

---

北京市嘉源律师事务所  
关于长沙远大住宅工业集团股份有限公司  
首次公开发行股票并在创业板上市的  
补充法律意见书（一）

---



嘉源律师事务所  
JIA YUAN LAW OFFICES

西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 4 楼  
中国·北京

二〇二〇年十二月二十日

## 目 录

一、	本次发行的批准和授权 .....	4
二、	发行人本次发行上市的主体资格 .....	4
三、	本次发行的实质条件 .....	4
四、	发行人的独立性 .....	6
五、	发起人和股东 .....	6
六、	发行人的股本及其演变 .....	8
七、	发行人的业务 .....	11
八、	关联交易及同业竞争 .....	12
九、	发行人的主要财产 .....	47
十、	发行人的重大债权债务 .....	56
十一、	发行人的重大资产变化及收购兼并 .....	58
十二、	发行人公司章程的制定和修改 .....	60
十三、	发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作 .....	60
十四、	发行人董事、监事、高级管理人员及其变化 .....	60
十五、	发行人的税务及财政补贴 .....	67
十六、	发行人的劳动保护、环境保护、安全生产和产品质量等事宜 .....	68
十七、	本次发行募集资金的运用 .....	72
十八、	发行人业务发展目标 .....	72
十九、	发行人的诉讼、仲裁或行政处罚 .....	72
二十、	发行人招股说明书法律风险评价 .....	73
二十一、	律师认为需要说明的其他重大法律问题 .....	73



嘉源律师事务所

JIA YUAN LAW OFFICES

北京 BEIJING · 上海 SHANGHAI · 深圳 SHENZHEN · 香港 HONG KONG · 广州 GUANGZHOU · 西安 XI'AN

致：长沙远大住宅工业集团股份有限公司

北京市嘉源律师事务所  
关于长沙远大住宅工业集团股份有限公司  
首次公开发行股票并在创业板上市的  
补充法律意见书（一）

嘉源(2020)-01-789

敬启者：

根据公司与本所签订的《法律顾问协议》，本所担任公司首次公开发行 A 股股票并上市的特聘专项法律顾问，并获授权为本次发行并上市出具律师工作报告及法律意见书。本所已于 2020 年 9 月 22 日就公司申请本次发行并上市出具了嘉源(2020)-01-618 号《律师工作报告》及嘉源(2020)-01-617 号《法律意见书》（以下简称“原律师工作报告及法律意见书”）。现本所就公司自原律师工作报告及法律意见书出具之日（即 2020 年 9 月 22 日，以下简称“自《法律意见书》出具之日”）以来相关法律事实变化情况进行补充核查，并出具本补充法律意见书。

本所及经办律师依据《中华人民共和国证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本补充法律意见书仅供公司本次发行之目的使用，不得用作任何其他目的之

依据。本所同意将本补充法律意见书作为公司本次发行并上市所需要的法定文件，随其他申请材料一起上报，并依法对所出具的补充法律意见承担责任。

除非另有说明，本补充法律意见书所用简称与原律师工作报告及法律意见书中的定义一致。本所律师在原律师工作报告及法律意见书中所作的各项声明，适用于本补充法律意见书。

## 一、 本次发行的批准和授权

根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，本次发行并上市的批准和授权未发生变化，公司本次发行并上市尚待通过深圳证券交易所的创业板上市审核以及取得中国证监会关于公开发行股票同意注册的决定。

## 二、 发行人本次发行上市的主体资格

根据公司的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在根据中国法律法规及《公司章程》规定的需要终止的情形；自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司作为本次发行并上市的主体资格未发生变化。

综上，本所认为，公司目前仍具备申请本次发行并上市的主体资格。

## 三、 本次发行的实质条件

本所对照《公司法》、《证券法》、《首发注册办法》、《上市规则》等法律、法规和规范性文件对公司本次发行并上市应满足的实质条件逐项作了审查，具体如下：

1、 根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》及公司的书面确认，公司具有持续经营能力且财务状况良好，符合《证券法》第十二条第一款第（二）项的规定。

2、 根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》、毕马威华振专字第 2001120 号《内部控制审核报告》及公司的书面确认，公司会计基础

工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量。公司最近三年财务会计报告被出具无保留意见审计报告，符合《证券法》第十二条第一款第（三）项、《首发注册办法》第十一条第一款的规定。

3、 根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》、毕马威华振专字第 2001120 号《内部控制审核报告》及公司的书面确认，公司内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司运行效率、合法合规和财务报告的可靠性，并由注册会计师出具无保留结论的内部控制鉴证报告，符合《首发注册办法》第十一条第二款的规定。

4、 根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司已于 2020 年 9 月 29 日将其持有的湖南远大建工股份有限公司（以下简称“远大建工”）全部股份转让给第三方（详见本补充法律意见书之“九、发行人的主要财产（一）重大股权投资”中的相关内容），不再从事工程承包业务，公司的主营业务变更为 PC 构件制造、PC 生产设备制造。鉴于工程承包业务报告期内占公司的业务收入比例分别为 10.85%、8.40%、4.79%、6.18%，占比均较小，因此该等业务的变化不构成重大不利变化。除该等情形外，公司主营业务、控制权和管理团队稳定，最近两年内主营业务和董事、高级管理人员均没有发生重大不利变化；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属清晰，最近两年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷，符合《首发注册办法》第十二条第（二）项的规定。

5、 根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，发行人不存在主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷，不存在重大偿债风险、重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，不存在经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项，符合《首发注册办法》第十二条第（三）项的规定。

6、 根据公司的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司的主营业务为 PC 构件制造、PC 生产设备制造。根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司目前的生产经营符合中国法律、行政法规和《公司章程》的规定，符合国家产业政策，符合《首发注册办法》第十三条第一款的规定。

7、根据政府有关主管部门出具的证明文件、公司及其控股股东、实际控制人的书面确认并经本所核查，最近3年内，发行人及其控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为，符合《证券法》第十二条第一款第（四）项、《首发注册办法》第十三条第二款的规定。

8、根据公司及相关董事、监事和高级管理人员的书面确认并经本所核查，公司现任董事、监事和高级管理人员不存在最近3年内受到中国证监会行政处罚，或者因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查且尚未有明确结论意见等情形，符合《首发注册办法》第十三条第三款的规定。

9、根据公司提供的资料、书面确认并经本所核查，公司本次发行并上市的其他各项实质条件未发生重大变化。

综上，经逐条核查，本所认为：

公司本次发行并上市仍符合《公司法》、《证券法》、《首发注册办法》和《上市规则》等规定的发行A股并在创业板上市的实质条件。

#### 四、 发行人的独立性

根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司在业务、资产、人员、机构、财务等独立性方面未发生实质性变化；公司的业务、资产、人员、机构、财务独立于其控股股东及实际控制人；公司具有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具有独立从事生产活动的的能力以及独立面向市场的自主经营能力。

#### 五、 发起人和股东

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司的发起人均未发生变更，但发起人上海欣际的合伙人及基本信息、发起人龙腾八方的基本信息、私募基金股东中车时代的基

本信息发生了变化，具体如下：

### 1、上海欣际

根据公司提供的资料并经本所核查，2020年10月28日，上海市闵行区市场监督管理局向上海欣际换发《营业执照》，根据该《营业执照》的记载，上海欣际的合伙期限变更为2013年5月13日至不约定期限。截至本补充法律意见书出具之日，上海欣际的经营期限已办理续期，公司现有内资股股东的资格均符合现行法律、法规和规范性文件的规定。

根据公司提供的资料并经本所核查，2020年11月27日，上海欣际的有限合伙人新兴铸管集团资源投资发展有限公司将其持有的上海欣际全部财产份额转让给湖南财信精进股权投资合伙企业（有限合伙）；2020年12月3日，上海欣际的普通合伙人上海铸远投资管理合伙企业（有限合伙）将其持有的上海欣际全部财产份额转让给财信基金，截至本补充法律意见书出具之日，根据上海欣际现行有效的合伙协议，上海欣际目前的合伙人情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	湖南省财信产业基金管理有 限公司	普通合伙人	1.00	0.01
2	湖南财信精进股权投资合 伙企业（有限合伙）	有限合伙人	29,999.00	99.99
合计			<b>30,000.00</b>	<b>100.00</b>

截至本补充法律意见书出具之日，上海欣际的私募基金管理人尚待变更为财信基金，财信基金已于2017年1月17日在中国证券投资基金业协会进行登记，登记编号为P1060992。

### 2、龙腾八方

根据公司提供的资料并经本所核查，2020年10月13日，上海市崇明区市场监督管理局向龙腾八方换发《营业执照》，根据该《营业执照》的记载，公司现有内资股股东龙腾八方的法定代表人变更为杨安。

### 3、中车时代

根据公司提供的资料并经本所核查，2020年10月30日，杭州高新技术产

业开发区（滨江）市场监督管理局向中车时代换发《营业执照》，根据该《营业执照》的记载，公司现有内资股股东中车时代更名为“杭州时代鼎丰创业投资合伙企业（有限合伙）”（以下简称“时代鼎丰”）。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日起至本补充法律意见书出具之日，张剑持有公司股份数量和持股比例未发生变化，仍为公司的控股股东，张剑、柳慧仍为公司的实际控制人。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日起至本补充法律意见书出具之日，公司的控股股东和实际控制人的基本情况未发生变化。

## 六、 发行人的股本及其演变

根据公司提供的资料并经本所核查，自《法律意见书》出具之日起至本补充法律意见书出具之日，彭杏妮因与唐翔龙民间借贷纠纷，其持有的公司 171.6 万股股份全部被司法执行过户至唐翔龙名下，公司新增内资股股东唐翔龙，具体情况如下：

### （一）新增内资股股东的基本情况

唐翔龙为一名具有中国国籍的自然人，现持有长沙市公安局雨花分局颁发的号码为 4301041973\*\*\*\* 的居民身份证，住所为长沙市雨花区。

### （二）新增内资股股东的原因

2020 年 8 月 18 日，湖南省长沙市中级人民法院出具《民事调解书》（（2020）湘 01 民初 1295 号），就唐翔龙与彭杏妮民间借贷纠纷一案，双方达成调解，确认彭杏妮截至 2020 年 8 月 18 日欠原告唐翔龙借款 5,300 万元及借款利息 5,161,644 元，合计 58,161,644 元，彭杏妮以其持有的公司 171.6 万股股份作价 5,005 万元以及现金 8,111,644 元抵偿上述债务。

2020 年 9 月 7 日，湖南省长沙市中级人民法院出具《执行裁定书》（（2020）湘 01 执 1880 号），裁定将彭杏妮持有的公司 171.6 万股股份变更过户至唐翔龙名下。

2020年11月10日，湖南省长沙市中级人民法院向中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具《协助执行通知书》（（2020）湘01执1880号），要求中国证券登记结算有限责任公司北京分公司协助法院予以执行。2020年11月10日，中国证券登记结算有限责任公司出具《过户登记确认书》，确认彭杏妮将其持有的公司171.6万股股份过户登记至唐翔龙名下。

根据唐翔龙出具的书面确认并经本所核查，唐翔龙系完全民事行为能力人，不存在《公务员法》、《中国人民解放军内务条令（试行）》等法律法规禁止的不得担任公司股东的情形，具备法律、法规规定的股东资格。本次唐翔龙受让彭杏妮持有的公司股份系双方真实意思表示，就股份转让本身不存在争议或潜在纠纷。唐翔龙与公司的其他股东之间不存在亲属关系、关联关系、一致行动关系、委托持股、信托持股或其他特殊利益关系，与公司的实际控制人、董事、监事之间不存在亲属关系、关联关系、一致行动关系、委托持股、信托持股或其他特殊利益关系，与本次发行并上市的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员亦不存在亲属关系、关联关系、委托持股、信托持股或其他利益输送安排。

### （三）新增内资股股东关于股份限制流通及自愿锁定事项承诺

依据《深圳证券交易所创业板股票首次公开发行上市审核问答》规定，唐翔龙作为公司申报后新增内资股股东，已就股份限制流通及自愿锁定事项承诺如下：

“自公司股票在创业板上市之日起36个月内，不转让、不上市交易或委托他人管理本次发行并上市前本人持有的公司内资股股份，也不由公司回购该部分股份。

本人将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件中关于持股及股份变动的规定。

上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。”

### （四）本次发行前的股权结构

根据公司提供的资料并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司

股东及其持股情况如下：

序号	股东姓名	认购股份数（万股）	持股比例（%）	股份性质
1	张 剑	17,150.784	35.1710	内资股
2	远大铃木	6,617.616	13.5707	内资股
3	远致富海	2,540.40	5.2096	内资股
4	大鑫投资	1,860.00	3.8143	内资股
5	大正投资	1,200.00	2.4608	内资股
6	上海欣际	756.00	1.5503	内资股
7	玖壹同富	693.60	1.4224	内资股
8	湘江海捷	685.20	1.4051	内资股
9	共青城美投	574.80	1.1787	内资股
10	鼎信日新	541.20	1.1098	内资股
11	富阳上九	513.60	1.0532	内资股
12	上海永钧	423.60	0.8687	内资股
13	周斌	387.60	0.7948	内资股
14	龙腾八方	381.60	0.7825	内资股
15	高新汇能	360.00	0.7383	内资股
16	杨立新	360.00	0.7383	内资股
17	上海汉麟	324.00	0.6644	内资股
18	友谊阿波罗	240.00	0.4922	内资股
19	长沙玖沃	240.00	0.4922	内资股
20	唐翔龙	171.60	0.3519	内资股
21	新余东西	124.80	0.2559	内资股
22	孔建国	102.00	0.2092	内资股
23	洪也凡	84.00	0.1723	内资股
24	王拥娴	75.60	0.1550	内资股
25	财信基金	66.00	0.1353	内资股
26	时代鼎丰	44.40	0.0911	内资股
27	盈合盛道	42.00	0.0861	内资股

序号	股东姓名	认购股份数（万股）	持股比例（%）	股份性质
28	社会公众股股东	12,203.54	25.0257	H 股
合计		<b>48,763.94</b>	<b>100.00</b>	-

就本次股份变动事项，鉴于：（1）本次股份变动系公司内资股自然人股东发生的变更，未涉及公司控股股东、实际控制人的变更，未对发行人控股权的稳定性和持续经营能力造成不利影响；（2）本次股份变动系执行法院出具的《民事调解书》及《执行裁定书》而发生；（3）新增股东唐翔龙已就股份限制流通及自愿锁定事项作出承诺，承诺其所持股份上市后 36 个月之内不转让、不上市交易。因此，本所认为，本次股份变动及新增股东事项未造成发行人实际控制人变更，不会对发行人控股权的稳定性和持续经营能力造成不利影响。

## 七、 发行人的业务

（一）根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，因公司将其持有的远大建工全部股份转让给第三方（详见本补充法律意见书之“九、发行人的主要财产（一）重大股权投资”中的相关内容），不再从事工程承包业务，公司截至本补充法律意见书出具之日的主营业务变更为 PC 构件制造、PC 生产设备制造。

（二）根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人及其下属企业更新了部分业务资质和许可，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其下属企业已根据中国法律法规要求取得了在中国境内从事其实际经营业务所必需的资质和许可，详见本补充法律意见书附表一：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业主要业务资质清单。

（三）根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》及公司的书面确认，公司的收入和利润主要来自其主营业务。公司报告期内的业务收入情况如下：

单位：人民币元

项目/年度	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
-------	--------------	---------	---------	---------

项目/年度	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
主营业务收入	1,128,644,137.75	3,333,167,414.20	2,245,051,879.61	1,919,560,948.16
营业总收入	1,175,269,534.00	3,391,369,719.23	2,269,129,170.18	1,935,689,090.67
主营业务收入占营业总收入比例	96.03%	98.28%	98.94%	99.17%

（四）根据公司提供的资料并经本所核查，公司过往三年业务具有连续性。

（五）根据公司提供的资料并经本所核查，公司不存在持续经营的重大法律障碍。

综上，本所认为：

- 1、公司从事的主要业务经营范围、经营方式符合中国法律法规的规定。
- 2、公司及其下属企业已取得在中国境内从事其实际经营业务所必需的主要资质和许可。
- 3、公司主营业务突出，不存在持续经营的重大法律障碍。

## 八、 关联交易及同业竞争

### （一）公司的关联方

根据《公司法》、《企业会计准则》和《上市规则》的相关规定，截至 2020 年 6 月 30 日，公司的关联方如下：

#### 1、 控股股东及实际控制人

截至本补充法律意见书出具之日，张剑持有公司 17,150.784 万股内资股股份，占公司总股本的 35.1710%，为公司控股股东。

截至本补充法律意见书出具之日，张剑直接持有公司 35.1710%的内资股股份，并通过远大铃木间接持有公司 13.5707%的内资股股份，通过远大铃木投资的富阳上九间接持有公司 1.0462%的内资股股份，通过大鑫投资间接持有公司 2.5174%的内资股股份，通过大正投资间接持有公司 1.7521%的股份，合计持有

公司 54.0575%的股份。柳慧系张剑之配偶，截至本补充法律意见书出具之日，柳慧持有公司 12.27 万股 H 股股份，张剑、柳慧为公司的实际控制人。

## 2、 控股股东及实际控制人控制的除发行人以外的法人或其他组织

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司控股股东、实际控制人控制的除公司及其子公司以外的法人或其他组织如下：

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
1.	远大铃木	船舶及相关装置制造（限分支机构）；住宿（限分支机构）；餐饮服务；酒店管理；餐饮管理；客运轮渡运输；船舶检验；文化活动的组织与策划；物业管理；干洗服务；衣服缝补服务；搪瓷卫生洁具制造（限分支机构）；停车场运营管理；健身服务；咖啡馆服务；美容服务；保健按摩；棋牌服务（限分支机构）；茶馆服务（限分支机构）；酒吧服务（限分支机构）；KTV 歌厅娱乐服务（限分支机构）；会议及展览服务；娱乐场所经营（限分支机构）；食品制售（包括冷饮、热饮、爆米花及其他小食）；工艺品、玉石饰品、其他人造首饰、饰品、卫生洁具、日用百货、烟草制品、酒类、非酒精饮料及茶叶的零售；土特产、保健食品、保健用品的销售；场地租赁（限分支机构）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	张剑持股 100%
2.	大鑫投资	投资管理咨询、投资咨询服务（不含金融、证券、期货投资咨询）（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（需资质证、许可证的项目应取得相应的有效资质证、许可证后方可经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	张剑持有 66% 合伙份额
3.	大正投资	以自有资产进行实业投资、股权投资，投资管理服务（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	张剑直接持股 0.3%，远大铃木持股 70.9%
4.	长沙高新区远大集	集成建筑用其部件的装饰、装璜、装修和相关的技	张剑持股 90%

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
	成建筑装饰有限公司 <sup>1</sup>	术服务。	
5.	长沙双银投资管理合伙企业（有限合伙） <sup>2</sup>	投资管理服务（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	张剑持有 99% 合伙份额，柳慧持有 1% 合伙份额
6.	长沙挪亚游轮有限公司	游轮设计及相关技术研发；会议接待；各类文化交流活动的组织、策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	柳慧持股 99%
7.	长沙美居房地产开发有限公司	房地产开发，代拆房屋；建筑装饰材料、汽车配件、机械产品、日用百货、化工原料（不含危险品、监控品）的销售；碎石加工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	柳慧持股 99.99%、柳慧姐妹柳波持股 0.01%
8.	湖南金尚湖置业有限公司	房地产开发、经营；自有房屋出租；自有停车场的经营管理；房地产业务咨询；建材、五金交电、工程机械、机电产品的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大铃木持股 99.02%、柳慧持股 0.98%
9.	张家界蓝色港湾房地产开发有限公司	房地产开发经营（凭资质证经营）	远大铃木持股 99%、柳慧持股 1%
10.	张家界港湾丽景物业服务有限公司 <sup>3</sup>	物业服务。	张家界蓝色港湾房地产开发有限公司曾持股 100%
11.	长沙远大教育科技有限公司	教学设备的研究开发；科技企业技术扶持服务；培训活动的组织；文化活动的组织与策划；学术交流活动的组织；企业营销策划；企业管理服务；企业总部管理；连锁企业管理；品牌推广营销；市场营销策划服务；企业管理战略策划；会议服务；教育管理；展览服务；项目策划；大型活动组织策划服务；信息技术咨询服务；职业生涯规划咨询服务；房屋租赁；场地租赁；经营增值电信业务；高级人才寻访；检测设备的销售；塑料制品的销售。（依	远大铃木持股 70%

<sup>1</sup> 长沙高新区远大集成建筑装饰有限公司已于 2019 年 3 月 28 日注销。

<sup>2</sup> 长沙双银投资管理合伙企业（有限合伙）已于 2019 年 6 月 5 日注销。

<sup>3</sup> 张家界蓝色港湾房地产开发有限公司已于 2020 年 6 月 8 日将其持有的张家界港湾丽景物业服务有限公司 100% 股权转让给湖南博林智业物业服务有限公司、肖雪东。

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
		法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事 P2P 网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务)	
12.	长沙远科装配式工程管理服务服务有限公司 <sup>4</sup>	工程管理服务；装配式建筑咨询服务；装配式建筑研发；装配式建筑设计；装配式建筑推广服务；建筑机械、建筑材料、专用设备、新型墙体材料、新型墙体材料成型设备的销售；信息技术咨询服务；通用机械设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事 P2P 网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）	长沙远大教育科技有限公司持股 100%
13.	长沙远大住宅工业（辽宁）有限公司 <sup>5</sup>	住宅工业化技术及相关产品的研究、开发,门窗、橱柜、家具、卫生洁具、家用电器、电气产品的生产及销售,混凝土预制构件生产及销售。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。）	湖南金尚湖置业有限公司持股 100%
14.	长沙生命树房地产开发有限公司 <sup>6</sup>	房地产开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	柳慧持股 99.9%
15.	望城县顺风造船有限公司 <sup>7</sup>	沿海及内河各类船舶的修造。	柳慧持股 90%、柳波持股 5%、柳静持股 5%

### 3、 持有公司 5%以上股份的法人或者一致行动人

除控股股东张剑外，远大铃木持有公司 13.5707%内资股股份，远致富海持有公司 5.2096%内资股股份，为持有公司 5%以上股份的股东。中联重科国际贸易（香港）有限公司报告期内曾最多持有公司 34,379,000 股 H 股股份（占公司总股本的 7.0501%）。中联重科股份有限公司持有中联重科（香港）控股有限公司之 100%股权，中联重科（香港）控股有限公司持有中联重科国际贸易（香港）

<sup>4</sup> 根据长沙远科装配式工程管理服务公司于 2020 年 6 月 1 日出具的书面说明，长沙远科装配式工程管理服务自 2020 年 2 月 26 日设立以来未发生任何经营交易事项。长沙远科装配式工程管理服务已于 2020 年 8 月 13 日注销。

<sup>5</sup> 长沙远大住宅工业（辽宁）有限公司已于 2019 年 4 月 17 日注销。

<sup>6</sup> 长沙生命树房地产开发有限公司已于 2018 年 12 月 28 日注销。

<sup>7</sup> 望城县顺风造船有限公司已于 2018 年 8 月注销。

有限公司之 100% 股权。

4、 直接或间接持有公司 5% 以上股份的自然人、公司董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员（包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的父母、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母）均为公司的关联自然人。

5、 控股股东、实际控制人关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的其他企业

公司控股股东、实际控制人关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的其他企业具体如下：

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
1.	远大科技集团有限公司	自营经批准的进出口业务；法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动。	张剑兄弟张跃持股 99%、张跃配偶赖玉静持股 1%
2.	远大可建科技有限公司	建筑设计、施工，钢结构工程、幕墙工程制作与施工，钢构件的制作和销售，建筑技术转让，既有建筑改造的设计、施工及技术咨询，房地产开发及销售，物业管理，自营经批准的进出口业务（以上项目须取得行政许可的凭许可证经营）	张跃直接持股 0.95%、远大科技集团有限公司持股 99.05%
3.	长沙天城设计有限公司	建筑行业工程设计；室内装饰、设计；装配式建筑设计、研发、咨询、推广；城市规划设计；风景园林工程设计服务；文化创意设计；广告设计；建筑装饰工程设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大可建科技有限公司持股 100%
4.	天空城市投资有限公司	房地产开发、销售；酒店管理；物业管理；投资管理（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（不含前置审批和许可项目，涉及行政许可的凭许可证经营）	远大可建科技有限公司持股 95%、远大科技集团有限公司持股 5%
5.	远大空调上海有限公司	一般项目：制冷、空调设备销售；泵及真空设备销售；普通机械设备安装服务；机械设备租赁；	张跃直接持股 5%、远大科技

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
		专业保洁、清洗、消毒服务；环境保护专用设备销售；通用设备修理；家用电器销售；家用电器零配件销售；电气设备销售；终端计量设备销售；电气机械设备销售；家用电器安装服务；日用电器修理；节能管理服务；运行效能评估服务；合同能源管理；轻质建筑材料销售；金属结构销售；第二类医疗器械销售；软件开发；软件销售；物联网技术服务；物联网设备销售；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：进出口代理；建设工程勘察；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；特种设备安装改造修理；建设工程设计；各类工程建设活动；供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	集团有限公司持股 90%
6.	远大（湖南）再生燃油股份有限公司	废油、燃料油的回收、运输、加工、储存、销售，危险废物收集、利用、运输、处理、处置，贮存，工业油料（废矿物油）的生产、加工、销售，燃煤锅炉改造，垃圾无害化、资源化处理，污水处理及其再生利用，环保产品信息的咨询服务，空气处理，重油、焦油、润滑油、导热油、基础油、沥青、氯化石蜡、甲酯、增塑剂、环保建材、建筑材料、不锈钢、陶瓷、电线电缆、道路新材料的销售。（以上产品不包括成品油及危险化学品）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大科技集团有限公司持股 58.59%
7.	湖南省奥泰润滑油有限公司	石油及制品批发；润滑油、润滑脂的制造；润滑油、润滑脂的销售；燃料油调和、加工（不含危险及监控化学品）；工业用润滑材料生产；燃料油销售（不含危险及监控化学品）；燃料油仓储（不含危化品和监控品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大（湖南）再生燃油股份有限公司持股 75%
8.	远大芯建数字科技有限公司	工程技术咨询服务；工程技术服务；建筑材料的研究；建筑材料设计、咨询服务；空气净化机的技术服务；新风机的技术服务；装配式建筑、建筑装饰工程、建筑幕墙工程、建筑行业建筑工程	张跃持股 1%、远大科技集团有限公司持股 99%

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
		设计；装配式建筑研发；装配式建筑咨询服务；装配式建筑推广服务；新材料、新设备、节能及环保产品工程的设计、施工；承包境外工业与民用建筑工程；工程咨询；建筑工程材料的技术服务；空调设备安装；轨道交通相关技术咨询、技术服务；新能源的技术开发、咨询及转让；再生建筑材料、建筑材料、中央空调系统、空调设备销售；增强现实制作；虚拟现实制作；人工智能应用；软件技术服务；物联网技术服务；运行维护服务；信息技术咨询服务；建筑智能化建设工程、智慧城市与智慧楼宇的信息技术服务；地理信息数据采集；地理信息数据处理；地理信息系统及数据库建设；地理信息软件开发；建设工程检测；新材料产品检测服务；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；经营增值电信业务；第二类增值电信业务中的信息服务业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
9.	长沙经开智能制造远大投资基金合伙企业（有限合伙） <sup>8</sup>	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大科技集团有限公司持有64.06%合伙份额
10.	长沙棵林物业有限公司	物业管理；停车场运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大科技集团有限公司持股99%、赖玉静持股1%
11.	远大芯交通科技有限公司	不锈钢芯板的开发；公路路面工程服务；铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑；新型路桥材料、船舶材料配件、电力设备、航空器应用技术、车辆工程的技术研发；新型路桥材料、电力设备、船舶材料配件的销售；汽车及零配件批发；航材供应；汽车相关技术咨询服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大科技集团有限公司持股99%、张跃持股1%

<sup>8</sup> 长沙经开智能制造远大投资基金合伙企业（有限合伙）已于2020年11月5日注销。

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
12.	远大酒店运营有限公司	酒店管理；投资管理服务（限以自有合法资金（资产）对外投资，不得从事股权投资、债权投资、短期财务性投资及面对特定对象开展受托资产管理等金融业务，不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；房地产开发经营；住宿；正餐服务；饮料及冷饮服务；会议、展览及相关服务；健身服务；台球服务；保龄球服务；物业管理；旅游景区规划设计、开发、管理；牲畜饲养；家禽饲养；保健按摩；国内旅游业务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；谷物、豆类、油料和薯类、棉、麻、糖、烟草、蔬菜、食用菌、园艺作物、水果的种植；食品、饮料、茶具、文化用品的销售；肉制品、酒、饮料及茶叶、水果、鲜禽类、蛋类、水产品、烟草制品、粮油、糕点、面包、调味品、散装食品、预包装食品零售；外卖送餐服务；职工食堂；教育咨询（不含培训、托管）；文化旅游产业开发；研学旅行教育创意；研学旅行策划与组织；研学旅行教育基地品牌策划推广；婚庆礼仪服务；汽车租赁；摄影服务；舞台表演化妆服务；音频和视频设备租赁；灯光设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大科技集团有限公司持股99%、赖玉静持股1%
13.	长沙未来新城商业运营管理有限公司	企业总部管理；酒店管理；单位后勤管理服务；餐饮管理；企业管理服务；教育管理；母婴陪护；母婴保健服务（不含医疗诊断）；产后恢复服务；瑜伽理疗（不含医疗诊断）；瑜伽保健（不含医疗诊断）；电子交易平台的服务与管理；企业管理战略策划；商业管理；健康管理；影院管理；养老产业策划、咨询；公寓管理；社会经济咨询；商业信息咨询；市场调研服务；学术交流活动的组织；文化活动的组织与策划；培训活动的组织；体育活动的组织与策划；商业活动的组织；商业活动的策划；经营拓展活动；公共就业服务；职业中介服务；人力资源外包服务；保安培训；市场经营管理；会议及展览服务；办公服务；文化艺术交流活动的组织；商品市场的运营与管理；物业管理；房地产中介服务；自有房地产经营活动；房屋租赁；场地租赁；自建房屋的销售；婚	远大酒店运营有限公司持股96.67%

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
		庆礼仪服务；停车场运营管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
14.	远大低碳技术（天津）有限公司	中央空调相配套的产品、能源设备的研究、开发和销售及相关的技术服务；计量设备的销售；自动化控制设备、机械设备及器材、建筑材料、卫生洁具、电子计算机、电器机械及器材的研究、开发和销售；货物及技术的进出口业务；中央空调系统设计、咨询、能源规划；机电设备的安装、调试和运行管理；空气净化机、新风机、中央空调及末端、家用空调、户式空调、带空气检测功能的移动手机及相关产品的研发、销售、服务；合同能源管理、能耗调查咨询、节能诊断与节能服务；区域空调投资建设和运营管理；冷热电系统设计、咨询、建设、投资、管理服务；旧中央空调主机的收购、销售；空调备品备件的回收；新能源、可再生能源技术推广、销售、服务；工程勘察、设计；电力供应、热力供应；物联网、节能环保产品研发、销售及相关技术咨询；系统集成；弱电工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大科技集团有限公司持股 73%
15.	远大洁净空气科技有限公司	空气净化机、新风机、生命手机、环境仪的生产；空气净化设备、计量器具、机电设备的制造；空气净化机、空气净化设备、新风机、生命手机、环境仪、计量器具、机电设备、空调设备、办公用品的销售；空气净化机、新风机、生命手机、环境仪、机电设备的研发；中央空调系统的安装、销售、保养、维修、清洗；空气净化机的技术服务；新风机的技术服务；生命手机的技术服务；环境仪的技术服务；楼宇设备自控系统工程服务；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；建筑节能改造设计；建筑节能改造施工；机电设备的维修及保养服务；机电设备安装服务；机电设备设计；空调设备维护；空调设备安装；办公设备零售；特种劳动防护用品制造；劳动防护用品零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	张跃持股 2%、 远大科技集团有限公司持股 98%
16.	北京洁净新风有限	机械设备租赁（不含汽车租赁）；销售家用电器、	远大洁净空气

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
	公司	通讯设备、机械设备、电子产品；产品设计；技术咨询、技术服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	科技有限公司持股 84%
17.	远大能源利用管理有限公司	新能源、可再生能源技术推广、服务；销售、安装、调试机械电器设备、空调设备；修理机械设备（不含汽车修理）；项目投资；投资管理；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；专业承包；技术检测；物业管理；热力供应；合同能源管理；工程勘察；工程设计；电力供应。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	远大科技集团有限公司持股 88%
18.	远大同圆（山东）建筑节能科技有限公司 <sup>9</sup>	建筑节能技术开发；电气设备、管道设备的安装；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；建筑装饰工程；新能源、可再生能源技术推广、技术服务；合同能源管理；机电设备安装工程专业承包；电子与智能化工程；楼宇设备自控系统工程服务；消防设施工程专业承包；安全技术防范系统设计、施工；环保工程施工；防水防腐保温工程；环境检测服务；机电设备、节能环保产品的销售；中央空调的安装、销售；监控工程；钢结构工程、预制构件的安装；节能技术开发、技术服务、技术咨询；建筑幕墙工程设计；房屋建筑工程设计服务以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大能源利用管理有限公司持股 51%
19.	重庆市綦江区港华远大能源服务有限公司 <sup>10</sup>	中央空调系统（含远大一体化非电空调、节电空调、冷热电机组、中大型热回收新风机组）的销售、建设；合同能源管理运营服务。（以上经营范围依法需批准的项目，经相关部门批准后方可从事经营）	远大能源利用管理有限公司持股 51%

<sup>9</sup> 远大同圆（山东）建筑节能科技有限公司已于 2019 年 8 月 13 日注销。

<sup>10</sup> 重庆市綦江区港华远大能源服务有限公司已于 2020 年 7 月 21 日注销。

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
20.	宜兴远大能源服务有限公司	合同能源管理服务；空调设备及配件的设计、销售、安装、维护；能源工程施工；节能技术研发、技术咨询、技术转让。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大能源利用管理有限公司持股 100%
21.	青岛市北城发新能源发展有限公司	新能源技术研究、技术推广、技术咨询、技术服务、技术转让；暖通工程（不含压力管道）；制冷设备（不含压力容器）安装（不含特种设备，不得在此住所从事安装业务）；空调、空气净化设备的批发及技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大能源利用管理有限公司持股 48%为第一大股东
22.	延安远大能源服务有限公司	一般经营项目：区域能源（供冷、供热）基础设施建设、经营、管理、服务；能源利用相关技术研发、转让、咨询服务；空调设备及配套产品、空气净化产品销售、服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大能源利用管理有限公司持股 60%
23.	无锡远大能源管理服务服务有限公司	合同能源管理服务；空调设备及配套设备的设计、销售、安装、维护；能源工程施工、安装；节能技术的研发、咨询、转让服务；利用自有资产对外投资；能源管理培训服务（不含发证、不含国家统一认可的职业资格证书类培训）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大能源利用管理有限公司持股 95%
24.	南京河西远大能源服务有限公司	新能源、可再生能源技术推广、服务；机械电器设备、空调设备及其配套产品销售、安装调试；机械设备修理；项目投资；投资管理；节能减排技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；节能服务专业承包、技术检测；物业管理；合同能源管理；区域能源（供冷、供热）基础设施投资、建设、管理、服务；工业节能技术推广。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大能源利用管理有限公司持股 90%
25.	长兴远大能源服务有限公司	生产、供应中央空调使用的冷水、热水；热水集中供应；空调设计、销售、调试、安装、维护、改造和运行管理服务；合同能源管理；高效节能技术的咨询及服务。	远大能源利用管理有限公司持股 70%
26.	绍兴远大能源服务有限公司	生产、供应中央空调使用的冷水、热水（生产分支机构经营）；中央空调的安装、设计、维护、	远大能源利用管理有限公司

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
		改造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	持股 90%、张跃持股 10%
27.	长沙远大建筑节能有限公司	机电设备安装工程专业承包；电子与智能化工程专业承包；各种交通信号灯及系统安装；消防设施工程专业承包；安全技术防范系统设计、施工、维修；建筑装修装饰工程专业承包；压力管道的安装；计算机技术开发、技术服务；能源管理服务；空气污染监测；钢结构工程专业承包；电子商务平台的开发建设；自动化控制系统的研发、安装、销售及服务；建筑工程施工总承包；洁净净化工程设计与、环保工程设施、建筑防水、防腐保温工程的施工；电子、通信与自动控制技术、智能化技术的研发；机电设备、节能环保产品的销售；中央空调系统的安装、销售；节能技术开发服务、咨询、交流服务；一类医疗器械、二类医疗器械、仪器仪表的批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大科技集团有限公司持股 82%
28.	湖南远控能源科技有限公司	能源技术、物联网技术、自动控制技术、计算机技术的研发；物联网、节能环保产品的研发、生产（限分支机构）、销售及相关技术咨询；智能仪表、通讯产品（不含卫星电视广播地面接收设施）、电子产品（不含电子出版物）、计算机软硬件的研发、销售；合同能源管理；系统集成；商务信息咨询；弱电工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	长沙远大建筑节能有限公司持股 55.47%
29.	远大空调有限公司	溴化锂制冷系统相配套产品、溴冷机、直燃溴化锂冷温水机、空气净化机、电气设备、新风机的生产；溴化锂制冷系统相配套产品、溴冷机、直燃溴化锂冷温水机、空气净化机、计量器具、通用机械设备、电气机械设备、建筑材料、电子计算机、新风机的销售；节能技术开发服务、转让服务、咨询、交流服务；制冷、空调设备、发电机及发电机组、计量器具、建筑材料、计算机应用电子设备、电气机械及器材的制造；中央空调系统的安装、销售、保养、维修、清洗；机械设备、电气设备、空气净化机、新风机的研发；溴化锂制冷系统相配套产品的技术服务；溴化锂制冷系统相配套产品的研究；溴化锂制冷系统相配	张跃持股 7.33%、远大科技集团有限公司持股 92.67%

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
		套产品的开发；溴冷机的研究；直燃溴化锂冷温水机的研究；直燃溴化锂冷温水机的开发；直燃溴化锂冷温水机的技术服务；建筑节能改造施工；溴冷机的开发；溴冷机的技术服务；能源技术研究、技术开发服务；新能源技术推广；建筑材料的研究；机电设备安装服务；机电设备租赁与售后服务；售电业务；合同能源管理；空气净化机的技术服务；新风机的技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
30.	长沙中海物业服务有限公司	物业管理；房地产咨询服务；酒店管理；餐饮管理；家庭服务；园林绿化工程服务；景观和绿地设施工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	柳慧姐妹柳波持股 95%并由柳慧担任总经理的企业
31.	长沙戈尔力服装有限公司	服装零售；服装配饰的销售；服装和鞋帽出租服务；服装设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	张剑之子张冲持股 40%、担任执行董事兼总经理的企业
32.	长沙远大住工海外建设有限公司	房屋建筑工程设计服务；房屋建筑工程施工；通用机械设备销售；建筑材料设计、咨询服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术推广服务；电子商务平台的开发建设；移动互联网研发和维护；工程管理服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；水上运输设备租赁服务；集装箱租赁服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	张剑之子张冲担任董事的企业
33.	上海研构建筑设计研究有限公司	建筑装饰建设工程专项设计，建筑专业建设工程设计，建材专业建设工程设计，建筑材料、机电设备的批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	张剑之子张冲担任执行董事的企业
34.	远大住工国际贸易（上海）有限公司	从事货物及技术的进出口业务，工程机械设备及配件、建材的销售，电脑图文设计、制作，商务信息咨询，财务咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	张剑之子张冲担任执行董事、经理的企业
35.	远大（国际）住宅	——	张剑之子张冲

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记 持股比例
	工业有限公司		担任董事的企业

6、 公司董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的其他企业

公司董事、监事和高级管理人员直接或间接控制及担任董事、高级管理人员的其他企业的情况详见本补充法律意见书之“十四、发行人董事、监事、高级管理人员及其变化”中的相关内容。公司董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员直接或间接控制的或者担任董事、高级管理人员的其他企业亦属于公司关联方。

#### 7、 子公司及联营企业

截至本补充法律意见书出具之日，公司拥有 27 家子公司，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，该等子公司的基本情况或情况变化详见本补充法律意见书“九、发行人的主要财产（一）重大股权投资”中的相关内容。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司的联营企业如下：

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记 持股比例
1.	苏州嘉盛远大建筑工业有限公司	建筑工业化技术开发、技术转让；建筑工业化产品研发；生产、销售：门窗、橱柜、家具、卫生洁具、家用电器、电气产品、砼结构构件、轻质建筑材料、金属构件；建筑新材料研发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大住工持股 35%、苏州嘉盛集团建筑工业投资发展有限公司持股 55%、苏州市吴中区工业资产经营有限公司持股 10%
2.	河南远大天成住宅工业股份有限公司	住宅工业化技术及相关产品的研发、生产、销售；预制混凝土、混凝土预制构件的生产、销售；门窗、橱柜、家具、卫生洁具、家用电器、电气产品的生产和销售；建筑新材料的研发；房地产营销策划；普通货物仓储服务。	远大住工持股 30%、河南天成工业科技有限公司持股 32%、临颍县居源公共住房建设投资有限公司持股 15%、临颍县城镇建设投资有限公司

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记 持股比例
			持股 15%、新蒲建设集团有限公司 8%
3.	山西建投远大建筑工业股份有限公司	新材料技术开发服务；工程和技术研究和试验发展；钢筋混凝土预制结构件的生产与销售；钢筋混凝土预制框架的生产与销售；其他水泥混凝土预制构件的生产与销售（包括房建、市政、铁路、公共设施建设等）；家具生产加工、卫生洁具、家用电器、电器产品的生产和销售；新材料的研发；仓储服务（危化品除外）；混凝土及混凝土制品的生产及销售；钢筋加工和销售；建筑机械设备租赁；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大住工持股 35%、山西省经济建设投资集团有限公司持股 38%、山西建设投资集团有限公司持股 27%
4.	陕西投资远大建筑工业有限公司	建筑工业化技术及建筑构配件的研发、生产、销售；门窗、橱柜、家具、卫生洁具、家用电器、电气产品的生产、销售；预制混凝土、混凝土预制构件、商品混凝土和预拌砂浆的生产、销售；新材料的研发；建筑材料及其产品的检验、检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大住工持股 33%、陕西金泰恒业房地产有限公司持股 35%、陕西建工第五建设集团有限公司持股 20%、天朗伟业控股集团有限公司持股 12%
5.	苏州毅远住宅科技有限公司	建筑科技领域内的技术研发、技术服务、技术咨询、技术转让，研发新墙体材料；搬运装卸服务、仓储服务、货运代理，建设工程设计与施工，建筑智能化工程设计与施工，混凝土预制构件的研发、生产、销售；钢结构的研发、生产、销售；销售门窗、橱柜、卫生洁具、建材、家用电器、电气设备，建设工程总承包、工程项目管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大住工持股 35%、上海毅匹堡建筑科技有限公司持股 51%、上海致燊网络科技有限公司持股 14%
6.	新疆远大华美建筑工业有限公司	建筑新材料的研发、生产、销售；建筑材料、钢材、水泥、砂石、钢网、模具、五金交电、门窗、橱柜、家具、卫生洁具、家用电器，电器产品的生产和销售；预制混凝土、混凝土预制构件的生产、销售；新材料的研发；房地产业、仓储运输业的投资；建筑装饰装修；建设工程设计与施工；商务咨询；劳务	远大住工持股 35%、新疆华美大地建筑科技有限公司持股 50.7%、乌鲁木齐恒信民生建筑安装有限公司持股 14.3%

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
		服务；展示展览服务；水电安装；仓储服务；房地产开发；翻译服务；广告设计、发布、代理；清洁服务；建筑业科研项目研发、技术开发、技术咨询服务；建筑施工总承包；市政公用工程施工总承包；施工劳务工程分包；场地租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
7.	常德远大建筑工业有限公司	住宅工业化技术及其相关产品的研发、生产、销售；门窗、橱柜、家具、卫生洁具、家用电器、电器产品的生产和销售；预制混凝土、混凝土预制构件的生产、销售；新材料的研发；房地产、仓储运输行业的投资（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大住工持股 40%、常德市天智投资发展有限公司持股 35%、湖南经发展文化旅游投资有限公司持股 25%
8.	成都城投远大建筑科技有限公司	建筑工业化产品的研发、设计、生产、施工、销售；海绵城市铺装、市政工程材料、住宅部品部件、钢结构、建筑新型材料的研发、制造、安装、施工；建筑材料质检技术服务；建筑工程施工、市政公用工程施工、园林绿化工程施工、钢结构工程施工；建筑劳务分包；工程管理服务（不含投资及资产管理类咨询服务）；建筑材料（不含危险化学品）销售、加工；房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、室内外装饰装修工程、人防工程、园林绿化工程设计；工程勘察设计；房地产开发；物业管理；房屋租赁；土地整理；砂石加工（未取得相应资质前不得从事经营活动）；预拌商品混凝土生产、销售（未取得相应资质前不得从事经营活动）；地基与基础工程设计、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展开经营活动）。	远大住工持股 35%、成都城投建筑科技投资管理集团有限公司持股 40%、中国五冶集团有限公司持股 20%、成都市建筑设计研究院持股 2.5%、四川省建筑设计研究院有限公司持股 2.5%
9.	重庆渝隆远大住宅工业有限公司	一般项目：建筑工程技术研究；透水混凝土研发；新材料技术开发；建筑工程用机械及混凝土预制件、再生建筑材料（不含化危品）、木门窗、楼梯、搪瓷卫生洁具、金属制卫浴水暖器具、家具的生产、制造；建筑材料（不含化危品）卫生洁具、电器机械设备及矿产品销售；工程信息咨询；互联网信	远大住工持股 47.01%、重庆维冠混凝土有限公司持股 52.99%

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
		息服务（不含互联网上网服务）；家用电器安装；家具加工；货物及技术进出口（不含国家限制或禁止进出口项目）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
10.	衡阳远大建筑工业有限公司	住宅工业化技术及其相关产品的研发、生产、销售；门窗、橱柜、家具、卫生洁具、电子产品的生产和销售；混凝土预制件的生产、销售；房地产经营；仓储服务；混凝土制造、销售；干混砂浆的生产、销售；预拌砂浆的生产、销售；机械设备租赁；装配式建筑设计；工程技术咨询服务；工程建设项目技术咨询服务；工程造价专业咨询服务（以上咨询不含金融、证券、期货及投融资中介服务）；建设工程管理；劳务外包（不含劳务派遣）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大住工持股 35%、衡阳白沙洲开发建设投资有限公司持股 33%、衡阳合顺建材科技有限公司持股 32%
11.	远大住工国际有限公司	——	远大住工持股 29.40%、桦晖资本投资有限公司持股 19.60%、日昇集团股份有限公司持股 51.00%
12.	湖南波中投资发展有限公司	以自有资产进行产业投资；能源投资；基础设施投资；高科技产业投资；房地产投资（不含金融、证券、期货咨询）（以上经营范围不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；房屋租赁；场地租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大住工持股 23.50%、中铁国际集团有限公司持股 35.00%、湖南康德贸易有限公司持股 23.50%、长沙麓谷实业发展股份有限公司持股 18.00%
13.	张家界远大住宅工业有限公司	住宅工业化技术及相关产品的研发、生产、销售；门窗、橱柜、家具、卫生洁具、家用电器、电气产品的生产和销售；预制混凝土、混凝土预制构件的生产、销售；新材料的研发；房地产、仓储运输行业的投资；市政工程、建筑工程施工；生产、销售预拌商品混凝土、水泥预制件。（需资质证的项目取得	远大住工持股 49.00%、张家界市经济发展投资集团有限公司持股 34.00%、张家界产业投资（控股）有限公司持股 17.00%

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
		有效的资质证后方可经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
14.	绵阳科发远大建筑科技有限公司	建筑科技及住宅工业化技术研发；住宅工业化技术相关产品的研发、制造、销售；门窗、橱柜、家具、卫生洁具、家用电器的销售；混凝土、混凝土预制构件的生产、销售；新材料的研发；对国家政策允许的项目进行投资（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动，不含金融、证券、保险及融资性担保等需前置审批的业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大住工持股 35.00%、四川发达伟业投资有限公司持股 40.00%、中国五冶集团有限公司持股 12.50%、四川三谷建筑科技有限公司持股 12.50%
15.	广东建远建筑装配工业有限公司	建筑工业化技术研发、推广应用、咨询服务及技术培训；装配式建筑构部件生产、销售及安装；钢结构研发、制作、销售及安装；建筑新材料研发、生产及销售；建筑材料生产专用机械及建筑工程机械制造；货物进出口、技术进出口；房地产业、仓储运输业的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	远大住工持股 35.00%、广东省建筑工程集团有限公司持股 55.00%、广州珠江建设发展有限公司持股 10%
16.	波兰格鲁耶茨工业园有限公司	——	慈泽控股有限公司持股 40%、远大住工持股 35%、饶嘉俊持股 25%
17.	湖北省宏泰远大建筑工业有限公司 <sup>11</sup>	新材料的研发及技术服务；工程和技术研究和试验发展；预制构件的生产与销售；家具、卫生洁具、家用电器、制造和销售；仓储服务；质检技术服务。（依法须经审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	湖北省宏泰城市发展有限公司 36%、远大住工 35%、邻家汇（北京）投资有限公司 10%、中南建筑设计院股份有限公司 10%、武汉泰祥集团有限公司 9%
18.	山东立峰远大住宅	住宅工业科技研发；生产混凝土预制件；装	山东立峰住宅工业科

<sup>11</sup> 湖北省宏泰远大建筑工业有限公司已于 2020 年 12 月 17 日注销。

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记 持股比例
	工业科技有限公司 <sup>12</sup>	配式住宅建筑研究设计与施工；建筑工程设计与施工；建筑装饰装修；园林绿化工程施工；建筑材料销售；市政工程施工；水电安装；房地产开发与销售；物业管理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	技有限公司 65%、远大住工 35%
19.	山东枣建远大住宅工业有限公司 <sup>13</sup>	建筑构配件研发、组装、装配、生产、销售；木门窗、橱柜、家具、卫生洁具、家用电器、电器附件的生产和销售；预制混凝土、混凝土预制构件的生产、销售；新材料的研发；以自有资金对房地产、仓储、运输行业的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	山东枣建建设集团有限公司 65%、远大住工 35%
20.	襄阳市宏泰远大建筑工业有限公司 <sup>14</sup>	新材料技术开发服务；工程和技术研究和试验发展；钢筋混凝土预制结构的生产及销售；钢筋混凝土预制框架的生产及销售；其他水泥混凝土预制构件的生产及销售；家具生产及加工；卫生洁具、家用电器、电气产品的生产及销售；新材料的研发；仓储。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	湖北省宏泰城市发展有限公司 35%、远大住工 34%、湖北金瑞襄阳建设工程有限公司 17%、襄阳襄江国有资本投资运营集团有限公司 14%
21.	宜宾远大建筑科技有限公司	（以下经营范围不含前置许可或审批项目）工程和技术研究和试验发展；住宅房屋建筑；体育场馆建筑；铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑；水泥、石灰和石膏制造；石膏、水泥制品及类似制品制造；砖瓦、石材等建筑材料制造；金属结构制造；砼结构构件制造；建材批发；管道和设备安装；建筑装饰和装修业；技术推广服务；公共安全检测服务；产品特征、特性检验、检测服务；标准研制、标准实施咨询服务；标准实验验证、标准符合性测试服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	四川天路坤鼎建筑材料有限公司 89.50%、远大住工 10.50%

<sup>12</sup> 远大住工已于 2020 年 11 月 17 日将其持有的 35% 股权转让给山东立峰住宅工业科技有限公司。

<sup>13</sup> 远大住工已于 2020 年 7 月 23 日将其持有的股权转让给山东枣建建设集团有限公司。

<sup>14</sup> 襄阳市宏泰远大建筑工业有限公司已于 2020 年 7 月 6 日注销。

序号	关联方名称	工商登记经营范围	工商登记持股比例
22.	渭南伟力远大建筑工业有限公司 <sup>15</sup>	工程和技术研究实验；家具生产、加工；卫生洁具零售；家用电器安装；生产混凝土预制件；电梯安装工程服务；自营和代理各类商品技术的进出口（国家限制或禁止的除外）；新材料技术开发服务；透水混凝土研发；再生建筑材料生产；互联网信息服务；建筑材料生产专用机械、木门窗、楼梯、建筑工程用机械、搪瓷卫生洁具、金属制卫浴水暖器具制造；电气机械设备、矿产品销售；绿色建筑、工业集成化建筑、新型材料、智能建筑、节能、环保、新能源领域技术研发、试验和产业化及相关咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	深圳市微源盛世投资管理有限公司 36%、远大住工 35%、渭南市城市投资集团有限公司 16%、渭南市临渭区创新创业基地投资开发有限责任公司 13%

#### 8、 报告期内曾与公司发生关联交易的其他关联方

序号	关联方名称	关联关系
1.	河北顺安远大环保科技股份有限公司	原公司的联营企业
2.	日照市国丰远大住宅工业有限公司	原公司的联营企业
3.	宜春发投远大装配式建筑有限公司	原公司的联营企业
4.	天津远大兴辰住宅工业有限公司	原公司的联营企业
5.	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司	原公司的联营企业
6.	宁波海达远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
7.	浙江远大勤业住宅产业化有限公司	原公司的联营企业
8.	丰城住总远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
9.	上海途远美宅置业顾问有限公司	原公司的联营企业
10.	河南新蒲远大住宅工业有限公司	原公司的联营企业
11.	永州远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
12.	中煤远大淮北建筑产业化有限公司	原公司的联营企业
13.	吉安市建巢远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
14.	连云港先至远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
15.	抚州玉茗远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
16.	娄底远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业

<sup>15</sup> 远大住工已于 2020 年 8 月 24 日退出渭南伟力远大建筑工业有限公司，目前不再持有其股权。

序号	关联方名称	关联关系
17.	九江市置地远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
18.	泰安市联强远大住宅工业有限公司	原公司的联营企业
19.	益阳远大建筑工业有限责任公司	原公司的联营企业
20.	广西泰和远大建筑科技有限公司	原公司的联营企业
21.	河南金鼎远大住宅科技发展有限公司	原公司的联营企业
22.	浙江鸿翔远大建筑科技有限公司	原公司的联营企业
23.	远大启成（唐山）住宅产业有限公司	原公司的联营企业
24.	山东城开远大装配式建筑有限公司	原公司的联营企业
25.	无锡嘉盛商远建筑科技有限公司	原公司的联营企业
26.	株洲国信远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
27.	重庆华恒远大建筑科技有限公司	原公司的联营企业
28.	中盈远大（常州）装配式建筑有限公司	原公司的联营企业
29.	内蒙古中朵远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
30.	南昌市政远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
31.	怀化远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
32.	新疆天富远大建筑产业化有限公司	原公司的联营企业
33.	晋城建投远大建筑工业股份有限公司	原公司的联营企业
34.	台州市国华远合建筑工业科技有限公司	原公司的联营企业
35.	长春市万龙凯祥装配式建筑预制构件制造有限公司	原公司的联营企业
36.	宿迁市城投远大建筑科技有限公司	原公司的联营企业
37.	上饶市城投远盛建筑工业有限公司	原公司的联营企业
38.	泸州市兴泸远大建筑科技有限公司	原公司的联营企业
39.	青岛上流远大住宅工业有限公司	原公司的联营企业
40.	佳龙远大装配式建筑有限公司	原公司的联营企业
41.	宁夏远大城建建筑工业有限公司	原公司的联营企业
42.	淮安凡之晟远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
43.	韩城伟力远大建筑工业有限公司	原公司的联营企业
44.	中联重科融资租赁（北京）有限公司	中联重科股份有限公司之子公司
45.	长沙朴正科技有限公司	公司董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员直接或间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的企业
46.	黄玉敏	曾为公司董事、高级管理人员
47.	袁爱平	曾为公司董事

序号	关联方名称	关联关系
48.	姚子祥	曾为公司监事
49.	肖在	曾为公司高级管理人员
50.	沈丹	曾为公司高级管理人员
51.	龙启满	曾为公司高级管理人员

## （二）公司于报告期内发生的关联交易

根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》及公司的书面确认，报告期内，公司与关联方之间发生的主要关联交易如下：

### 1、经常性关联交易

#### （1）采购商品/接受劳务

单位：元

关联方	关联交易内容	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
中联重科股份有限公司	采购商品	2,252,721.56	35,955,149.54	-	-
衡阳远大建筑工业有限公司	采购商品	762,622.64	-	-	-
永州远大建筑工业有限公司	采购商品	3,206,898.69	-	-	-
长沙远大教育科技有限公司	接受劳务	720,000.00	1,804,922.35	-	-
远大洁净空气科技有限公司	采购商品	67,214.34	178,963.00	275,212.00	809,178.50
张家界远大住宅工业有限公司	采购商品	12,940.00	25,381.43	-	-
河北顺安远大环保科技股份有限公司	采购商品	30,748,994.10	30,645,949.11	50,000.00	-
浙江鸿翔远大建筑科技有限公司	采购商品	-	7,019,651.24	-	-
苏州嘉盛远大建筑工业有限公司	采购商品	-	6,922,203.03	11,803,891.36	7,336,622.27
广东建远建筑装配工业有限公司	采购商品	-	6,253,100.79	1,633.65	70,497.90
远大低碳技术（天津）有限公司	采购商品	98,593.86	645,000.00	45,600.00	-
长沙远大建筑节能有限公司	采购商品	-	364,861.45	-	2,251,029.41

关联方	关联交易内容	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
丰城住总远大建筑工业有限公司	接受劳务	-	221,297.31	263,510.06	-
上饶市城投远盛建筑工业有限公司	接受劳务	-	94,632.04	-	-
浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司	采购商品及接受劳务	-	90,905.94	6,418,529.78	-
远大酒店运营有限公司	采购商品	-	23,840.00	1,633.00	5,639.00
湖南远控能源科技有限公司	采购商品	-	7,000.00	-	3,825,965.83
常德远大建筑工业有限公司	采购商品	-	4,907.62	-	-
长沙中海物业服务服务有限公司	接受劳务	678,636.62	4,416.28	-	-
长沙美居房地产开发有限公司	接受劳务	-	252.00	-	-
远大住工国际贸易（上海）有限公司	接受劳务	-	-	4,191,131.96	-
日照市国丰远大住宅工业有限公司	采购商品	-	-	50,000.00	-
宜春发投远大装配式建筑有限公司	接受劳务	-	-	18,762.83	-
张家界港湾丽景物业服务服务有限公司	采购商品	-	-	-	75,871.12
天津远大兴辰住宅工业有限公司	采购商品	-	-	21,036,800.35	1,766,291.96
宁波海达远大建筑工业有限公司	采购商品	-	-	6,138,471.39	-
湖南远大铃木住房设备有限公司张家界蓝湾博格国际酒店	采购商品	-	-	1,040,652.00	60,900.00
浙江远大勤业住宅产业化有限公司	采购商品	-	-	1,039,099.85	-
上海途远美宅置业顾问有限公司	采购商品	-	-	-	24,000.00
远大空调有限公司	采购商品	-	-	-	11,156.00
长沙朴正科技有限公司	采购商品	-	-	-	10,000.00

关联方	关联交易内容	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
河南新蒲远大住宅工业有限公司	采购商品	-	-	-	17,350.00
合计		38,548,621.81	90,262,433.13	52,374,928.23	16,264,501.99

## (2) 出售商品/提供劳务

单位：元

关联方	关联交易内容	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
永州远大建筑工业有限公司	销售商品	405,924.52	229,233.78	-447,169.40	74,780,777.78
宁波海达远大建筑工业有限公司	销售商品	7,427,774.41	-1,105,025.65	-	2,094.38
中煤远大淮北建筑产业化有限公司	销售商品	11,792.45	689,891.03	75,672,101.65	21,154.47
常德远大建筑工业有限公司	销售商品	200.00	294,607.71	40,399,091.13	67,254.06
上饶市城投远盛建筑工业有限公司	销售商品	-	94,096,846.46	-	-
吉安市建巢远大建筑工业有限公司	销售商品	127,358.49	92,256,637.30	-	-
晋城建投远大建筑工业股份有限公司	销售商品	-	90,439,543.29	-	-
宿迁市城投远大建筑科技有限公司	销售商品	-	88,495,763.99	-	-
长春市万龙凯祥装配式建筑预制构件制造有限公司	销售商品	-	86,730,014.20	-	-
连云港先至远大建筑工业有限公司	销售商品	796.46	86,725,663.78	-	-
台州市国华远合建筑工业科技有限公司	销售商品	244,168.55	80,692,208.81	-	-
抚州玉茗远大建筑工业有限公司	销售商品	-	59,361,719.24	7,857.10	-
娄底远大建筑工业有限公司	销售商品	-	55,113,349.81	4,872.64	-
河北顺安远大环保科技股份有限公司	销售商品	-	8,269,414.12	120,392,454.44	-
衡阳远大建筑工业有限公司	销售商品	7,075.47	1,823,677.25	81,107,768.92	-

关联方	关联交易内容	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
湖南金尚湖置业有限公司	工程承包	-2,467,396.71	1,206,625.00	10,433,213.00	39,183,989.00
张家界远大住宅工业有限公司	销售商品	150,943.40	363,387.52	65,714,011.31	-
长沙远大教育科技有限公司	销售商品	47,169.81	122,237.01	1,104.07	-
九江市置地远大建筑工业有限公司	销售商品	-	49,634.94	-792,583.82	56,691,511.38
泰安市联强远大住宅工业有限公司	销售商品	5,044.25	27,267.07	-878,075.57	85,475,566.55
浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司	销售商品	7,075.47	20,807.96	238,463.47	95,312,849.01
益阳远大建筑工业有限责任公司	销售商品	-	13,208.66	34,988.82	51,919,855.55
天空城市投资有限公司	销售商品	-	12,559.47	-	-
日照市国丰远大住宅工业有限公司	销售商品	-	6,037.73	51,241.80	120,940,396.38
重庆渝隆远大住宅工业有限公司	销售商品	-	5,943.40	37,503.58	85,517,174.09
浙江远大勤业住宅产业化有限公司	销售商品	-	5,591.75	6,747,322.95	60,455,344.16
山西建投远大建筑工业股份有限公司	销售商品	-	2,509.43	-	934,792.33
绵阳科发远大建筑科技有限公司	销售商品	-	1,698.11	54,066,117.85	-
苏州嘉盛远大建筑工业有限公司	销售商品	-	1,320.75	-778,810.58	88,447,341.46
广东建远建筑装配工业有限公司	销售商品	-	377.36	-789,456.64	38,896.21
丰城住总远大建筑工业有限公司	销售商品	-	1,415.09	56,898,235.92	-
广西泰和远大建筑科技有限公司	销售商品	-	-	90,687,760.32	-
河南金鼎远大住宅科技发展有限公司	销售商品	-	101.77	109,545,283.00	-
浙江鸿翔远大建筑科技有限公司	销售商品	-	-	95,395,353.80	-
远大启成（唐山）住宅产业有限公司	销售商品	-	-	56,416,399.55	-

关联方	关联交易内容	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
山东城开远大装配式建筑有限公司	销售商品	-	-	86,268,567.19	-
上海途远美宅置业顾问有限公司	销售商品	-	-	593,965.64	16,415,608.49
宜春发投远大装配式建筑有限公司	销售商品	-	84,042,231.21	58,623,867.57	-
无锡嘉盛商远建筑科技有限公司	销售商品	-	5,362.83	51,758,620.63	-
株洲国信远大建筑工业有限公司	销售商品	-	-	6,209.99	-
重庆华恒远大建筑科技有限公司	销售商品	-	471.70	49,758,624.99	-
中盈远大（常州）装配式建筑有限公司	销售商品	-	-87,793.72	716,210.06	63,527,931.59
内蒙古中朵远大建筑工业有限公司	销售商品	-	3,301.89	85,587,593.20	43,792.54
南昌市政远大建筑工业有限公司	销售商品	-	9,716.98	87,319,984.48	2,696.58
天津远大兴辰住宅工业有限公司	销售商品	-	101,821.49	117,542,835.82	4,283,035.28
怀化远大建筑工业有限公司	销售商品	-	22,427.01	35,898,103.98	1,638,461.54
新疆天富远大建筑产业化有限公司	销售商品	-	-	68,192,284.22	1,390.52
苏州毅远住宅科技有限公司	销售商品	-	-	-1,946,155.28	85,083.36
远大可建科技有限公司	销售商品	-	-	5,671.55	8,869.53
陕西投资远大建筑工业有限公司	销售商品	-	-	87,617,259.19	191,198.12
青岛上流远大住宅工业有限公司	销售商品	-	473,917.53	-1,570,605.63	96,529,371.74
远大住工国际有限公司	销售商品	-	-	645,315.68	-
河南远大天成住宅工业股份有限公司	销售商品	-	-131,795.97	-	9,251.67
泸州市兴泸远大建筑科技有限公司	销售商品	-	-172,649.58	-	55,800,777.29
长沙远大住工海外建设有限公司	销售商品	-	-186,592.09	1,335,057.62	1,332,269.83

关联方	关联交易内容	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
成都城投远大建筑科技有限公司	销售商品	-	-2,815,106.94	1,890.91	84,517,729.53
新疆远大华美建筑工业有限公司	销售商品	-	-37,990,034.13	1,099.14	102,511,598.98
佳龙远大装配式建筑有限公司	销售商品	-	555,034.38	-	70,770,961.54
宁夏远大城建建筑工业有限公司	销售商品	-	-	-	60,758,663.76
湖南远大铃木住房设备有限公司张家界蓝湾博格国际酒店	销售商品	-	-	-	12,429.06
张家界蓝色港湾房地产开发有限公司	销售商品	-	-	-	179,245.28
河南新蒲远大住宅工业有限公司	销售商品	-	6,603.78	-	18,083.51
淮安凡之晟远大建筑工业有限公司	销售商品	-	16,792.45	-	90,504,460.82
韩城伟力远大建筑工业有限公司	销售商品	-	-	-	151,415.02
<b>合计</b>		<b>5,967,926.57</b>	<b>789,807,976.96</b>	<b>1,588,521,450.26</b>	<b>1,409,083,322.39</b>

## (3) 关联租赁

单位：元

出租方	租赁资产种类	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
远大铃木	房屋租赁	78,571.43	712,870.87	712,870.87	673,585.15
<b>合计</b>		<b>78,571.43</b>	<b>712,870.87</b>	<b>712,870.87</b>	<b>673,585.15</b>

## (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
关键管理人员报酬	4,791,878.39	12,840,184.98	19,155,992.84	18,060,627.74

其中：股份支付费用	-	8,394,038.10	9,473,657.15	9,473,657.14
-----------	---	--------------	--------------	--------------

## 2、偶发性关联交易

### （1）关联方担保

1) 根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》及公司提供的资料，报告期内，关联方为公司提供担保的情况如下：

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
张剑	500,000,000.00	2015/01/04	2018/09/18	是
张剑	220,000,000.00	2015/04/01	2018/04/02	是
张剑	300,000,000.00	2016/02/01	2018/02/01	是
张剑	50,000,000.00	2017/02/13	2018/03/08	是
张剑	150,000,000.00	2017/02/13	2018/03/08	是
张剑	200,000,000.00	2017/02/04	2018/02/03	是
张剑	400,000,000.00	2017/05/26	2018/05/24	是
张剑	200,000,000.00	2017/05/26	2018/05/24	是
张剑和柳慧	70,000,000.00	2017/08/01	2018/07/31	是
柳慧	200,000,000.00	2017/08/09	2018/12/28	是
张剑	200,000,000.00	2017/08/09	2018/12/28	是
张剑	400,000,000.00	2017/09/13	2018/12/28	是
柳慧	400,000,000.00	2017/09/13	2018/12/28	是
张剑和柳慧	345,000,000.00	2017/12/11	2018/12/28	是
张剑和柳慧	347,000,000.00	2017/12/11	2018/12/28	是
张剑	130,000,000.00	2017/12/08	2018/12/19	是
张剑和柳慧	50,000,000.00	2018/03/19	2018/12/28	是
张剑和柳慧	150,000,000.00	2018/03/19	2018/12/28	是
张剑和柳慧	50,000,000.00	2018/04/03	2018/12/28	是
张剑	250,000,000.00	2018/05/07	2018/12/12	是
张剑	68,000,000.00	2018/05/07	2018/12/12	是
张剑	32,000,000.00	2018/05/07	2018/12/12	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
张剑	32,000,000.00	2018/05/07	2018/12/12	是
张剑	50,000,000.00	2018/05/07	2018/12/12	是
张剑和柳慧	50,000,000.00	2018/06/29	2018/12/28	是
张剑	100,000,000.00	2018/07/12	2018/12/28	是
张剑和柳慧	300,000,000.00	2018/08/20	2019/01/21	是
张剑和柳慧	200,000,000.00	2018/08/21	2018/12/07	是
张剑和柳慧	100,000,000.00	2018/09/11	2018/12/28	是
张剑和柳慧	600,000,000.00	2018/09/18	2019/01/07	是
张剑和柳慧	550,000,000.00	2018/09/19	2018/12/28	是
张剑	215,774,661.59	2018/07/30	2019/03/15	是
<b>合计</b>	<b>6,909,774,661.59</b>	-	-	-

2) 根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》及公司提供的资料，报告期内，公司为关联方提供担保的情况如下：

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
中煤远大淮北建筑产业化有限公司	22,750,000.00	2018/07/31	2023/07/31	否
泸州市兴泸远大建筑科技有限公司	3,815,000.00	2018/12/07	2019/12/07	是
泸州市兴泸远大建筑科技有限公司	3,766,145.83	2020/03/26	2020/07/01	是
绵阳科发远大建筑科技有限公司	10,000,000.00	2019/01/30	2020/06/17	是
衡阳远大建筑工业有限公司	20,000,000.00	2019/12/30	2020/06/29	是
<b>合计</b>	<b>60,331,145.83</b>	-	-	-

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司为泸州市兴泸远大建筑科技有限公司、绵阳科发远大建筑科技有限公司、衡阳远大建筑工业有限公司、中煤远大淮北建筑产业化有限公司提供的上述担保均已解除。

## (2) 股权转让

单位：元

关联方	关联交易内容	2018 年度
湖南金尚湖置业有限公司	股权转让	16,840,205.20
远大铃木	股权转让	0
湖南金尚湖置业有限公司	股权转让	0
合计		16,840,205.20

2018 年 9 月 10 日、2018 年 9 月 25 日，公司第一届董事会 2018 年度第四次临时会议及 2018 年度第三次临时股东大会分别审议通过了《关于转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，决议远大住工将所持长沙远大住宅工业（辽宁）有限公司 3,000 万元出资份额以 16,840,205.20 元的价格转让给湖南金尚湖置业有限公司，相关关联董事、关联股东均对该等关联交易回避表决。

2018 年 9 月 28 日，公司作为长沙远大教育科技有限公司的唯一股东作出股东决定，同意将持有的长沙远大教育科技有限公司 90% 股权转让给远大铃木，将持有的长沙远大教育科技有限公司 10% 股权转让给湖南金尚湖置业有限公司。

## (3) 关联方资金拆借

## 1) 资金拆出

单位：元

关联方	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
广东建远建筑装 配工业有限公司	-	1,750,000.00	-	-
合计	-	1,750,000.00	-	-

## 2) 资金拆借利息收入

单位：元

关联方	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
-----	-----------------	------------------	------------------	------------------

关联方	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
广东建远建筑装配工业有限公司	47,033.29	28,943.56	-	-
合计	<b>47,033.29</b>	<b>28,943.56</b>	-	-

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司于2019年与广东建远建筑装配工业有限公司（以下简称“广东建远”）签署《借款协议书》，约定公司向广东建远出借525万元，协议签署后公司实际向广东建远出借了本金175万元。

依据《贷款通则》第二十一条规定：“贷款人必须经中国人民银行批准经营贷款业务，持有中国人民银行颁发的《金融机构法人许可证》或《金融机构营业许可证》，并经工商行政管理部门核准登记。”第六十一条规定：“企业之间不得违反国家规定办理借贷或者变相借贷融资业务。”第七十三条规定：“行政部门、企事业单位、股份合作经济组织、供销合作社、农村合作基金会和其他基金会擅自发放贷款的；企业之间擅自办理借贷或者变相借贷的，由中国人民银行对出借方按违规收入处以1倍以上至5倍以下罚款，并由中国人民银行予以取缔。”《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》（法释[2015]18号）第十一条规定：“法人之间、其他组织之间以及它们相互之间为生产、经营需要订立的民间借贷合同，除存在合同法第五十二条、本规定第十四条规定的情形外，当事人主张民间借贷合同有效的，人民法院应予支持”。

虽然公司与广东建远之间的资金拆借行为不符合《贷款通则》的有关规定，但根据最高人民法院的相关司法解释，前述资金拆借仍属于有效的经济行为，受法律保护。鉴于：1）公司第二届董事会第九次会议、2020年第一次临时股东大会及第二届董事会第十三次会议对公司报告期内发生的包括关联方资金拆借在内的关联交易予以审议确认，关联董事、关联股东回避了表决，独立董事对该关联交易事项发表了同意的独立意见；2）截至本补充法律意见书出具之日，广东建远已向公司偿还上述款项和相应利息，且该等资金拆借金额及资金占用利息占发行人的净利润和净资产比重较小，不会对发行人财务报表及关联交易公允性产生重大影响；3）根据公司的书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，公司与关联方之间已不存在资金拆借行为；4）2020年8月17日，长沙市公安局高新区

分局麓谷派出所出具《无犯罪记录证明》，证明公司及公司法定代表人无违法犯罪记录；5) 2020年8月27日，中国人民银行长沙中心支行出具《证明》，证明“经核实，2017年1月1日至今，我行对银行机构的贷款、账户、票据、征信业务执法检查未延伸至你公司，也未对你公司实施过贷款、账户、票据、征信业务方面的行政处罚”。因此，本所认为，上述资金拆借行为虽然不符合《贷款通则》的相关规定，但不构成重大违法违规行为，不构成本次发行上市的实质性法律障碍。

#### （4）资金转贷

单位：元

关联方	2020年 6月30日	2019年 12月31日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
泰安市联强远大住宅工业有限公司	-	-	--	30,000,000.00
张家界远大住宅工业有限公司	-	111,799,000.00	-	-
绵阳科发远大建筑科技有限公司	-	20,000,000.00	-	-
<b>合计</b>	-	<b>131,799,000.00</b>	-	<b>30,000,000.00</b>

根据公司提供的资料并经本所核查，报告期内，公司向公司之联营企业提供资金转贷。在银行为联营企业发放贷款时，由银行受托支付予公司，公司在收到银行贷款后转入联营企业银行账户。

就上述事项，根据公司的书面说明，公司报告期内存在的为客户周转贷款的情况均基于公司与相关客户之间的真实业务交易产生，不属于“为满足贷款银行受托支付要求，在无真实业务支持情况下，通过供应商等取得银行贷款或为客户提供银行贷款资金走账通道”的情形；公司上述为客户周转贷款事宜，并无主观恶意，未对融资机构或第三方造成不利影响，公司与客户及相关融资机构不存在争议、纠纷、诉讼及其他违约情形。上述贷款涉及银行泰安泰山农村商业银行、山东宁阳农村商业银行、北京银行长沙分行及绵阳市商业银行三台支行已出具说明予以确认。

2020年8月26日，中国银行保险监督管理委员会湖南监管局出具《回函》，确

认“2017年-2020年8月25日，湖南银保监局没有对工商银行岳麓山支行，中国银行、建设银行湖南省分行营业部，交通银行湖南省分行，浦发银行、中信银行、兴业银行、民生银行、华夏银行、渤海银行、光大银行、浙商银行、恒丰银行、北京银行长沙分行，长沙银行和华融湘江银行湘江新区分行涉长沙远大住宅工业集团股份有限公司授信及贷款事项实施行政处罚。”2020年8月27日，中国人民银行长沙中心支行出具《证明》，证明“经核实，2017年1月1日至今，我行对银行机构的贷款、账户、票据、征信业务执法检查未延伸至你公司，也未对你公司实施过贷款、账户、票据、征信业务方面的行政处罚”。

#### （5）关联方代垫代付

##### 1) 公司为关联方代垫代付

单位：元

关联方	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
长沙远大教育科技有限公司	22,181.61	216,573.08	79,379.31	-
<b>合计</b>	<b>22,181.61</b>	<b>216,573.08</b>	<b>79,379.31</b>	-

根据公司的书面确认并经本所核查，上述代垫费用为公司为关联方长沙远大教育科技有限公司部分员工代垫代付社会保险费用，截至本补充法律意见书出具之日，长沙远大教育科技有限公司已将上述款项支付给公司。

##### 2) 关联方为公司代垫代付

单位：元

关联方	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
长沙远大教育科技有限公司	-	6,756.15	-	-
<b>合计</b>	-	<b>6,756.15</b>	-	-

根据公司的书面确认，上述代垫费用为关联方长沙远大教育科技有限公司为公司部分员工代垫代付工资和社会保险费用。

## 3) 公司为关联方代收款项

单位：元

关联方	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
长沙远大住工海外建设有限公司	-	-	385,000.00	10,000.00
张家界远大住宅工业有限公司	218,316.41	-	-	-
<b>合计</b>	<b>218,316.41</b>	<b>-</b>	<b>385,000.00</b>	<b>10,000.00</b>

## 3、关联方其他应收、其他应付款

## (1) 关联方其他应收款

根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》及公司提供的资料，截至 2020 年 6 月 30 日，公司与关联方之间存在的其他应收款余额为 1,825,976.85 元，该等其他应收款系公司与广东建远之间因资金拆借形成的其他应收款。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，广东建远已将上述款项支付给公司。截至本补充法律意见书出具之日，该等款项的余额为 0。就上述关联方占用公司资金的情形，鉴于：（1）上述金额占公司最近一期经审计净资产的比例较小，且相关企业已将相关占用的资金返还给公司；（2）根据公司的书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，公司已不存在被关联方占用资金的情形；（3）为进一步防范关联方资金占用，公司制定了于本次发行并上市后适用并于上市前参照执行的《长沙远大住宅工业集团股份有限公司防范大股东及其他关联方资金占用制度》，进一步规范公司与关联方之间的资金往来，防止公司大股东或实际控制人及其他关联方占用公司资金。因此，上述资金占用情形未对内控制度有效性造成重大不利影响，不构成重大违法违规行为，不构成发行人本次发行的实质性法律障碍。

## (2) 关联方其他应付款

根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》及公司提供的

资料，截至 2020 年 6 月 30 日，公司与关联方之间存在的其他应付款余额为 6,057,963.10 元，明细如下：

单位：元

单位名称	账面余额	形成原因
山东立峰远大住宅工业科技有限公司	4,446,330.57	投资损失
中煤远大淮北建筑产业化有限公司	1,075,941.23	为联合工厂提供财务担保的损失准备
宜宾远大建筑科技有限公司	512,746.90	投资损失
永州远大建筑工业有限公司	10,000.00	购别墅定金
吉安市建巢远大建筑工业有限公司	10,000.00	购别墅定金
湖南金尚湖置业有限公司	2,944.40	其他
<b>合计</b>	<b>6,057,963.10</b>	-

### （三）报告期内关联交易发生情况的确认

2020 年 6 月 18 日、2020 年 7 月 8 日、2020 年 12 月 15 日，公司第二届董事会第九次会议、2020 年第一次临时股东大会及第二届董事会第十三次会议分别审议通过了《关于确认公司报告期内关联交易的议案》，对公司报告期内的上述关联交易进行了审查、确认；独立董事亦发表了同意的独立意见，认为上述关联交易对公司经营是有利补充，交易根据市场原则定价公允、合理，符合公司实际经营情况和未来发展需要，关联交易的决策权限、决策程序合法，不存在损害公司及其股东尤其是中小股东利益的情形。

### （四）同业竞争

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，报告期内，公司控股股东为张剑，实际控制人为张剑、柳慧，未发生过变化。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司控股股东、实际控制人控制的除发行人及其子公司以外的其他企业的基本情况详见本补充法律意见书之“八、关联交易及同业竞争（一）公司的关联方”中的相关内容；除持有发行人股份外，发行人控股股东、实际控制人没有直接经营或通过其他形式经营与发行人相同或相似的业务，与发行人不存在同业竞争。

## 九、 发行人的主要财产

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司拥有及使用的主要资产包括：

### （一） 重大股权投资

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日起至本补充法律意见书出具之日，公司新设立1家子公司，转让或注销4家子公司，部分下属子公司的具体信息发生了变化，具体如下：

#### 1、 公司下属新设立子公司的具体情况

江苏远大住宅工业科技有限公司成立于2020年9月23日，现持有镇江经济技术开发区管理委员会于2020年9月23日颁发的统一社会信用代码为91321191MA22HXCW3F的《营业执照》。根据该营业执照，企业住所为镇江市新区大路镇兴港东路与东方支路交叉口西南，法定代表人为秦念厂，注册资本为20,000万元，企业类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），经营范围为“许可项目：各类工程建设活动（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；新材料技术推广服务；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；建筑材料生产专用机械制造；轻质建筑材料制造；轻质建筑材料销售；建筑装饰材料销售；建筑材料销售；建筑砌块制造；建筑砌块销售；水泥制品销售；砼结构构件制造；砼结构构件销售；水泥制品制造；防腐材料销售；保温材料销售；建筑用金属配件销售；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；建筑工程用机械销售；建筑陶瓷制品加工制造；建筑防水卷材产品制造；工程和技术研究和试验发展；照明器具销售；家用电器研发；家用电器安装服务；卫生洁具制造；卫生洁具销售；卫生洁具研发；家具安装和维修服务；家具零配件销售；家具零配件生产；门窗销售；五金产品零售；搪瓷制品制造；搪瓷制品销售；电气机械设备销售；工程管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；金属制品研发；金属结构制造；金属门窗工程施工；金属结构销售；非居住房地产租赁；

智能控制系统集成（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）”，成立日期为 2020 年 9 月 23 日，营业期限为 2020 年 9 月 23 日至\*\*\*\*\*。

依据公司提供的工商登记资料，截至本补充法律意见书出具之日，公司通过远大住宅工业（南京）有限公司间接持有其 100% 股权。

## 2、公司下属子公司转让或注销的具体情况

根据公司的提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司将持有的远大建工、湖南远大建工技术劳务有限公司的全部股权转让给第三方，并注销了平行系统（北京）信息技术有限公司及马鞍山远大住宅工业有限公司，详见本补充法律意见书“十一、发行人的重大资产变化及收购兼并”中的相关内容。

## 3、公司部分下属子公司基本信息变化情况

### （1）郴州远大住宅工业有限公司

自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，郴州远大住宅工业有限公司的法定代表人发生变更，根据郴州市市场监督管理局于 2020 年 11 月 17 日颁发的《营业执照》，郴州远大住宅工业有限公司的法定代表人由冯海涛变更为谭新明。

### （2）深圳远大住宅工业有限公司

自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，深圳远大住宅工业有限公司的法定代表人发生变更，根据深圳市市场监督管理局于 2020 年 11 月 23 日颁发的《营业执照》，深圳远大住宅工业有限公司的法定代表人由冯海涛变更为罗旺。

### （3）惠州远大住宅工业有限公司

自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，惠州远大住宅工业有限公司的法定代表人发生变更，根据博罗县市场监督管理局于 2020 年 11 月 20 日颁发的《营业执照》，惠州远大住宅工业有限公司的法定代表人由冯海涛变更为罗旺。

#### （4）广州远大住宅工业有限公司

自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，广州远大住宅工业有限公司的法定代表人发生变更，根据广州市番禺区市场监督管理局于 2020 年 11 月 25 日颁发的《营业执照》，广州远大住宅工业有限公司的法定代表人由冯海涛变更为罗旺。

#### （5）远大住宅工业（上海）有限公司

自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，远大住宅工业（上海）有限公司的法定代表人及住所发生变更，根据中国（上海）自由贸易试验区临港新片区市场监督管理局于 2020 年 12 月 4 日颁发的《营业执照》，远大住宅工业（上海）有限公司的法定代表人由贾世联变更为张胜宇，住所由上海市奉贤区新杨公路 860 号 2 幢、3 幢变更为中国（上海）自由贸易试验区临港新片区新杨公路 860 号 2 幢、3 幢。

### （二）土地使用权

根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，远大住宅工业（杭州）有限公司换发了不动产权证书，其不动产权证书编号变更为浙(2020)杭州市不动产权第 0242885 号，除该等情形外，公司拥有的土地使用权未发生变化。

根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司下属子公司远大住宅工业（上海）有限公司新增租赁 1 项土地，具体情况如下：

承租方	出租方	物业位置	土地类型	租赁土地权属证书号或权属证明	租赁用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限
远大住宅工业（上海）有限公司	苏州创力矿山设备有限公司	江苏省常熟市常昆工业园区常昆路 336 号	出让	常国用（2015）第 22878 号	生产	14,666.67	2020.12.12-2035.12.11

除该等情形外，公司租赁使用的土地使用权未发生变化。

### （三）房屋

#### 1、 自有房屋

根据公司提供的资料并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司及其下属企业自有房屋共计 34 项，总面积为 410,869.15 平方米，详见本补充法律意见书附表二：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业自有房屋清单，其中：

##### （1） 已经取得房屋所有权证书的房屋

截至本补充法律意见书出具之日，公司拥有 26 项、总建筑面积为 382,997.51 平方米已经取得房屋所有权证书的房屋。

##### （2） 尚未取得房屋所有权证书的房屋

截至本补充法律意见书出具之日，公司拥有 8 项、总建筑面积为 27,871.64 平方米的房屋（占公司使用的房屋总面积的 4.78%）尚未取得房屋所有权证书。其中：

1) 有 1 项、总建筑面积为 13,362.61 平方米的房屋（占公司使用的房屋总面积的 2.29%）为公司向开发商购买的商品房，截至本补充法律意见书出具之日，公司已与开发商签署购买房屋的相关合同并支付购房价款，开发商已就该等商品房开发项目办理相应的报建手续，尚待办理房屋所有权证书；

2) 有 7 项、建筑面积为 14,509.03 平方米的房屋（占公司使用的房屋总面积的 2.49%），公司已就该等房屋所占用的土地取得合法有效的《国有土地使用证》，尚待办理房屋所有权证书。根据公司的书面说明，该等房屋不存在权属争议或纠纷。

##### （3） 房屋抵押情况

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司自有房屋有 9 项、建筑面积 289,749.09 平方米设置了抵押。除此之外，公司及其下属企业拥有的上述自有房屋均不存在抵押、查封、冻结的情况。

#### 2、 租赁房屋

根据公司提供的资料并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司及其下属企业以租赁方式使用的房屋共计 33 项，总建筑面积为 172,188.22 平方米，详见本补充法律意见书**附表三**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业租赁使用的房屋清单。其中：

(1) 出租方拥有权属证明文件的租赁房屋

有 21 项、合计建筑面积 125,602.93 平方米的房屋，出租方已提供其房屋权属证明或其有权处分该等租赁房屋的证明文件。

(2) 出租方未能提供权属证明或有权处分证明文件的房屋

有 12 项、合计建筑面积 46,585.29 平方米的房屋，出租方未能提供房屋权属证明或其有权处分该等租赁房屋的证明文件，占公司全部使用房屋面积的 7.99%。其中有 8 项房屋（面积共计 45,464.50 平方米）的出租方已经单独出具承诺或在相关租赁协议中承诺，如因其出租方原因直接造成相关承租方经济损失的，则由出租方赔偿相关承租方的损失。

根据公司的书面说明，公司使用上述租赁房屋进行有关业务活动时，并没有因此而受到重大不利影响，不存在政府部门或其他任何人告知公司必须停止使用上述房产或需缴纳罚款或者作出任何赔偿，如该等租赁房产发生纠纷或争议而需停用或搬迁，公司可在较短时间内在当地寻找新的可替代的租赁场所。

(3) 房产租赁备案登记手续

根据公司提供的资料并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，上述部分租赁房产相关的租赁合同未办理租赁备案登记手续。

(四) 知识产权

1、 商标及商标申请

(1) 商标

根据公司提供的资料并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司拥有 190 项已核准注册的境内商标，其中有 4 项系与第三方共有，该等商标详见本补充法律意见书**附表四**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业境内商标及

商标申请清单之“一、已获注册商标”。根据公司的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，该等商标不存在质押的情形。

上述部分商标因发行人改制更名尚需将相关权利人更名为股份公司，该等权利人名称变更手续的完成不存在实质性法律障碍。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，发行人存在将其拥有的商标许可联合工厂使用的情况，就该等商标的许可，发行人与相关被许可方不存在纠纷。

## （2）商标申请

根据公司提供的资料并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司拥有 16 项正在申请注册并已取得受理通知书的境内商标，该等申请中的商标详见本补充法律意见书**附表四**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业境内商标及商标申请清单之“二、正在申请注册中的商标”。

## 2、 专利及专利申请

### （1） 专利

根据公司提供的资料并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司及其下属企业拥有 856 项已获授权的境内专利，其中有 84 项系与第三方共有，该等专利详见本补充法律意见书**附表五**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业专利及专利申请清单之“一、已获授权专利”。

根据公司的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，就上述公司单独所有的专利，该等专利不存在质押的情形。

就上述共有专利，远大住工均与相关方签署专利共同申请协议或研究合同，对各方的权利义务作出了明确约定。根据公司的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，远大住工合法拥有上述共有专利，该等专利权属清晰，不存在质押的情形，远大住工与共有权人就上述共有专利不存在纠纷。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，发行人存在将其拥有的专利许可联合工厂使用的情况，就该等专利的许可，发行人与相关被许可方不存在纠

纷。

## （2） 专利申请

根据公司提供的资料并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司及其下属企业拥有 467 项正在申请中的专利，其中有 28 项系与第三方共同申请，该等正在申请中的专利详见本补充法律意见书**附表五**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业专利及专利申请清单之“二、正在申请中的专利”。

## 3、 软件著作权

根据公司提供的资料并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司及其下属企业拥有 19 项软件著作权，其中有 2 项系与第三方共有，该等软件著作权详见本补充法律意见书**附表六**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业软件著作权清单。

根据公司的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，就上述公司单独所有的软件著作权，该等软件著作权不存在质押的情形。

就上述共有软件著作权，远大住工与相关方签署技术开发（委托）合同及补充协议，对各方的权利义务作出了明确约定。根据公司的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，远大住工合法拥有上述共有软件著作权，该等软件著作权属清晰，不存在质押的情形，远大住工与共有权人就上述共有软件著作权不存在纠纷。

## 4、 域名

根据公司提供的资料并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司及其下属企业拥有 8 项域名，该等域名详见本补充法律意见书**附表七**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业域名清单。根据公司的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，该等域名不存在质押的情形。

综上，本所认为：

### 1、 自有土地使用权

（1） 公司合法拥有 15 宗出让土地的使用权。在出让土地所取得的《国有土

地使用证》或《不动产权证书》载明的有效期内，公司有权依法独立占有、使用、赠与、转让、出租、抵押或以其他方式符合中国有关法律法规的方式处分该等土地使用权。其中部分土地使用权涉及发行人改制更名尚需办理相关权属证书持有人的更名手续，该等更名手续办理不存在实质性法律障碍。

(2) 对于设置了抵押的土地使用权，公司对该等土地使用权具有占有、使用和收益的权利，经抵押权人事先同意后方能转让、抵押或以其他方式符合中国法律法规的方式处分该等土地使用权。

2、对于公司租赁使用的 5 宗出让土地，出租方合法持有该等土地使用权的权属证书，公司租赁使用该等土地的行为合法、有效。在土地租赁有效期内，公司在租赁合同项下对于该等租赁土地的使用权利受到中国法律法规的保护。

### 3、自有房屋

(1) 公司合法拥有已取得房屋所有权证书的 26 项房产，公司依法独立享有占有、使用、转让、赠与、出租、抵押或以其他方式合法处分该等房屋所有权的权利。

(2) 对于已签署购房合同并支付购房价款的 1 项房屋，开发商已就该等商品房开发项目办理相应的报建手续，房屋所有权证书正在办理过程中，鉴于公司已与开发商签署购买房屋的相关合同并支付购房价款，在提交符合主管部门要求的申请文件后，公司取得该等房屋所有权证书不存在实质性法律障碍。

(3) 对于尚未取得房屋所有权证书的 7 项房屋，公司在取得该等房屋的房屋权属证书前，不能完整、有效地拥有其所有权且无法以占有、使用、赠与、转让、出租、抵押或其他符合中国法律法规的方式处分该等房屋。鉴于：1) 该等房屋面积占公司使用的房屋总面积比例较小；2) 该等房屋所占用的土地均已依法取得出让性质的土地使用权；3) 根据公司的书面确认，该等房屋目前不存在会对公司业务经营造成重大影响的权属争议或纠纷；4) 控股股东已作出承诺，承诺就公司因该等房屋存在的权属瑕疵导致的任何损失承担赔偿责任。因此该等房屋的瑕疵不会对本次发行并上市造成实质性法律障碍。

(4) 公司对已取得房屋所有权证书并设置抵押的房屋拥有占有、使用和收

益的权利，但未经抵押权人同意，不能自由转让或以其他方式处分该等房屋。

#### 4、 租赁房屋

(1) 对于公司租赁出租方已提供房屋权属证明或其有权处分该等租赁房屋的证明文件的 21 项房屋，公司可依据房屋租赁协议的约定使用该等房屋，并可得到有关中国法律法规的保护。

(2) 对于公司租赁使用的出租方未能提供房屋权属证书或其有权处分该等租赁房产的证明文件的 12 项房屋，鉴于：1) 其中有 8 项房屋（面积共计 45,464.50 平方米）的出租方已经单独出具承诺或在相关租赁协议中承诺，如因其出租方原因直接造成相关承租方经济损失的，则由出租方赔偿相关承租方的损失；2) 根据《合同法》的规定，出租方有义务保证承租人对租赁房产的使用权，因第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人有权要求减少租金或不支付租金；3) 根据公司的书面确认，公司使用该等租赁房屋进行有关业务活动时，并没有因此而受到重大不利影响，不存在政府部门或其他任何人告知公司必须停止使用上述房产或需缴纳罚款或者作出任何赔偿；4) 根据公司的书面确认，如租赁房产发生纠纷或争议而需停用或搬迁，公司可在较短时间内在当地寻找新的可替代的租赁场所，因此，该等情形不会对公司的整体生产经营产生重大不利影响。

(3) 针对公司部分租赁房产相关的租赁合同未办理租赁备案登记手续的情况，根据相关司法解释，租赁房产未办理备案登记不影响租赁合同的有效性，但房地产管理部门有权责令租赁协议双方限期办理租赁登记备案，逾期不办理的，对单位可处以 1,000 元以上 10,000 元以下的罚款。因此，公司有权根据房产租赁协议约定使用该等房产，但是如公司未按照房地产管理部门的要求办理租赁登记备案手续，可能面临罚款的风险。根据公司的书面确认，公司及其下属企业报告期内未因房产未办理租赁备案登记而受到房产管理部门的行政处罚，同时，上述罚则涉及的罚款金额占公司最近一期经审计净资产的比例非常小，因此，上述租赁房产未办理房产租赁备案登记手续不会对公司的整体生产经营构成重大不利影响或对本次发行并上市造成实质性法律障碍。

#### 5、 公司合法单独拥有或与第三方共同拥有上述已核准注册的商标权，该

等商标不存在质押的情形。因公司改制更名尚需将办理相关权利人更名为股份公司的商标，相关手续的办理不存在实质性法律障碍。

6、就公司单独所有的境内专利，该等专利权不存在质押的情形。就公司与他人共有的境内专利，公司均与相关方签署专利共同申请协议或研究合同，对各方的权利义务作出了明确约定；截至本补充法律意见书出具之日，公司合法拥有该等共有专利，该等专利权属清晰，不存在质押、冻结等权利受到限制的情形，公司与共有人就该等共有专利不存在纠纷。

7、就公司单独所有的软件著作权，该等软件著作权不存在质押的情形。就公司与他人共有的软件著作权，公司与相关方签署技术开发（委托）合同及补充协议，对各方的权利义务作出了明确约定；根据公司的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司合法拥有该等共有软件著作权，该等软件著作权属清晰，不存在质押的情形，公司与共有人就上述共有著作权不存在纠纷。

8、公司合法拥有上述域名，该等域名不存在质押的情形。

## 十、 发行人的重大债权债务

### （一）重大合同

本所对公司及其下属企业截至 2020 年 6 月 30 日正在履行且适用中国法律的各类重大合同进行了审阅。鉴于该等合同数量较大，本所依据重要性原则对各类重大合同进行了核查。前述重大合同共计五类详述如下：

#### 1、重大销售合同

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司及其下属企业与报告期内前五大客户签订的截至 2020 年 6 月 30 日尚在履行中的单笔合同金额在 5,000 万元以上的重大销售合同共计 26 份，具体情况详见附表八：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业重大销售合同清单。

#### 2、重大采购合同

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司及其下属企业与报告期

内前五大供应商签订的截至 2020 年 6 月 30 日尚在履行中的单笔合同金额在 3,000 万元以上的重大采购合同共计 9 份，具体情况详见**附表九**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业重大采购合同清单。

### 3、融资租赁合同

根据公司提供的资料及书面确认并经本所适当核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司及其下属企业尚在履行中的单笔合同金额在 5,000 万元以上的融资租赁合同共计 4 份，详见**附表十**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业融资租赁合同清单。

### 4、重大银行借款合同

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司及其下属企业尚在履行中的单笔合同金额在 10,000 万元以上的重大银行借款合同共计 17 份，具体情况详见**附表十一**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业重大银行借款合同清单。

### 5、担保合同

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至 2020 年 6 月 30 日，公司及其下属企业尚在履行中的担保合同（包括公司与下属企业之间以及对独立第三方的担保）共计 33 份，具体情况详见**附表十二**：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业担保合同清单。

## （二）侵权之债

根据公司的书面确认并经本所核查，公司报告期内不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的对公司生产经营构成重大不利影响的侵权之债。

## （三）公司金额较大的其他应收、应付款项

根据毕马威出具的毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》及公司的书面确认，截至 2020 年 6 月 30 日，公司合并财务报表口径的其他应收款余额为 92,959,895.06 元，其中其他应收款金额前五名如下：

单位名称	账面余额（元）	款项性质
苏州嘉盛集团装配式建筑发展有限公司	15,888,814.41	股权转让款
湖南天义建设集团有限公司	9,072,272.62	代垫款
上饶市城投远盛建筑工业有限公司	10,113,108.15	股权转让款
交银金融租赁有限责任公司	9,543,576.62	保证金
上海歆华融资租赁有限公司	4,888,865.97	保证金
<b>合计</b>	<b>49,506,637.77</b>	-

根据公司的书面确认，截至 2020 年 6 月 30 日，公司合并财务报表口径的其他应付款为 37,084,246.52 元，其中其他应付款余额前五名如下：

单位名称	账面余额（元）	款项性质
山东立峰远大住宅工业科技有限公司	4,446,330.57	投资损失
上海欣际投资中心（有限合伙）	3,780,000.00	应付股利
湖南雄新建筑有限公司	2,500,000.00	保证金
浙江越宫钢结构有限公司	2,365,838.00	保证金
长沙市北城棚户区改造投资有限公司	2,117,600.00	劳保基金
<b>合计</b>	<b>15,209,768.57</b>	-

根据公司的书面确认，前述公司与第三方之间发生的余额前五名的其他应收款、其他应付款，均因企业生产经营活动发生。

综上，本所认为：

- 1、 公司前述正在履行的适用中国法律的重大合同内容合法有效，其履行无重大法律障碍，目前不存在重大法律风险。
- 2、 公司报告期内不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的对公司生产经营构成重大不利影响的侵权之债。
- 3、 公司金额较大的其他应收款、其他应付款均因企业生产经营活动发生。

## 十一、 发行人的重大资产变化及收购兼并

- 1、 根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司未发生合并、分立、减少注册资本的行为。

2、 根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司将持有的远大建工、湖南远大建工技术劳务有限公司的全部股权转让给第三方，并注销了平行系统（北京）信息技术有限公司及马鞍山远大住宅工业有限公司，具体情况如下：

（1）湖南远大建工股份有限公司、湖南远大建工技术劳务有限公司

根据公司的书面确认并经本所核查，为适时变现非主业资产、优化公司资产结构以进一步集中精力做大做强主业，使公司的产业结构更加清晰、合理，公司及其子公司宁乡远大住宅工业有限公司（以下简称“宁乡远大”）将其持有的远大建工 98%股份和 2%股份分别转让给盛欣地产（鞍山）有限公司（以下简称“盛欣地产”）及深圳明海建筑工程有限公司（以下简称“深圳明海”），该等股权转让完成后，公司不再持有远大建工及其全资子公司湖南远大建工技术劳务有限公司的股权，具体情况如下：

2020年9月27日，公司召开第二届董事会第十二次会议，同意公司将持有的远大建工 98%的股份转让给盛欣地产，转让价格为 28,616 万元；同意公司的全资子公司宁乡远大将持有的远大建工 2%的股份转让给深圳明海，转让价格为 584 万元。同日，公司作为宁乡远大的股东作出股东决定，同意宁乡远大将持有的远大建工 2%股份以 584 万元的价格转让给深圳明海。

2020年9月29日，公司和宁乡远大与盛欣地产、深圳明海签订《股权转让协议》，约定公司将持有的远大建工 98%的股份转让给盛欣地产、宁乡远大将持有的远大建工 2%的股份转让给深圳明海。根据公司的书面确认，本次股权转让不涉及人员处置。

（2）平行系统（北京）信息技术有限公司

根据公司提供的资料并经本所核查，2020年11月20日，北京市朝阳区市场监督管理局出具《注销核准通知书》，准予平行系统（北京）信息技术有限公司注销。根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，平行系统（北京）信息技术有限公司注销时已与员工合法协商解除劳动合同，平行系统（北京）信息技术有限公司与其员工之间不存在纠纷或潜在纠纷。

### （3）马鞍山远大住宅工业有限公司

根据公司提供的资料并经本所核查，2020年12月17日，马鞍山市市场监督管理局出具《准予注销登记通知书》（（马）登记企销字[2020]第4226号），准予马鞍山远大住宅工业有限公司注销。根据公司的书面说明，马鞍山远大住宅工业有限公司的注销不涉及人员处置。

根据公司的书面确认并经本所核查，除原律师工作报告及法律意见书已披露的远大建工存在的相关行政处罚外，上述公司报告期内不存在其他重大违法违规行为，相关股权转让及注销合法合规。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，除本次发行并上市之外，公司不存在其他拟进行的需由公司股东大会审议的合并、分立、增加或减少注册资本、重大资产置换、资产剥离、重大资产出售或收购的计划。

## 十二、 发行人公司章程的制定和修改

根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司未对现行有效的《公司章程》及上市后适用的《公司章程（草案）》进行修改。

## 十三、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司共计召开2次董事会会议，1次监事会会议，未召开股东大会。经本所核查，上述会议的决议内容符合法律规定的职权范围，会议决议合法、有效。

## 十四、 发行人董事、监事、高级管理人员及其变化

### 1. 公司董事、监事及高级管理人员的变动情况

根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司董事、监事及高级管理人员未发生变化。

## 2. 公司现任董事、监事及高级管理人员的兼职情况

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司现任董事、监事、高级管理人员的任职及兼职情况详见下表：

姓名	在本公司任职	兼职单位	在兼职单位所任职务	兼职单位与本公司关系
张剑	执行董事、董事长	远大铃木	执行董事、经理	发行人实际控制人控制的企业
		大正投资	董事长	发行人实际控制人控制的企业
		大鑫投资	执行事务合伙人	发行人实际控制人控制的企业
唐芬	执行董事、总经理	大正投资	董事	发行人实际控制人控制的企业
		湖南远大住工智能装备有限公司	执行董事兼总经理	发行人全资子公司
		长沙远大模块集成科技有限公司	执行董事	发行人全资子公司
		中国房地产业协会	副会长	——
		中国建筑学会建筑产业现代化发展委员会	理事会理事	——
		全联房地产商会装配式建筑分会	轮值会长	——
		中国城市科学研究会住宅产业化专业委员会	副理事长	——
石东红	执行董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书、联席公司秘书	大正投资	董事	发行人实际控制人控制的企业
张克祥	执行董事、副总经理	大正投资	监事	发行人实际控制人控制的企业
谭新明	执行董事、副总经理	大正投资	监事	发行人实际控制人控制的企业

姓名	在本公司任职	兼职单位	在兼职单位所任职务	兼职单位与本公司关系
		长沙远大整体浴室有限公司	执行董事、总经理	发行人全资子公司
		郴州远大住宅工业有限公司	执行董事	发行人全资子公司
		常德远大建筑工业有限公司	董事长	发行人联营企业
张权勋	非执行董事	深圳市特力（集团）股份有限公司	董事	——
		深圳市高新投集团有限公司	监事	——
		深圳市中讯天成科技有限公司	董事	——
		深圳远致富海十三号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳远致富海十六号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳远致富海八号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳远致富海九号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳远致富海十号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳远致富海新能源一号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳远致富海新兴产业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳远致富海十一号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳远致富海珠宝产业二号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳富合远方智能产业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳远致富海十二号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
深圳远致富海十五号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——		

姓名	在本公司任职	兼职单位	在兼职单位所任职务	兼职单位与本公司关系
		深圳远致富海新能源产业有限公司	执行董事、总经理	——
		福州市华侨远致富海并购产业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		十堰精密新动力科技股份有限公司	独立董事	——
		深圳远致富海十八号投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	——
		深圳市远致富海投资管理有限公司	副总裁	——
		福建省运筹投资理财有限公司	董事	——
		厦门康鹭实业发展有限公司	监事	——
胡克嫒	非执行董事	中联重科股份有限公司	董事长助理、战略管理委员会副主任	——
		中联重科集团财务有限公司	副董事长	——
		中联农业机械股份有限公司	董事	——
		中联智慧农业股份有限公司	董事	——
		中联重科资本有限责任公司	董事	——
		北京君来资本管理有限公司	董事长	——
陈共荣	独立非执行董事	湖南友谊阿波罗商业股份有限公司	独立董事	发行人股东
		湖南黄金股份有限公司	独立董事	——
		长缆电工科技股份有限公司	独立董事	——
		湖南郴电国际发展股份有限公司	独立董事	——
		湖南洪江湘农村镇银行股份有限公司	独立董事	——
		湖南大学	教授	——
李正农	独立非执行董事	湖南大学	教授、建筑安全与	——

姓名	在本公司任职	兼职单位	在兼职单位所任职务	兼职单位与本公司关系
	事		节能教育部重点实验室主任	
王佳欣	独立非执行董事	伟能集团国际控股有限公司	资产管理部董事、总经理	——
		奥肯国际投资控股有限公司	董事	——
		光颖控股有限公司	董事	——
		中高投资控股有限公司	董事	——
		骏升国际企业有限公司	董事	——
		云南建投绿色高性能混凝土股份有限公司	独立非执行董事	——
		乐能国际能源技术有限公司	董事长	——
		科源能源装备有限公司	董事、总经理	——
赵正挺	独立非执行董事	厦门狄耐克智能科技股份有限公司	独立董事	——
		北京联全信息咨询有限公司	执行董事、经理	
		北京聂梅生咨询工作室有限公司	执行董事、经理	——
		北京清朋颐养投资管理有限公司	董事长	——
		中清互联（北京）网络科技有限公司	监事	——
		精瑞（北京）不动产开发研究院有限公司	董事	——
		北京睿德体产国际营销顾问有限公司	执行董事、经理	——
		广东坚朗五金制品股份有限公司	独立董事	——
张明鑫	监事会主席	大正投资	监事	发行人实际控制人控制的企业
		长沙挪亚游轮有限公司	监事	发行人实际控制人

姓名	在本公司任职	兼职单位	在兼职单位所任职务	兼职单位与本公司关系
				控制的企业
		长沙远大整体浴室有限公司	监事	发行人全资子公司
李根	监事	长沙远睿景医疗科技有限公司	监事	——
刘景	监事	——	——	——

### 3. 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

根据公司和董事、监事、高级管理人员的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司董事长张剑的直接对外投资情况参见本补充法律意见书之“八、关联交易及同业竞争”中的相关内容。公司其他董事、监事、高级管理人员的直接对外投资情况如下：

姓名	在本公司任职	对外投资企业	持股/出资比例
唐芬	执行董事、总经理	大鑫投资	6.45%
		大正投资	5.00%
石东红	执行董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书、联席公司秘书	大鑫投资	6.45%
		大正投资	5.00%
张克祥	执行董事、副总经理	大鑫投资	1.29%
		大正投资	5.00%
谭新明	执行董事、副总经理	大鑫投资	2.58%
		大正投资	3.00%
张权勋	非执行董事	深圳佳合投资管理企业(有限合伙)	50.00%
		深圳紫金港信息产业投资企业(有限合伙)	5.77%
		深圳紫金港智能产业投资企业(有限合伙)	4.76%
		深圳市佳合投资管理有限公司	50.00%
		深圳前海紫金港投资企业(有限合伙)	10.62%
胡克嫚	非执行董事	上海鸿盛致远企业管理合	3.95%

姓名	在本公司任职	对外投资企业	持股/出资比例
		伙企业（有限合伙）	
		中联和盛投资控股有限公司	1.66%
		湖南方盛控股有限公司	2.96%
		海南融一盛企业管理合伙企业（有限合伙）	5.99%
		海南诚一盛企业管理合伙企业（有限合伙）	5.99%
		澄迈至诚零壹企业管理合伙企业（有限合伙）	3.17%
		海南方一盛企业管理合伙企业（有限合伙）	2.95%
陈共荣	独立非执行董事	——	——
李正农	独立非执行董事	——	——
王佳欣	独立非执行董事	骏升国际企业有限公司	50.00%
赵正挺	独立非执行董事	北京联全信息咨询有限公司	50.00%
		北京聂梅生咨询工作室有限公司	44.26%
		北京睿德体产国际营销顾问有限公司	23.00%
		北京乐采投资管理中心（有限合伙）	20.00%
		北京国盛世纪商业管理有限公司	8.00%
张明鑫	监事会主席	——	——
李根	监事	长沙远睿景医疗科技有限公司	5.00%
刘景	监事	——	——

5. 根据公司及其现任董事、监事、高级管理人员的书面确认并经本所核查，公司现任董事、监事及高级管理人员的任职资格不违反《公司法》第一百四十六条及其他有关法律、法规和规范性文件的规定。

6. 根据公司高级管理人员的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。

## 十五、 发行人的税务及财政补贴

### （一）税务登记

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日起至本补充法律意见书出具之日，公司新设立 1 家子公司，转让或注销共 4 家子公司，截至本补充法律意见书出具之日，除远大住宅工业（香港）有限公司为香港注册企业外，公司及其下属 26 家境内企业均已取得加载统一社会信用代码的《营业执照》，具体信息详见本补充法律意见书附表十三：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属境内企业税务登记情况一览表。

### （二）税种、税率

根据公司提供的资料、毕马威华振审字第 2004025 号《审计报告》以及相关企业取得的税务合规证明并经本所核查，公司及其下属境内企业报告期内执行的主要税种、税率情况详见本补充法律意见书附表十四：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属境内企业报告期内主要税种税率一览表。

### （三）税收优惠

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司及其下属境内企业报告期内享受的主要税收优惠情况详见本补充法律意见书附表十五：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属境内企业享受的主要税收优惠情况一览表。

### （四）财政补贴

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司及其下属境内企业报告期内享受的单项金额在 100 万元以上的重大财政补贴情况详见本补充法律意见书附表十六：长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属境内企业享受的重大财政补贴情况一览表。

### （五）纳税证明

根据公司及其下属境内企业所属相关税务机关出具的证明、公司的书面确认并经本所核查，公司及其下属境内企业自 2017 年或设立至今均依法进行纳税申报，未因违反税收法律、法规而受到重大处罚。

综上，本所认为：

- 1、 公司及其下属境内企业均已依法办理了税务登记。
- 2、 公司及其下属境内企业报告期内所执行的税种、税率符合中国法律法规之规定。
- 3、 公司及其下属境内企业报告期内享受的主要税收优惠政策和重大财政补贴具有合法依据，并已取得有权部门的批准。
- 4、 公司及其下属境内企业中已发生涉税事项的企业报告期内依法进行纳税申报，未因纳税问题而受到重大处罚。

## 十六、 发行人的劳动保护、环境保护、安全生产和产品质量等事宜

### （一） 劳动保护

#### 1、 劳动合同签订情况

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，公司及其下属企业实行劳动合同制，公司及其下属企业已依法与正式员工签订《劳动合同》。

#### 2、 社会保险和住房公积金缴纳情况

报告期内，公司及其下属企业社会保险和住房公积金缴纳情况如下：

序号	项目		2020.06.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
	员工总数		3,499	3,411	3,602	3,266
1	养老保险	缴纳人数	3,410	3,324	3,507	3,187
		参缴率	97.46%	97.45%	97.36%	97.58%
		未缴纳人数	89	87	95	79
		未缴纳比例	2.54%	2.55%	2.64%	2.42%

序号	项目		2020.06.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
	员工总数		3,499	3,411	3,602	3,266
2	失业保 险	缴纳人数	3,411	3,324	3,513	3,187
		参缴率	97.48%	97.45%	97.53%	97.58%
		未缴纳人数	88	87	89	79
		未缴纳比例	2.52%	2.55%	2.47%	2.42%
3	医疗保 险	缴纳人数	3,394	3,315	3,464	3,149
		参缴率	97.00%	97.19%	96.17%	96.42%
		未缴纳人数	105	96	138	117
		未缴纳比例	3.00%	2.81%	3.83%	3.58%
4	生育保 险	缴纳人数	3,394	3,317	3,463	3,149
		参缴率	97.00%	97.24%	96.14%	96.42%
		未缴纳人数	105	94	139	117
		未缴纳比例	3.00%	2.76%	3.86%	3.58%
5	工伤保 险	缴纳人数	3,419	3,337	3,519	3,213
		参缴率	97.71%	97.83%	97.70%	98.38%
		未缴纳人数	80	74	83	53
		未缴纳比例	2.29%	2.17%	2.30%	1.62%
6	住房公 积金	缴纳人数	3,192	3,085	3,164	2,718
		参缴率	91.23%	90.44%	87.84%	83.22%
		未缴纳人数	307	326	438	548
		未缴纳比例	8.77%	9.56%	12.16%	16.78%

根据公司的书面说明，上述未缴纳社会保险和住房公积金的主要原因为：存在退休返聘人员、新入职人员正在办理社保公积金缴纳手续、试用期员工暂未缴纳、离职员工提前办理社保/公积金报停手续、员工社会保险关系/公积金账户尚在其他单位暂未缴纳、员工个人自行参保无法缴纳、农村户口人员/新农合/新农保人员自愿放弃缴纳。

根据公司的书面确认并经本所核查，以及相关社会保险和住房公积金部门出具的证明，公司及其下属企业为员工缴纳了社会保险和住房公积金，其中部分下

属企业为员工足额缴纳了社会保险和住房公积金，但存在公司及部分下属企业未为员工足额缴纳社会保险和住房公积金的情形。

根据相关社会保险和住房公积金部门出具的证明、相关部门通过访谈形式给予的确认并经本所核查，公司及其下属企业报告期内未有因违反社会保险和住房公积金方面的中国法律法规而受到处罚的情况。

公司控股股东及实际控制人已作出承诺：如果未缴纳社会保险费或住房公积金的远大住工及其子公司员工要求远大住工及其子公司为其补缴社会保险费或住房公积金，或者相关主管部门要求远大住工及其子公司为员工补缴社会保险费或住房公积金，或者远大住工及其子公司未为员工缴纳社会保险费或住房公积金而承担任何罚款或损失，张剑、柳慧将按照主管部门核定的金额无偿代远大住工及其子公司补缴，毋需远大住工及其子公司支付任何对价，并愿意承担由此给远大住工及其子公司带来的经济损失。

## （二） 环境保护

根据公司部分下属企业环境保护主管部门出具的证明及中南金尚环境工程有限公司于 2020 年 12 月出具的《长沙远大住宅工业集团股份有限公司上市环保尽职调查报告》，远大住工及其下属企业报告期内能够遵守国家 and 地方的环境保护法律、法规、政策，依法履行相关环评手续，未发生环境污染事故，不存在环境保护重大行政处罚或重大环境违法违规行为。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日起至本补充法律意见书出具之日，公司及其子公司不存在因违反相关环境保护法律、法规及规范性文件规定而受到行政处罚的情形。

## （三） 安全生产

根据公司的书面确认并经本所核查，以及相关安全生产监督管理部门出具的证明，自《法律意见书》出具之日起至本补充法律意见书出具之日，公司及其子公司从事的业务活动在重大方面符合国家安全生产有关法律、法规的要求，未发生重大或较大生产安全事故，不存在因违反相关安全生产法律、法规及规范性文件规定而受到行政处罚的情形。

就公司麓谷一厂于 2020 年 9 月 15 日发生的造成 1 人死亡的一起吊车生产安全事故，截至本补充法律意见书出具之日，该生产安全事故尚在调查中，长沙市应急管理局长沙高新技术产业开发区分局尚未就该生产安全事故对公司作出行政处罚。

2020 年 11 月 9 日，长沙市应急管理局长沙高新技术产业开发区分局出具证明，证明：“2020 年 9 月 15 日，远大住工发生一起死亡 1 人的一般生产安全事故，该事故不属于重大生产安全事故，无重大违法违规行为，正在按程序调查处理。除上述生产安全事故及调查程序外，自 2017 年 1 月 1 日至今，远大住工在日常生产经营活动中能够严格遵守国家和地方有关安全生产法律、法规及规范性文件的要求，未发生其他生产安全事故，不存在因违反安全生产等方面的法律、法规、政策而被行政处罚的情形。”

#### （四） 产品质量、技术等标准

1、截至本补充法律意见书出具之日，公司及其下属企业有 18 家实际从事 PC 构件制造、PC 生产设备制造业务，根据该企业主管产品质量技术监督部门出具的证明以及公司的书面确认，该企业报告期内未有因违反产品质量和技术监督方面的中国法律法规而受到重大行政处罚的情形。

2、根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司下属从事其他业务的企业报告期内未有因产品或服务质量问题而受到重大行政处罚的情况。

综上，本所认为：

1、报告期内，公司及其下属企业不存在违反劳动用工、社会保险、住房公积金等方面的法律、法规和规范性文件的规定而受到相关行政主管部门的行政处罚。针对发行人历史上未为部分员工缴纳或足额缴纳社会保险费或住房公积金的情形，发行人控股股东及实际控制人已就此出具书面承诺，承诺代远大住工及其子公司履行补缴义务或补偿发行人因此可能产生的全部费用或损失，该等承诺合法有效并具有强制执行力。

2、除原律师工作报告及法律意见书已披露的环境保护相关行政处罚外，公

司及其下属企业自 2017 年 1 月 1 日至今未有其他因违反有关环境保护法律法规而受到重大行政处罚的情况。

3、除原律师工作报告及法律意见书已披露的安全生产相关行政处罚外，公司及其下属企业自 2017 年 1 月 1 日至今未有其他因违反有关安全生产法律法规而受到重大行政处罚的情况。

4、公司及其下属企业报告期内的业务活动在重大方面符合中国产品质量和技术监督的有关法律法规的要求，报告期内未有因产品或服务质量问题而受到重大行政处罚的情况。

## 十七、 本次发行募集资金的运用

根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司未对募集资金投资项目做出变更。

## 十八、 发行人业务发展目标

根据公司的书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司业务发展目标未发生变化。

## 十九、 发行人的诉讼、仲裁或行政处罚

（一）根据公司及持有公司 5%以上股份股东的书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，持有公司 5%以上股份的主要内资股股东张剑先生、远大铃木、远致富海不存在尚未了结的对发行人本次发行构成实质性障碍的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（二）根据公司及其本人书面确认并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司董事、监事及高级管理人员不存在尚未了结的对本次发行构成实质性障碍的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（三）根据公司提供的资料并经本所核查，截至本补充法律意见书出具之日，存在 6 项与公司直接或间接相关的尚未了结的金额在 500 万元以上的重大未决诉讼、仲裁案件，详见本补充法律意见书附表十七：长沙远大住宅工业集团股份有

限公司及其下属企业重大未决诉讼、仲裁清单。该等诉讼案件中，第 1、2、3、4 起诉讼均系与公司原子公司远大建工直接相关，在股权转让后与公司不再直接相关。但根据公司与盛欣地产和深圳明海签署的《股权转让协议》，公司仍然需要负责处理第 1、2、3、4 起诉讼，并承担相应的责任、费用或损失。

（四）根据公司提供的资料、书面确认并经本所核查，自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，公司及其子公司不存在新增行政处罚。

综上，本所认为：

1、截至本补充法律意见书出具之日，持有公司 5% 以上股份的股东不存在尚未了结的对本次发行构成实质性障碍的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

2、截至本补充法律意见书出具之日，公司董事、监事及高级管理人员不存在尚未了结的对本次发行构成实质性障碍的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

3、截至本补充法律意见书出具之日，与公司直接或间接相关的尚未了结的金额在 500 万元以上的重大未决诉讼、仲裁案件不会对公司生产经营产生重大不利影响，不构成本次发行并上市的实质性法律障碍。

## 二十、 发行人招股说明书法律风险评价

本所未参与招股说明书的制作，但参与了对招股说明书的讨论，并对其作了总括性的审阅，对招股说明书及其摘要中引用本法律意见书的相关内容作了特别审查。

本所认为，公司招股说明书及其摘要不会因引用本法律意见书的相关内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

## 二十一、 律师认为需要说明的其他重大法律问题

根据公司的书面确认并经本所核查，公司无未披露但对本次发行并上市有重大影响的其他重大法律问题。

本法律意见书正本一式四份。

本法律意见书仅供本次发行并上市之目的使用，任何人不得将其用作任何其他目的。

特此致书！

（本页无正文，为《北京市嘉源律师事务所关于长沙远大住宅工业集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（一）》之签署页）



负责人：颜羽 

经办律师：易建胜 

周书瑶 

2020年12月20日

附表一：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业主要业务资质清单

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	发证部门	发证日期	有效期	备注
1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	出入境检验检疫报检企业备案表	——	4300603544	湖南出入境检验检疫局	2016.05.04	——	根据公司的说明，公司报告期内无进出口业务。
2	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	对外贸易经营者备案登记表	——	02465047	——	2016.03.29	——	根据公司的说明，公司报告期内无进出口业务。
3	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	认证证书	质量管理体系符合标准 ISO9001:2015；质量管理体系适用范围： 预制混凝土构件的设计开发和生产	USA19Q4339 5R0M	北京东方纵横认证中心有限公司	2019.08.16	2022.08.15	——
4	湘潭远大住宅工业有限公司	湖南省新型墙体材料产品认定证书	产品名称：预制钢筋混凝土夹芯外墙板、预制轻骨料混凝土复合墙板、预制组装式复合外墙板	湘新墙材证书 2018 第 134 号	湖南省墙体材料改革办公室	2018.12.28	2020.12.27	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	发证部门	发证日期	有效期	备注
5	湘潭远大住宅工业有限公司	排污许可证	排放重点污染物及特征污染物种类：废水（化学需氧量）、废气（颗粒物）、噪声	43030116040048	湘潭市环境保护局	2016.04.06	2021.04.05	——
6	六安远大住宅工业有限公司	安徽省新型墙体材料产品证书	YD 预制内墙板	XQCFX2019008	安徽省经济和信息化厅	2019.05.31	2022.05.30	——
7	六安远大住宅工业有限公司	安徽省新型墙体材料产品证书	预制钢筋混凝土夹芯外墙板	XQCFX2019007	安徽省经济和信息化厅	2019.05.31	2022.05.30	——
8	远大住宅工业（上海）有限公司	上海市建筑建材业企业内部试验室检测能力证书	检测项目：建筑用石、建筑用砂、混凝土、构件（限做外观尺寸）；适用于：C60及以下混凝土构件乙级（装配式）试验室，检测参数见附件	NFX-754	上海市建设工程检测行业协会	2020.05.28	2021.05	——
9	远大住宅工业（上海）有限公司	上海市建设工程材料备案证	产品名称：装配式建筑混凝土预制构件（04293011）	BH（质）-11-20160023	上海市住房和城乡建设管理委员会	2020.06.24	2022.07.01	——
10	远大住宅工业（上海）有限公司	安全生产标准化证书	远大住宅工业（上海）有限公司安全生产标准化三级企业（建材）	AQBIIIJC（沪奉贤）202000004	上海市安全生产协会	2020.09	2023.09	——
11	岳阳远大住	湖南省新型墙	产品名称：预制钢筋混凝土	湘新墙材证书	湖南省墙体材	2019.08.01	2021.07.31	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	发证部门	发证日期	有效期	备注
	宅工业有限公司	体材料产品认定证书	夹芯外墙板、预制组装式复合外墙板	2019 第 044 号	料改革办公室			
12	长沙远大住宅工业安徽有限公司	安徽省新型墙体材料产品证书	预制钢筋混凝土夹芯外墙板	XQCFH2018005	安徽省经济与信息化委员会	2018.07.24	2021.07.23	——
13	长沙远大住宅工业安徽有限公司	安徽省新型墙体材料产品证书	YD 预制内墙板	XQCFH2019048	安徽省经济和信息化厅	2019.11.26	2022.11.25	——
14	长沙远大住宅工业安徽有限公司	环境管理体系认证证书	环境管理体系符合标准 GB/T24001-2016/ISO14001:2015; 认证范围: 混凝土预制构件产品的生产及相关管理活动	02118E10804R0M	华夏认证中心有限公司	2018.10.17	2021.10.16	——
15	长沙远大住宅工业安徽有限公司	质量管理体系认证证书	质量管理体系符合标准 GB/T19001-2016/ISO9001:2015; 认证范围: 混凝土预制构件产品的生产和售后服务	02118Q11357R0M	华夏认证中心有限公司	2018.10.17	2021.10.16	——
16	远大住宅工业(天津)有限公司	环境管理体系认证证书	建立的环境管理体系符合 GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015 标准; 认证范围: 混凝土预制构件产品的设计/开发、生产及相关的环境	35619E10006R0M	中检国标(北京)认证有限公司	2019.01.18	2022.01.17	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	发证部门	发证日期	有效期	备注
			管理活动					
17	远大住宅工业（天津）有限公司	职业健康安全管理体系认证证书	建立的职业健康安全管理体系符合 GB/T 28001-2011 idt OHSAS18001:2007 标准；认证范围：混凝土预制构件产品的设计/开发、生产及相关的职业健康安全管理活动	35619S10006 R0M	中检国标（北京）认证有限公司	2019.01.18	2021.03.11	——
18	远大住宅工业（天津）有限公司	天津市混凝土生产企业试验室资格证书	试验室名称：远大住宅工业（天津）有限公司试验室； 检验范围：1、砂、石、掺合料常规项目；2、水泥物理性能常规项目；3、混凝土拌合物性能、力学性能；4、混凝土构件结构检验；5、钢筋（含焊件）力学性能检验； 专业试验室类别：预制构件	TJHNT2020-045	天津市混凝土行业协会 天津市建筑工程质量检测中心有限公司	2020.09.29	2022.09.28	——
19	郴州远大住宅工业有限公司	湖南省新型墙体材料产品认定证书	产品名称：预制组装式复合外墙板	湘新墙材证书2019第060号	湖南省墙体材料改革办公室	2019.08.01	2021.07.31	——
20	远大住宅工业（杭州）有	浙江省新型墙体材料产品认	产品名称：混凝土预制构件（预制复合板墙（体））	浙-5-11（h1）	浙江省经济和信息化厅	2019.11.01	2021.10	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	发证部门	发证日期	有效期	备注
	有限公司	定证书						
21	远大住宅工业（杭州）有限公司	质量管理体系认证证书	管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015《质量管理体系要求》；覆盖的产品和服务：混凝土预制构件的生产	00219Q26293 R0M	方圆标志认证集团有限公司	2019.11.15	2022.11.14	——
22	长沙远大整体浴室有限公司	职业健康安全管理体系认证证书	建立的职业健康安全管理体系符合 GB/T 28001-2011 idt OHSAS18001:2007 标准；认证范围：整体浴室的设计开发和生产及相关的职业健康安全管理活动	35619S10024 R0M	中检国标（北京）认证有限公司	2019.04.26	2021.03.11	——
23	长沙远大整体浴室有限公司	质量管理体系认证证书	建立的质量管理体系符合 GB/T 19001-2016 idt ISO9001:2015 标准；认证范围：整体浴室的设计开发和生产	35619Q10044 R0M	中检国标（北京）认证有限公司	2019.04.26	2022.04.25	——
24	长沙远大整体浴室有限公司	出入境检验检疫报检企业备案表	——	4307200114	长沙星沙海关	2018.08.22	——	根据公司的说明，长沙远大整体浴室有限公司报告期内无进出口业务。
25	长沙远大整体浴室有限公司	对外贸易经营者备案登记表	——	03600766	——	2018.06.08	——	根据公司的说明，长沙远大整体浴室

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	发证部门	发证日期	有效期	备注
	公司							有限公司报告期内无进出口业务。
26	长沙远大整体浴室有限公司	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	——	4301367778	长沙星沙海关	2018.08.22	——	根据公司的说明，长沙远大整体浴室有限公司报告期内无进出口业务。
27	广州远大住宅工业有限公司	广东省污染物排放许可证	排污种类：废气；污染物排放浓度限值：颗粒物（投抖粉尘废气排放口）：120毫克/立方米；主要污染物排放总量限值：颗粒物（投抖粉尘废气排放口 2018）：0.06吨，其余污染物许可排放量值见副本	4401152018060516	广州南沙经济技术开发区行政审批局	2018.09.27	2021.09.26	——
28	湖南远大工程设计有限公司	工程设计资质证书	资质等级：风景园林工程设计专项乙级。可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务	A243009683	湖南省住房和城乡建设厅	2016.01.27	2021.01.27	——
29	湖南远大工程设计有限公司	工程设计资质证书	资质等级：建筑行业（建筑工程）甲级。可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程	A121009688	中华人民共和国住房和城乡建设部	2015.10.19	2021.12.31	《工程设计资质证书》载明的有效期

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	发证部门	发证日期	有效期	备注
			设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。					至 2020 年 10 月 19 日，根据《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（建办市函[2020]334 号），住房和城乡建设部核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质证书有效期于 2020 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 30 日届满的，统一延期至 2021 年 12 月 31 日。
30	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	江苏省新型墙体材料产品认定证书	产品规格：预制复合墙板（体）（预制混凝土夹心保温外墙板、预制混凝土剪力墙）、预制混凝土叠合板、预制楼梯 512DL85BH	JSD20087230 7	——	2020.08.17	两年	——
31	长沙远大住	安徽省新型墙	预制钢筋混凝土夹心外墙	WQBH180600	安徽省墙体材	2018.03.19	2021.03.18	——

序号	企业名称	证书名称	资质内容	证书编号	发证部门	发证日期	有效期	备注
	宅工业阜阳有限公司	体材料产品证书	板	3056	料革新建筑业节能推广办公室			
32	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	安徽省新型墙体材料产品证书	YD 预制内墙板	WQBH180600 4057	安徽省墙体材料革新建筑业节能推广办公室	2018.03.19	2021.03.18	——

附表二：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业自有房屋清单

序号	房产所有权人	物业位置	房产证号	房屋坐落的土地证号	用途	建筑面积(m <sup>2</sup> )	是否抵押	备注
一、已取得房屋所有权证书的房屋								
1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区银双路 248 号研发设计中心办公楼 101	长房权证岳麓字第 715201213 号	长国用(2008) 026498	办公	5,576.00	否	证载房屋所有权人为长沙远大住宅工业集团有限公司，尚待变更为长沙远大住宅工业集团股份有限公司
2	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓西大道 1657 号国家住宅产业基地研发中心及主材生产中心厂房 101	湘(2017)长沙市不动产权第 0122214 号	湘(2020)长沙市不动产权第 0164649 号	办公	22,379.22	是	因远大住工与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订借款合同，远大住工以其湘(2017)长沙市不动产权第 0122214 号土地使用权及房屋所有权提供抵押
3	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区岳麓西大道 1657 号国家住宅产业基地研发中心及主材生产中心大门展厅	湘(2020)长沙市不动产权第 0168196 号	湘(2020)长沙市不动产权第 0164649 号	工业	1,081.69	是	
4	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区岳麓西大道 1657 号国家住宅产业基地研发中心及主材生产中心辅助用房	湘(2020)长沙市不动产权第 0168003 号	湘(2020)长沙市不动产权第 0164649 号	工业	3,789.90	是	

序号	房产所有权人	物业位置	房产证号	房屋坐落的土地证号	用途	建筑面积(m <sup>2</sup> )	是否抵押	备注
5	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区麓松路 826 号麓谷二期工厂	湘（2018）长沙市不动产权第 0256268 号	湘（2018）长沙市不动产权第 0256268 号	工业	52,789.68	是	因远大住工与交通银行股份有限公司湖南省分行签订借款合同，远大住工以湘（2018）长沙市不动产权第 0256268 号房屋提供抵押
6	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区麓松路 826 号远大麓谷二期工厂餐厅	湘（2020）长沙市不动产权第 0164273 号	湘（2018）长沙市不动产权第 0256268 号	餐厅	530.01	否	——
7	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区麓松路 826 号麓谷二期工厂项目展厅一	湘（2020）长沙市不动产权第 0164272 号	湘（2018）长沙市不动产权第 0256268 号	展厅	261.98	否	——
8	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区麓松路 826 号麓谷二期工厂项目展厅二	湘（2020）长沙市不动产权第 0164271 号	湘（2018）长沙市不动产权第 0256268 号	展厅	440.31	否	——
9	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区麓松路 826 号远大麓谷二期工厂宿舍楼	湘（2020）长沙市不动产权第 0164274 号	湘（2018）长沙市不动产权第 0256268 号	宿舍楼	2,566.61	否	——
10	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区麓松路 826 号远大麓谷二期工厂综合楼	湘（2020）长沙市不动产权第 0148168 号	湘（2018）长沙市不动产权第 0256268 号	综合楼	2,321.50	否	——

序号	房产所有权人	物业位置	房产证号	房屋坐落的土地证号	用途	建筑面积(m <sup>2</sup> )	是否抵押	备注
11	湘潭远大住宅工业有限公司	岳塘区宝塔街道吉安路66号远大住宅工业有限公司厂房	潭房权证岳塘区字第2014002600号	潭高国用(2012)第00002号	厂房	21,786.30	是	因远大住工与长沙银行股份有限公司湘银支行签订借款合同,湘潭远大住宅工业有限公司以其潭房权证岳塘区字第2014002600号、潭房权证岳塘区字第2014002601号房屋提供抵押
12	湘潭远大住宅工业有限公司	岳塘区宝塔街道吉安路66号远大住宅工业有限公司综合楼	潭房权证岳塘区字第2014002601号	潭高国用(2012)第00002号	综合楼	3,130.99	是	
13	宁乡远大住宅工业有限公司	宁乡县经开区三环东路与发展路交汇处	宁房权证城郊字第711016785号	宁(1)国用(2010)第315号	办公	1,107.68	否	——
14	宁乡远大住宅工业有限公司	宁乡县经开区三环东路与发展路交汇处	宁房权证金洲字第711016786号	宁(1)国用(2010)第315号	工厂厂房	10,915.43	否	——
15	宁乡远大住宅工业有限公司	宁乡县经开区三环东路与发展路交汇处	宁房权证城郊字第711016787号	宁(1)国用(2010)第315号	配套设施	440.74	否	——
16	宁乡远大住宅工业有限公司	宁乡县经开区三环东路与发展路交汇处	宁房权证城郊字第711016784号	宁(1)国用(2010)第315号	配套设施	49.56	否	——

序号	房产所有权人	物业位置	房产证号	房屋坐落的土地证号	用途	建筑面积(m <sup>2</sup> )	是否抵押	备注
17	岳阳远大住宅工业有限公司	岳阳市临港新区云港路南侧	岳房权证云溪区字第 356183 号	岳港国用 2013 第 003 号	工业	17,684.09	是	因远大住工与长沙银行股份有限公司湘银支行签订借款合同，岳阳远大住宅工业有限公司以其岳房权证云溪区字第 356183 号房屋提供抵押
18	远大住宅工业（天津）有限公司	北辰区山河路与永丰道交口东北侧山河路 3 号	津（2020）北辰区不动产权第 1012500 号	津（2020）北辰区不动产权第 1012500 号	非居住	88,835.55	是	因远大住宅工业（天津）有限公司、远大住宅工业（杭州）有限公司、六安远大住宅工业有限公司与交银金融租赁有限责任公司签订融资租赁合同，远大住宅工业（天津）有限公司以其津（2020）北辰区不动产权第 1012500 号土地使用权、房屋所有权提供抵押

序号	房产所有权人	物业位置	房产证号	房屋坐落的土地证号	用途	建筑面积(m <sup>2</sup> )	是否抵押	备注
19	远大住宅工业(杭州)有限公司	杭州钱塘新区纬七路1800号	浙(2020)杭州市不动产权第0242885号	浙(2020)杭州市不动产权第0242885号	工业	78,271.67	是	因远大住工与中国银行股份有限公司湖南省分行签订借款合同,远大住宅工业(杭州)有限公司以其浙(2020)杭州市不动产权第0242885号土地使用权、房屋所有权提供抵押
20	六安远大住宅工业有限公司	六安银雀路以西,刘安路以北六安远大住宅工业有限公司PC厂房	皖(2019)六安市市不动产权第0557564号	皖(2019)六安市市不动产权第0557564号	PC厂房	60,239.19	否	——
21	六安远大住宅工业有限公司	六安银雀路以西,刘安路以北六安远大住宅工业有限公司办公楼	皖(2019)六安市市不动产权第0557570号	皖(2019)六安市市不动产权第0557570号	办公楼	2,343.86	否	——
22	六安远大住宅工业有限公司	六安银雀路以西,刘安路以北六安远大住宅工业有限公司泵房	皖(2019)六安市市不动产权第0557568号	皖(2019)六安市市不动产权第0557568号	泵房	26.75	否	——
23	六安远大住宅工业有限公司	六安银雀路以西,刘安路以北六安远大住宅工业有限公司餐厅	皖(2019)六安市市不动产权第0557565号	皖(2019)六安市市不动产权第0557565号	餐厅	685.40	否	——
24	六安远大住宅工业有限公司	六安银雀路以西,刘安路以北六安远大住宅工业有限公司配电房	皖(2019)六安市市不动产权第0557567号	皖(2019)六安市市不动产权第0557567号	配电房	127.97	否	——

序号	房产所有权人	物业位置	房产证号	房屋坐落的土地证号	用途	建筑面积(m <sup>2</sup> )	是否抵押	备注
25	六安远大住宅工业有限公司	六安银雀路以西，刘安路以北六安远大住宅工业有限公司砂石场	皖（2019）六安市市不动产权第0557566号	皖（2019）六安市市不动产权第0557566号	砂石场	1,338.63	否	——
26	六安远大住宅工业有限公司	六安银雀路以西，刘安路以北六安远大住宅工业有限公司宿舍楼	皖（2019）六安市市不动产权第0557569号	皖（2019）六安市市不动产权第0557569号	宿舍楼	4,276.80	否	——
<b>二、尚未取得房屋所有权证书的房屋</b>								
27	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	高新区乐谷园	——	长国用（2014）第008163号	商业物业	13,362.61	否	为远大住工向开发商购买的商品房
28	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	岳麓区麓谷产业基地（二期工厂）	——	湘（2018）长沙市不动产权第0256268号	别墅产品展示	208	否	——
29	宁乡远大住宅工业有限公司	经开区三环东路与发展路交汇处	——	湘（2017）宁乡县不动产权第0009290号	宿舍	3,717.60	否	——
30	岳阳远大住宅工业有限公司	岳阳市云溪乡永济乡	——	湘（2017）岳阳市云溪区不动产权第0000719号	综合楼	3,041	否	——

序号	房产所有权人	物业位置	房产证号	房屋坐落的土地证号	用途	建筑面积(m <sup>2</sup> )	是否抵押	备注
31	远大住宅工业(杭州)有限公司	萧山区农一农二总场	—	浙(2020)杭州市不动产权第0242885号	办公楼、宿舍、研发车间	7,542.43	否	—
32	远大住宅工业(杭州)有限公司	萧山区农一农二总场	—	浙(2020)杭州市不动产权第0242885号			否	
33	远大住宅工业(杭州)有限公司	萧山区农一农二总场	—	浙(2020)杭州市不动产权第0242885号			否	
34	远大住宅工业(杭州)有限公司	萧山区农一农二总场	—	浙(2020)杭州市不动产权第0242885号			否	
合计						410,869.15 平方米		

## 附表三：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业租赁使用的房屋清单

序号	承租方	出租方	物业位置	出租方房产证号或其他权属凭证	租赁用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	备注
一、出租方拥有权属证明的房屋								
1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	湖南远大铃木住房设备有限公司	岳麓区银双路 248 号卫生洁具厂 101	长房权岳麓字第 715201349 号	办公和住宅工业产品的研发及生产	1,475.24	2020.01.01-2020.12.31	——
2	远大住宅工业（上海）有限公司	上海临远资产管理有限公司	上海临港奉贤园区 E0602-1 地块的临港智造园四期项目中 2、3 号共两栋厂房	沪（2018）奉字不动产权第 006251 号	工业化绿色建筑制造、研发、展示等	16,207.60	2017.02.01-2022.01.31	——
3	远大住宅工业（上海）有限公司	上海华天房地产发展有限公司	上海市遵义路 100 号 A 楼 1901-02 单元	沪房地长字（2015）第 008327 号	办公	311.77	2019.01.01-2021.12.31	——
4	远大住宅工业（天津）有限公司	徐金生	北京市朝阳区八里庄西里 100 号西区 2201	X 京房权证朝字第 682908 号	办公	301.26	2020.07.20-2021.07.19	——

序号	承租方	出租方	物业位置	出租方房产证号或其他权属凭证	租赁用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	备注
5	长沙远大住宅工业安徽有限公司	合肥森隆机械制造有限公司	芙蓉路与习友路交叉口 1#厂房	房地权证合产字第 8110007938 号	工业用房	12,684.48	2020.01.01-2021.12.31	——
6	长沙远大住宅工业安徽有限公司	合肥森隆机械制造有限公司	芙蓉路与习友路交叉口 2#厂房	房地权证合产字第 8110027867 号	工业用房	12,131.28	2020.01.01-2021.12.31	——
7	长沙远大住宅工业安徽有限公司	合肥森隆机械制造有限公司	芙蓉路与习友路交叉口 3#厂房	房地权证合产字第 8110007936 号	工业用房	5,599	2020.01.01-2021.12.31	——
8	长沙远大住宅工业安徽有限公司	合肥森隆机械制造有限公司	森隆工业园倒三宿舍四层（401、402、403、404、405、406、407、408、409、410 共 10 间宿舍；倒三宿舍二层（205、206、207、208、209、210 共 6 间宿舍；倒三宿舍三层（301、302、303、304、305、306、307、308、309、310 共 10 间宿舍）	房地产证合产字第 110087057 号	宿舍居住	1,660.26	2020.01.01-2021.12.31	——

序号	承租方	出租方	物业位置	出租方房产证号或其他权属凭证	租赁用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	备注
9	长沙远大住宅工业安徽有限公司	合肥森隆机械制造有限公司	森隆工业园倒二宿舍二单元 505、506、三单元 605、606 共 4 套（两室一厅）	房地权证合产字第 8110007935 号	宿舍居住	480	2020.01.01-2021.12.31	——
10	长沙远大整体浴室有限公司	湖南远大铃木住房设备有限公司	银双路 248 号卫生洁具厂 101	长房权证岳麓字第 715201349 号	办公和住宅工业产品的研发及生产	5,500	2020.01.01-2020.12.31	——
11	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	常州荣科交通工程有限公司	溧阳市别桥镇后周迎宾路 1 号	溧房权证别桥镇字第 92430 号	厂房	14,187	2020.03.13-2022.03.12	——
12	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	安徽嘉联建筑工程机械有限公司	安徽省阜阳市阜合现代产业园巢湖路 8 号	皖（2017）阜阳市不动产权第 0092203 号	厂房	20,160	2019.08.20-2021.08.19	——
13	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	安徽嘉联建筑工程机械有限公司	安徽省阜阳市阜合现代产业园巢湖路 8 号	皖（2017）阜阳市不动产权第 0386761 号、0386762 号、0386763 号、0386764 号、0386765 号、0386766 号、0386767 号、0386768 号、0386769 号、	宿舍	3,229.35	2019.12.01-2021.11.30	——

序号	承租方	出租方	物业位置	出租方房产证号或其他权属凭证	租赁用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	备注
14	深圳远大住宅工业有限公司	深圳市爱因斯坦科技有限公司	深圳市南山区深南大道 9678 号大冲商务中心 3 号楼 (C 座) 1701	粤 (2019) 深圳市不动产权第 0022401 号	办公	696	2018.07.09-2021.07.21	——
15	郑州远大住宅工业科技有限公司	马尧	郑州市郑东新区地润路 19 号 2 号楼 8 层 805 号	郑房权证字第 1501145622 号	办公	307.80	2020.01.01-2022.08.31	——
16	远大住宅工业科技 (潍坊) 有限公司	张正梅	滨海经济开发区海汇西路 00099 号 9 号楼 3-201	(2019) 潍坊市滨海区不动产权第 0049552 号	居住	122.48	2020.06.01-2021.05.31	——
17	长沙远大模块集成科技有限公司	南威软件股份有限公司	泉州市丰泽区丰海路海丝国际中心 2 号楼第 10 层 01 单元	闽 (2018) 泉州市不动产权第 0058136 号	办公	257	2020.07.10-2022.07.09	——
18	长沙远大模块集成科技有限公司	万智	南昌市红谷滩新区会展路 1088 号莱蒙都会商业中心 5A 办公商业楼 808	赣 (2017) 南昌市不动产权第 0189694 号	办公	134.41	2020.04.01-2020.12.31	——

序号	承租方	出租方	物业位置	出租方房产证号或其他权属凭证	租赁用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	备注
19	江苏远大住宅工业科技有限公司	江苏翰瑞酒店管理有限公司	平昌路 112 号金辰苑 3 幢 1206	苏(2018)镇江市不动产权第 0008560 号	住宿	79	2020.11.17-2021.12.31	——
20	江苏远大住宅工业科技有限公司	江苏翰瑞酒店管理有限公司	平昌路 112 号金辰苑 3 幢 1306	苏(2018)镇江市不动产权第 0008560 号	住宿	79	2020.11.17-2021.12.31	——
21	远大住宅工业(上海)有限公司	苏州创力矿山设备有限公司	江苏省常熟市常昆工业园区常昆路 336 号 1 幢	熟房产证沙家浜字第 15000553 号	工业厂房	30,000	2020.12.12-2035.12.11	——
<b>二、出租方未能提供权属证明或有权处分证明的房屋</b>								
22	郴州远大住宅工业有限公司	郴州市产业投资集团有限公司(曾用名“郴州高科投资控股有限公司”)	郴州高新技术产业园区原郴州春意昊斯特厂房 1 栋、3 栋整栋及办公楼(相山北路以北、洞弯路以南、林经二路以西)	——	厂房、办公	22,820.58	2017.09.26-2023.03.31	——

序号	承租方	出租方	物业位置	出租方房产证号或其他权属凭证	租赁用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	备注
23	惠州远大住宅工业有限公司	惠州市赣昌物业管理有限公司	惠州市博罗县园洲镇白马围工业区	——	厂房	15,500	2019.04.01-2024.04.30	——
24	惠州远大住宅工业有限公司	惠州市赣昌物业管理有限公司	惠州市博罗县园洲镇白马围工业区	——	宿舍	4,500	2019.04.01-2024.04.30	——
25	惠州远大住宅工业有限公司	惠州市赣昌物业管理有限公司	惠州市博罗县园洲镇白马围工业区	——	其他	1,000	2019.04.01-2024.04.30	——
26	惠州远大住宅工业有限公司	广东鼎泰企业管理有限公司	广东省广州市黄埔区中山大道东 280 号三楼 309 号房	——	办公	141.60	2019.06.17-2022.07.08	——
27	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	南京铁盛商业管理有限公司	南京市江南路 9 号	——	办公	578.73	2018.11.01-2021.10.31	——
28	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	南京铁盛商业管理有限公司	南京市江南路 9 号	——	办公	240.94	2019.01.01-2021.12.31	——

序号	承租方	出租方	物业位置	出租方房产证号或其他权属凭证	租赁用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	备注
29	武汉远大住宅工业有限公司	中芬智谷（武汉）运营管理有限公司	武汉经济技术开发区 201M 地块华人汇和科技园（华中智谷）一期 D3 栋研发楼 4 楼 2 号房	——	办公	682.65	2019.03.05- 2022.03.05	——
30	成都远大住宅工业科技有限公司	成都四平软件有限公司	成都市高新区天华二路 219 号（天府软件园 C 区）11 栋 20 层 2002 房	成房权证监证字第 3042264 号	科研、办公	682.47	2020.01.01- 2022.06.09	——
31	长沙远大模块集成科技有限公司	西安四叶草实业有限公司	西安市高新区云水一路 925 号欧森国际 B 栋 15A03 室	——	办公	223.20	2020.06.18- 2021.06.17	——
32	远大住宅工业科技（焦作）有限公司	邵书增	焦作市武陟县詹店镇金岸名郡小区 13 号楼 3 楼西户	——	居住	105.52	2020.08.20- 2021.08.20	——

序号	承租方	出租方	物业位置	出租方房产证号或其他权属凭证	租赁用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	备注
33	远大住宅工业科技（潍坊）有限公司	付德彬	山东潍坊市滨海央子街道香醍弯小区7栋2单元101室	——	居住	109.60	2020.10.23- 2021.10.22	——
合计						172,188.22 平方米		

## 附表四：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业境内商标及商标申请清单

## 一、已获注册商标

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
1.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大铃木	1251534	第 11 类	1999-02-28	2029-02-27	受让取得	否
2.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远铃	1251533	第 11 类	1999-02-28	2029-02-27	受让取得	否
3.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远铃	3542068	第 6 类	2004-11-21	2024-11-20	受让取得	否
4.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远铃	3542069	第 11 类	2004-12-21	2024-12-20	受让取得	否
5.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远铃	3542077	第 42 类	2005-05-14	2025-05-13	受让取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
6.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远铃</b>	3542070	第 19 类	2006-01-28	2026-01-27	受让取得	否
7.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远铃</b>	3542071	第 21 类	2005-04-07	2025-04-06	受让取得	否
8.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远铃</b>	3542072	第 24 类	2005-05-28	2025-05-27	受让取得	否
9.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远铃</b>	3542073	第 35 类	2005-01-07	2025-01-06	受让取得	否
10.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远铃</b>	3542074	第 36 类	2005-06-07	2025-06-06	受让取得	否
11.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远铃</b>	3542076	第 40 类	2005-01-07	2025-01-06	受让取得	否
12.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远铃</b>	3542075	第 37 类	2005-06-07	2025-06-06	受让取得	否
13.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>美恩特</b>	4886012	第 19 类	2009-03-07	2029-03-06	受让取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
14.	远大科技集团有限公司、长沙远大住宅工业集团有限公司	BROAD	6753104	第 11 类	2011-12-07	2021-12-06	受让取得	否
15.	远大科技集团有限公司、长沙远大住宅工业集团有限公司	远大	6753101	第 11 类	2011-12-07	2021-12-06	受让取得	否
16.	远大科技集团有限公司、长沙远大住宅工业集团有限公司	远大	1439599	第 11 类	2000-08-28	2030-08-27	受让取得	否
17.	远大科技集团有限公司、长沙远大住宅工业集团有限公司	远大	1527632	第 11 类	2001-02-21	2021-02-20	受让取得	否
18.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工	6934679	第 19 类	2010-05-14	2030-05-13	原始取得	否
19.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工	6934674	第 40 类	2010-11-14	2030-11-13	原始取得	否
20.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工	6934675	第 42 类	2010-09-28	2030-09-27	原始取得	否
21.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	⑥远大住工	6934688	第 19 类	2010-05-28	2030-05-27	原始取得	否
22.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	⑥远大住工	6934685	第 40 类	2010-11-14	2030-11-13	原始取得	否
23.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	⑥远大住工	6934684	第 42 类	2011-03-07	2021-03-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
24.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>Discovery</b>	10706538	第 19 类	2013-07-28	2023-07-27	原始取得	否
25.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>Discovery</b>	10706592	第 36 类	2013-09-21	2023-09-20	原始取得	否
26.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>Discovery</b>	10706699	第 37 类	2013-09-21	2023-09-20	原始取得	否
27.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>Discoverer</b>	10706553	第 19 类	2013-07-28	2023-07-27	原始取得	否
28.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>Discoverer</b>	10706608	第 36 类	2013-07-28	2023-07-27	原始取得	否
29.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>Discoverer</b>	10706719	第 37 类	2013-07-28	2023-07-27	原始取得	否
30.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	 Broad Oaks Manor 远大橡树庄园	13812117	第 36 类	2015-04-14	2025-04-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
31.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		16388847	第 19 类	2016-04-14	2026-04-13	原始取得	否
32.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		16389075	第 36 类	2016-04-14	2026-04-13	原始取得	否
33.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		16388761	第 35 类	2017-02-28	2027-02-27	原始取得	否
34.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		16829752	第 35 类	2017-09-28	2027-09-27	原始取得	否
35.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		16830533	第 37 类	2017-09-21	2027-09-20	原始取得	否
36.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		19180444	第 17 类	2017-04-07	2027-04-06	原始取得	否
37.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	24483708	第 9 类	2018-06-14	2028-06-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
38.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	24483857	第 19 类	2018-06-14	2028-06-13	原始取得	否
39.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	24483926	第 35 类	2018-06-14	2028-06-13	原始取得	否
40.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	24484150	第 36 类	2018-06-14	2028-06-13	原始取得	否
41.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	24484001	第 37 类	2018-06-07	2028-06-06	原始取得	否
42.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	24483291	第 41 类	2018-06-07	2028-06-06	原始取得	否
43.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	24484412	第 42 类	2018-06-14	2028-06-13	原始取得	否
44.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30299484	第 1 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
45.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30299495	第 2 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
46.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30309421	第 4 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
47.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30302876	第 6 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
48.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30290951	第 7 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
49.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30309474	第 8 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
50.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30309491	第 9 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
51.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30299604	第 10 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
52.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30304478	第 11 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
53.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30314088	第 12 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
54.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30301490	第 13 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
55.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30289790	第 14 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
56.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30305522	第 15 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
57.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30294892	第 16 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
58.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30312594	第 17 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
59.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30308784	第 18 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
60.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30299790	第 19 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
61.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30296872	第 20 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
62.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30303169	第 21 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
63.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30297269	第 22 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
64.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30303204	第 23 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
65.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30312171	第 24 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
66.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30312188	第 25 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
67.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30303558	第 26 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
68.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30292984	第 27 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
69.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30308999	第 28 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
70.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30316095	第 29 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
71.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30316582	第 30 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
72.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30303613	第 31 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
73.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30301294	第 32 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
74.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30305127	第 33 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
75.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30295382	第 34 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
76.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30313410	第 35 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
77.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30311837	第 36 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
78.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30311456	第 37 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
79.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30293373	第 38 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
80.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30291249	第 39 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
81.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30311481	第 40 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
82.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30298889	第 41 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
83.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30290097	第 42 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
84.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30298906	第 43 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
85.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30293774	第 44 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
86.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30311520	第 45 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
87.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCMaker	24483721A	第 9 类	2018-08-14	2028-08-13	原始取得	否
88.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCMaker	24483006A	第 19 类	2018-08-14	2028-08-13	原始取得	否
89.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCMaker	24483309A	第 41 类	2018-08-14	2028-08-13	原始取得	否
90.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCMaker	24484621A	第 42 类	2018-08-14	2028-08-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
91.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCCPS	30385006	第 7 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
92.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCCPS	30386952	第 9 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
93.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCCPS	30390796	第 39 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
94.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCCPS	30390865	第 35 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
95.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCCPS	30406315	第 36 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
96.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCCPS	30388972	第 37 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
97.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCCPS	30385777	第 41 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
98.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCCPS	30405415	第 42 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
99.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPC-CPS	30407064	第 7 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
100.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPC-CPS	30390801	第 39 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
101.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPC-CPS	30397188	第 35 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
102.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPC-CPS	30381404	第 36 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
103.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPC-CPS	30402426	第 37 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
104.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPC-CPS	30402463	第 41 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
105.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPC-CPS	30398759	第 42 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
106.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCCPS	30397470	第 7 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
107.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCCPS	30397521	第 9 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
108.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCCPS	30406221	第 39 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
109.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCCPS	30404617	第 19 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
110.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCCPS	30398887	第 35 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
111.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCCPS	30406329	第 36 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
112.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCCPS	30394941	第 37 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
113.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCCPS	30381492	第 41 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
114.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCCPS	30405426	第 42 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
115.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PC-CPS	30388190	第 7 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
116.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PC-CPS	30397417	第 9 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
117.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PC-CPS	30381307	第 39 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
118.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PC-CPS	30383852	第 19 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
119.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PC-CPS	30390885	第 35 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
120.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PC-CPS	30388944	第 36 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
121.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PC-CPS	30393898	第 37 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
122.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PC-CPS	30402475	第 41 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
123.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PC-CPS	30401842	第 42 类	2019-02-14	2029-02-13	原始取得	否
124.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCMaker	24483947	第 35 类	2019-06-21	2029-06-20	原始取得	否
125.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCMaker	24484446	第 37 类	2019-06-21	2029-06-20	原始取得	否
126.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	PCMaker	30312468	第 5 类	2019-05-14	2029-05-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
127.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPCCPS	30397221	第 19 类	2019-05-14	2029-05-13	原始取得	否
128.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPC-CPS	30407113	第 9 类	2019-05-21	2029-05-20	原始取得	否
129.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	BPC-CPS	30381330	第 19 类	2019-06-21	2029-06-20	原始取得	否
130.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	HRMaker	33612364	第 9 类	2019-09-14	2029-09-13	原始取得	否
131.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	HRMaker	33625645	第 16 类	2019-07-21	2029-07-20	原始取得	否
132.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	HRMaker	33621278	第 35 类	2019-09-28	2029-09-27	原始取得	否
133.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	HRMaker	33622627	第 41 类	2019-09-28	2029-09-27	原始取得	否
134.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	HRMaker	33605176	第 42 类	2019-06-28	2029-06-27	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
135.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		33750887	第 9 类	2019-08-14	2029-08-13	原始取得	否
136.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		33748897	第 16 类	2019-08-14	2029-08-13	原始取得	否
137.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		33755182	第 35 类	2019-08-14	2029-08-13	原始取得	否
138.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		33771376	第 42 类	2019-08-28	2029-08-27	原始取得	否
139.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		33922501	第 40 类	2019-10-07	2029-10-06	原始取得	否
140.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>BROAD</b>	34916038A	第 19 类	2019-11-21	2029-11-20	原始取得	否
141.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>BROAD</b>	34899725	第 37 类	2019-09-21	2029-09-20	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
142.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>BROAD</b>	34916104	第 42 类	2019-12-07	2029-12-06	原始取得	否
143.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>BHI</b>	34927031	第 7 类	2019-11-28	2029-11-27	原始取得	否
144.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>BHI</b>	34941616	第 19 类	2019-07-28	2029-07-27	原始取得	否
145.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>BHI</b>	34941625	第 37 类	2019-09-14	2029-09-13	原始取得	否
146.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>BOX</b>	35262505	第 19 类	2019-08-28	2029-08-27	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
147.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		35255531	第 37 类	2019-08-28	2029-08-27	原始取得	否
148.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		36486026	第 42 类	2020-03-07	2030-03-06	原始取得	否
149.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38736449	第 7 类	2020-03-07	2030-03-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
150.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38718455	第 41 类	2020-03-07	2030-03-06	原始取得	否
151.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38732327	第 7 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
152.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38708647	第 19 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
153.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38737092	第 35 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
154.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38714921	第 37 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
155.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38717313	第 41 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
156.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38708576	第 6 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
157.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38736453	第 7 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
158.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38727105	第 9 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
159.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38732390	第 19 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
160.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38721935	第 35 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
161.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38714903	第 36 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
162.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38709780	第 37 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
163.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38735424	第 41 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
164.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38707679	第 42 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
165.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38708652	第 19 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
166.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38718370	第 35 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
167.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38717289	第 37 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
168.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38728845	第 6 类	2020-02-07	2030-02-06	原始取得	否
169.	长沙远大住工智能科技有限公司		36062283	第 9 类	2019-09-14	2029-09-13	原始取得	否
170.	长沙远大住工智能科技有限公司		36059498	第 19 类	2019-09-14	2029-09-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
171.	长沙远大住工智能科技有限公司	 配匠云	36071320	第 35 类	2019-09-14	2029-09-13	原始取得	否
172.	长沙远大住工智能科技有限公司	 配匠云	36055753	第 41 类	2019-09-14	2029-09-13	原始取得	否
173.	长沙远大住工智能科技有限公司	 配匠云	36046902	第 42 类	2019-11-07	2029-11-06	原始取得	否
174.	长沙远大住工智能科技有限公司	配匠	35325083	第 9 类	2019-08-21	2029-08-20	原始取得	否
175.	长沙远大住工智能科技有限公司	配匠	35333008	第 19 类	2019-09-28	2029-09-27	原始取得	否
176.	长沙远大住工智能科技有限公司	配匠	35314696	第 35 类	2019-09-28	2029-09-27	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
177.	长沙远大住工智能科技有限公司	配匠	35308971	第 41 类	2019-08-14	2029-08-13	原始取得	否
178.	长沙远大住工智能科技有限公司	配匠	35325119	第 42 类	2019-08-21	2029-08-20	原始取得	否
179.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	HIR <sup>®</sup> MAKER	36471861	第 16 类	2020-04-28	2030-04-27	原始取得	否
180.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	HIR <sup>®</sup> MAKER	36482644	第 9 类	2020-05-21	2030-05-20	原始取得	否
181.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	HIR <sup>®</sup> MAKER	36485900	第 35 类	2020-05-21	2030-05-20	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
182.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38709759	第 9 类	2020-05-14	2030-05-13	原始取得	否
183.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38721954	第 36 类	2020-05-28	2030-05-27	原始取得	否
184.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38708625	第 9 类	2020-05-14	2030-05-13	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
185.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38721959	第 36 类	2020-05-28	2030-05-27	原始取得	否
186.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38732338	第 7 类	2020-06-07	2030-06-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
187.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38722372	第 9 类	2020-05-21	2030-05-20	原始取得	否
188.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38718408	第 36 类	2020-06-07	2030-06-06	原始取得	否

序号	注册人	名称	注册/申请号	类别	取得时间	有效期	取得方式	是否质押
189.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38735400	第 37 类	2020-05-28	2030-05-27	原始取得	否
190.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38732444	第 42 类	2020-05-28	2030-05-27	原始取得	否

## 二、正在申请注册中的商标

序号	申请人	商标名称	注册/申请号	类别	申请日
1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38722402	第 19 类	2019-06-06
2	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38733995	第 41 类	2019-06-06

序号	申请人	商标名称	注册/申请号	类别	申请日
3	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远大住工集成建筑</b>	42757119	第 19 类	2019-12-02
4	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远大住工集成建筑</b>	43082216	第 40 类	2019-12-16
5	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>远大住工集成建筑</b>	43085880	第 42 类	2019-12-16

序号	申请人	商标名称	注册/申请号	类别	申请日
6	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		38997048	第 19 类	2019-06-20
7	长沙远大模块集成科技有限公司		44080021	第 19 类	2020-02-14
8	长沙远大模块集成科技有限公司		44080422	第 37 类	2020-02-14

序号	申请人	商标名称	注册/申请号	类别	申请日
9	长沙远大模块集成科技有限公司		44076880	第 42 类	2020-02-14
10	长沙远大模块集成科技有限公司		44075459	第 43 类	2020-02-14

序号	申请人	商标名称	注册/申请号	类别	申请日
11	平行系统（北京）信息技术有限公司		42602585	第 9 类	2019-11-26
12	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		45461947	第 21 类	2020-04-15
13	长沙远大住宅工业集团股份有限公司		47545448	第 19 类	2020-06-24

序号	申请人	商标名称	注册/申请号	类别	申请日
14	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>BBOX</b>	47554353	第 37 类	2020-06-24
15	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>B-BOX</b>	47561908	第 19 类	2020-06-24
16	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	<b>B-BOX</b>	47536559	第 37 类	2020-06-24

## 附表五：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业专利及专利申请清单

## 一、已获授权专利

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	37+65 M <sup>2</sup> 小户型公寓楼	ZL201120054695.3	2011/3/4	2011/8/31	否	10年	受让取得
2	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制混凝土外墙板中的配筋结构	ZL201120425344.9	2011/11/1	2012/7/25	否	10年	原始取得
3	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制空心板键式整体连接结构	ZL201120425335.X	2011/11/1	2012/7/25	否	10年	原始取得
4	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	复合非金属纤维筋在保温夹芯板中的连接结构	ZL201120482291.4	2011/11/29	2012/7/25	否	10年	原始取得
5	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种全断桥的外挑阳台	ZL201120425345.3	2011/11/1	2012/7/25	否	10年	原始取得
6	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制夹芯板门窗洞口断面的封装结构	ZL201120425358.0	2011/11/1	2012/7/25	否	10年	原始取得
7	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种全断桥外凸窗	ZL201120425334.5	2011/11/1	2012/10/3	否	10年	原始取得
8	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制梁与预制板复合的墙板体	ZL201120479651.5	2011/11/28	2012/12/26	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
9	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	单元式装配混凝土外墙体系	ZL201220373925.7	2012/7/31	2013/1/30	否	10年	原始取得
10	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	全预制装配式阳台	ZL201220374091.1	2012/7/31	2013/1/30	否	10年	原始取得
11	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	钢丝网架免拆模体系	ZL201220374423.6	2012/7/31	2013/1/30	否	10年	原始取得
12	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种非金属连接件	ZL201220374452.2	2012/7/31	2013/1/30	否	10年	原始取得
13	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	全预制空心楼板	ZL201220373862.5	2012/7/31	2013/1/30	否	10年	原始取得
14	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制叠合空心楼板	ZL201220374014.6	2012/7/31	2013/1/30	否	10年	原始取得
15	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	防坠物阳台挡板	ZL201220373924.2	2012/7/31	2013/1/30	否	10年	原始取得
16	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	结构保温一体化系统用绝热预埋锚栓	ZL201220374351.5	2012/7/31	2013/1/30	否	10年	原始取得
17	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	电致热应力释放垫块	ZL201220373921.9	2012/7/31	2013/2/13	否	10年	原始取得
18	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	液压升降横移车	ZL201320004573.2	2013/1/6	2013/6/12	否	10年	原始取得
19	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	暗牛腿构件	ZL201320014265.8	2013/1/11	2013/6/26	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
20	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制梁柱之间的梁端连接座	ZL201320014608.0	2013/1/11	2013/6/26	否	10年	原始取得
21	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	液压振动台	ZL201320130684.8	2013/3/21	2013/8/14	否	10年	原始取得
22	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	抗冲切保护系统	ZL201320014200.3	2013/1/11	2013/8/14	否	10年	原始取得
23	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	抹光机刀盘调平装置	ZL201320130631.6	2013/3/21	2013/8/14	否	10年	原始取得
24	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	立体养护窑	ZL201320130788.9	2013/3/21	2013/10/16	否	10年	原始取得
25	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	混凝土预制构件太阳能养护窑	ZL201320330186.8	2013/6/8	2013/11/20	否	10年	原始取得
26	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	台车清扫机	ZL201320435957.X	2013/7/22	2013/12/18	否	10年	原始取得
27	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	无基础养护窑	ZL201320435803.0	2013/7/22	2013/12/18	否	10年	原始取得
28	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	自动喷剂机	ZL201320435848.8	2013/7/22	2013/12/25	否	10年	原始取得
29	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	预制混凝土多功能外墙挂板体系	ZL201110039673.4	2011/2/17	2014/1/8	否	20年	受让取得
30	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种分散式空调的集中散热结构	ZL201320330024.4	2013/6/8	2014/1/15	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
31	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	液压转运装置	ZL201320435585.0	2013/7/22	2014/1/15	否	10年	原始取得
32	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	自动装模机械手	ZL201320508870.0	2013/8/19	2014/1/22	否	10年	原始取得
33	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	箱形结构建筑体系中的特制节点	ZL201320688042.X	2013/11/4	2014/4/16	否	10年	原始取得
34	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	钢筋连接用灌浆套筒	ZL201320864259.1	2013/12/26	2014/6/11	否	10年	原始取得
35	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	自动划线机	ZL201420005734.4	2014/1/6	2014/8/6	否	10年	原始取得
36	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制叠合主次梁连接件	ZL201420220831.5	2014/5/4	2014/9/3	否	10年	原始取得
37	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	带剪力键槽的预制外墙板	ZL201420395388.5	2014/7/17	2014/11/19	否	10年	原始取得
38	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制夹心外墙板的竖向防水组件	ZL201420395396.X	2014/7/17	2014/11/19	否	10年	原始取得
39	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式建筑专用外挂式作业平台	ZL201420472395.0	2014/8/21	2014/12/10	否	10年	原始取得
40	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制外挂板施工专用定位工具	ZL201420395387.0	2014/7/17	2014/12/31	否	10年	原始取得
41	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预埋套筒及带预埋套筒的预制外墙板	ZL201420472427.7	2014/8/21	2014/12/31	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
42	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制外墙板定位装置	ZL201420704120.5	2014/11/21	2015/4/8	否	10年	原始取得
43	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式建筑工作平台	ZL201420704020.2	2014/11/21	2015/4/8	否	10年	原始取得
44	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	带窗洞的预制外挂墙板的防水结构	ZL201420703958.2	2014/11/21	2015/4/8	否	10年	原始取得
45	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制叠合式女儿墙的连接结构	ZL201420704075.3	2014/11/21	2015/4/8	否	10年	原始取得
46	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种新型预制风井结构	ZL201420704077.2	2014/11/21	2015/4/8	否	10年	原始取得
47	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式建筑临边水平防护挑网系统	ZL201420704021.7	2014/11/21	2015/4/15	否	10年	原始取得
48	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	电梯井用自动回位棘爪	ZL201420862610.8	2014/12/31	2015/6/3	否	10年	原始取得
49	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	卫生间沉箱结构	ZL201420863169.5	2014/12/31	2015/6/17	否	10年	原始取得
50	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	立模	ZL201310091941.6	2013/3/21	2015/7/22	否	20年	原始取得
51	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种全断桥外凸窗	ZL201110339120.0	2011/11/1	2015/8/19	否	20年	原始取得
52	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	贴瓷片机	ZL201310091886.0	2013/3/21	2015/9/30	否	20年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
53	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（枫丹白露-0）	ZL201530179618.4	2015/6/4	2015/9/30	否	10年	原始取得
54	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（枫丹白露-1）	ZL201530181577.2	2015/6/4	2015/9/30	否	10年	原始取得
55	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（枫丹白露-3）	ZL201530180639.8	2015/6/4	2015/9/30	否	10年	原始取得
56	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（枫丹白露-4）	ZL201530179758.1	2015/6/4	2015/9/30	否	10年	原始取得
57	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（枫丹白露-5）	ZL201530180575.1	2015/6/4	2015/9/30	否	10年	原始取得
58	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种立模混凝土浇注布料机	ZL201310442183.8	2013/9/26	2015/10/28	否	20年	原始取得
59	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制混凝土构件贴磁砖新工艺	ZL201310003319.5	2013/1/6	2015/12/2	否	20年	原始取得
60	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（凡尔赛-1）	ZL201530265533.8	2015/7/22	2015/12/9	否	10年	原始取得
61	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（凡尔赛-3）	ZL201530265487.1	2015/7/22	2015/12/9	否	10年	原始取得
62	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（美式经典-3）	ZL201530345658.1	2015/9/9	2015/12/30	否	10年	原始取得
63	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	挂钩座锁紧装置	ZL201520621535.0	2015/8/18	2016/1/13	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
64	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	带拉钩的斜支撑组件	ZL201520720396.7	2015/9/17	2016/1/13	否	10年	原始取得
65	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制楼板双层存放架	ZL201520759227.4	2015/9/29	2016/1/20	否	10年	原始取得
66	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制构件用预埋电气底盒及具有该电器底盒的预制构件	ZL201520766361.7	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	原始取得
67	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	组合式预制墙板存放架	ZL201520758696.4	2015/9/29	2016/1/20	否	10年	原始取得
68	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预埋套管组组件	ZL201520765615.3	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	原始取得
69	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	整体预制飘窗	ZL201520765587.5	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	原始取得
70	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	外挂板整体预制窗	ZL201520765652.4	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	原始取得
71	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（枫丹白露-2）	ZL201530179551.4	2015/6/4	2016/1/20	否	10年	原始取得
72	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（美式经典-1）	ZL201530345818.2	2015/9/9	2016/1/20	否	10年	原始取得
73	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	预制楼板铝型材边模（一）	ZL201530383562.4	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	原始取得
74	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	预制楼板铝型材边模（二）	ZL201530383626.0	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
75	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	预制楼板铝型材边模（三）	ZL201530383579.X	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	原始取得
76	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	箱形结构建筑体系及方法	ZL201310536637.8	2013/11/4	2016/2/3	否	20年	原始取得
77	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式建筑搁置楼梯连接节点	ZL201520789621.2	2015/10/14	2016/2/3	否	10年	原始取得
78	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（凡尔赛-2）	ZL201530265607.8	2015/7/22	2016/2/10	否	10年	原始取得
79	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式建筑的防侧击雷结构	ZL201520785749.1	2015/10/12	2016/2/24	否	10年	原始取得
80	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制外墙板与预制梁的干挂连接结构	ZL201520444848.3	2015/6/26	2016/3/2	否	10年	原始取得
81	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	带外饰面的预制构件	ZL201520812494.3	2015/10/21	2016/3/2	否	10年	原始取得
82	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制楼梯专用模具	ZL201520758760.9	2015/9/29	2016/3/9	否	10年	原始取得
83	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	活动台模先张法预应力预制构件生产方法及设备	ZL201310227539.6	2013/6/8	2016/3/16	否	20年	原始取得
84	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种混凝土PC板翻转用无基础翻转台	ZL201520621409.5	2015/8/18	2016/3/16	否	10年	原始取得
85	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（美式经典-2）	ZL201530346047.9	2015/9/9	2016/3/30	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
86	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	预制夹心外墙板的连接节点的施工方法	ZL201410340648.3	2014/7/17	2016/4/20	否	20年	原始取得
87	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	带窗框预制构件专用模具	ZL201520765496.1	2015/9/30	2016/4/27	否	10年	原始取得
88	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种轨道旋转对接装置	ZL201310442201.2	2013/9/26	2016/5/11	否	20年	原始取得
89	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	预制夹心叠合剪力墙连续钢筋等同现浇剪力墙结构	ZL201310685713.1	2013/12/16	2016/5/11	否	20年	原始取得
90	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	自动划线机	ZL201410004541.1	2014/1/6	2016/6/8	否	20年	原始取得
91	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制混凝土外墙外装饰面制备工艺	ZL201410173259.6	2014/4/28	2016/6/22	否	20年	原始取得
92	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云一房木纹饰面-2）	ZL201630061854.0	2016/3/7	2016/6/29	否	10年	原始取得
93	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云一房涂料饰面-1）	ZL201630061892.6	2016/3/7	2016/6/29	否	10年	原始取得
94	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（中依云-3）	ZL201630012696.X	2016/1/14	2016/7/6	否	10年	原始取得
95	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云三房木纹饰面-1）	ZL201630061884.1	2016/3/7	2016/7/20	否	10年	原始取得
96	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云一房）	ZL201630061855.5	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
97	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云四房砖饰面-1）	ZL201630061883.7	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
98	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云四房文化石饰面-1）	ZL201630061890.7	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
99	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云四房涂料饰面-1）	ZL201630061888.X	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
100	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云四房木纹饰面-1）	ZL201630061879.0	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
101	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云三房砖饰面-1）	ZL201630061885.6	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
102	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云三房文化石饰面-1）	ZL201630061887.5	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
103	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云三房涂料饰面-1）	ZL201630061889.4	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
104	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云二房砖饰面-1）	ZL201630061882.2	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
105	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云二房文化石饰面-1）	ZL201630061877.1	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
106	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云二房涂料饰面-1）	ZL201630061881.8	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
107	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云二房木纹饰面-1）	ZL201630061878.6	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
108	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云一房砖饰面-1）	ZL201630061891.1	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
109	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云一房文化石饰面-1）	ZL201630061886.0	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
110	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云一房木纹饰面-1）	ZL201630061880.3	2016/3/7	2016/7/27	否	10年	原始取得
111	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（中依云-2）	ZL201630012703.6	2016/1/14	2016/8/24	否	10年	原始取得
112	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（中依云-1）	ZL201630012708.9	2016/1/14	2016/8/24	否	10年	原始取得
113	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（小依云-3）	ZL201630012701.7	2016/1/14	2016/8/24	否	10年	原始取得
114	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（小依云-2）	ZL201630012706.X	2016/1/14	2016/8/24	否	10年	原始取得
115	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（小依云-1）	ZL201630012698.9	2016/1/14	2016/8/24	否	10年	原始取得
116	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云四房砖饰面-2）	ZL201630061809.5	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
117	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云四房文化石饰面-2）	ZL201630061810.8	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
118	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云四房涂料饰面-2）	ZL201630061811.2	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
119	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云四房木纹饰面-2）	ZL201630061812.7	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
120	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云三房涂料饰面-2）	ZL201630061823.5	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
121	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云三房木纹饰面-2）	ZL201630061827.3	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
122	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云二房砖饰面-2）	ZL201630061834.3	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
123	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云二房文化石饰面-2）	ZL201630061838.1	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
124	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云二房涂料饰面-2）	ZL201630061842.8	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
125	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云二房木纹饰面-2）	ZL201630061845.1	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
126	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云一房砖饰面-2）	ZL201630061851.7	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
127	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云一房文化石饰面-2）	ZL201630061852.1	2016/3/7	2016/8/31	否	10年	原始取得
128	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云一房涂料饰面-2）	ZL201630061853.6	2016/3/7	2016/9/7	否	10年	原始取得
129	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云四房）	ZL201630061813.1	2016/3/7	2016/10/12	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
130	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云三房）	ZL201630061829.2	2016/3/7	2016/10/12	否	10年	原始取得
131	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云二房）	ZL201630061848.5	2016/3/7	2016/10/12	否	10年	原始取得
132	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云三房砖饰面-2）	ZL201630061818.4	2016/3/7	2016/10/26	否	10年	原始取得
133	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（依云三房文化石饰面-2）	ZL201630061820.1	2016/3/7	2016/10/26	否	10年	原始取得
134	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合装配式地下管廊体系	ZL201620529579.5	2016/6/3	2016/10/26	否	10年	原始取得
135	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	全预制叠合装配式地下综合管廊及其连接节点	ZL201620529558.3	2016/6/3	2016/11/30	否	10年	原始取得
136	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	新型装配式建筑连接节点	ZL201620529549.4	2016/6/3	2016/11/30	否	10年	原始取得
137	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	新型装配式建筑连接节点	ZL201620529560.0	2016/6/3	2016/11/30	否	10年	原始取得
138	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（BOX三房-1）	ZL201630412900.7	2016/8/23	2017/1/18	否	10年	原始取得
139	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（BOX三房-2）	ZL201630412899.8	2016/8/23	2017/1/18	否	10年	原始取得
140	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（BOX一房-1）	ZL201630412797.6	2016/8/23	2017/1/18	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
141	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（BOX 一房loft-1）	ZL201630412790.4	2016/8/23	2017/1/18	否	10年	原始取得
142	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	运输架（整体式预制构件存放运输架）	ZL201630389148.9	2016/8/15	2017/1/18	否	10年	原始取得
143	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种实心楼盖梁柱体系的叠合装配整体式地下室	ZL201620872129.6	2016/8/12	2017/1/18	否	10年	原始取得
144	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种空心楼盖梁柱体系的叠合装配整体式地下室	ZL201620872136.6	2016/8/12	2017/1/18	否	10年	原始取得
145	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种无梁空心楼盖体系的叠合装配整体式地下室	ZL201620872130.9	2016/8/12	2017/1/18	否	10年	原始取得
146	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种无梁楼盖体系的叠合装配整体式地下室	ZL201620872226.5	2016/8/12	2017/1/18	否	10年	原始取得
147	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合夹心墙侧墙与预制底板的连接节点	ZL201621001831.1	2016/8/31	2017/3/29	否	10年	原始取得
148	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（BOX 一房-2）	ZL201630412898.3	2016/8/23	2017/5/24	否	10年	原始取得
149	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅（BOX 一房loft-2）	ZL201630412796.1	2016/8/23	2017/5/24	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
150	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	预制外墙板与剪力墙的干挂连接结构及其施工方法	ZL201510359436.4	2015/6/26	2017/7/14	否	20年	原始取得
151	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	整体式预制构件存放运输架	ZL201620871818.5	2016/8/12	2017/7/14	否	10年	原始取得
152	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合装配式混凝土密肋楼板	ZL201621096595.6	2016/9/30	2017/7/21	否	10年	原始取得
153	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	多构件吊装用升降架	ZL201720000866.1	2017/1/3	2017/7/28	否	10年	原始取得
154	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	大型构件运输架的专用吊具	ZL201720000858.7	2017/1/3	2017/9/22	否	10年	原始取得
155	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	全预制叠合装配式地下综合管廊的施工制作工艺	ZL201610385650.1	2016/6/3	2017/11/3	否	20年	原始取得
156	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	多构件专用吊具	ZL201720000853.4	2017/1/3	2017/11/17	否	10年	原始取得
157	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件平模用快速换模装置	ZL201720894085.1	2017/7/23	2018/2/2	否	10年	原始取得
158	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	万向钢筋机械连接组件	ZL201720895737.3	2017/7/24	2018/2/2	否	10年	原始取得
159	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	万向钢筋机械连接组件	ZL201720895727.X	2017/7/24	2018/2/2	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
160	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	万向钢筋机械连接组件	ZL201720895615.4	2017/7/24	2018/2/16	否	10年	原始取得
161	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	带门洞预制墙板专用辅助支撑杆组件	ZL201510628211.4	2015/9/29	2018/2/16	否	20年	原始取得
162	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	振动台及振动系统	ZL201720899492.1	2017/7/21	2018/2/23	否	10年	原始取得
163	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	振动系统	ZL201720893312.9	2017/7/21	2018/2/23	否	10年	原始取得
164	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制柱连接结构	ZL201720888163.7	2017/7/21	2018/2/27	否	10年	原始取得
165	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	钢筋保护层垫块	ZL201730482795.9	2017/10/11	2018/3/13	否	10年	原始取得
166	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的端模	ZL201721049537.2	2017/8/21	2018/3/13	否	10年	原始取得
167	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制件洞口快速换模装置	ZL201720894097.4	2017/7/23	2018/3/20	否	10年	原始取得
168	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	用于出筋预制构件成型的组合式模具	ZL201721171896.5	2017/9/13	2018/3/30	否	10年	原始取得
169	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种出筋预制构件的成型模具	ZL201721171898.4	2017/9/13	2018/3/30	否	10年	原始取得
170	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的端模	ZL201721049757.5	2017/8/21	2018/3/30	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
171	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种侧模装置	ZL201721049686.9	2017/8/21	2018/3/30	否	10年	受让取得
172	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种墙板防开裂拼缝结构	ZL201721171634.9	2017/9/13	2018/4/3	否	10年	原始取得
173	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制梁及包含该预制梁预制建筑物	ZL201721177367.6	2017/9/13	2018/4/6	否	10年	原始取得
174	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合梁与叠合构件的连接节点	ZL201721177368.0	2017/9/13	2018/4/6	否	10年	原始取得
175	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于混凝土预制构件成型的挡边模	ZL201721172759.3	2017/9/13	2018/4/6	否	10年	受让取得
176	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件的成型模具	ZL201721172762.5	2017/9/13	2018/4/6	否	10年	受让取得
177	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制叠合主次梁连接结构	ZL201721174680.4	2017/9/13	2018/4/6	否	10年	原始取得
178	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	翻转臂及翻转台	ZL201721309584.6	2017/10/11	2018/4/20	否	10年	原始取得
179	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	关节轴承固定结构及翻转台	ZL201721307581.9	2017/10/11	2018/4/20	否	10年	原始取得
180	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	翻转台	ZL201721307294.8	2017/10/11	2018/4/20	否	10年	原始取得
181	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制楼板吊装钢架	ZL201721174679.1	2017/9/13	2018/4/20	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
182	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合梁专用模具	ZL201721386375.1	2017/10/25	2018/5/4	否	10年	原始取得
183	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件的成型模具	ZL201721172743.2	2017/9/13	2018/5/4	否	10年	受让取得
184	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件组合模具供电装置	ZL201721501050.3	2017/11/10	2018/5/11	否	10年	原始取得
185	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种装配式建筑凸窗模具	ZL201721393020.5	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
186	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式建筑墙板用模具组件及装配式建筑墙板用模具	ZL201721395944.9	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	受让取得
187	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	振捣机构及预制构件生产系统	ZL201721388127.0	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
188	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制梁	ZL201721395170.X	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
189	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	连接节点防水结构	ZL201721388128.5	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
190	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	翻转支架	ZL201721310023.8	2017/10/11	2018/5/11	否	10年	原始取得
191	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	导向机构及具有该导向机构的翻转台	ZL201721309582.7	2017/10/11	2018/5/11	否	10年	原始取得
192	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于混凝土预制构件成型的模板	ZL201721171843.3	2017/9/13	2018/5/11	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
193	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种沉箱与隔墙的连接结构	ZL201721395112.7	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
194	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	送料斗(三方翻转式)	ZL201730482539.X	2017/10/11	2018/5/18	否	10年	原始取得
195	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	组合式出筋预制构件成型模具	ZL201721171842.9	2017/9/13	2018/5/18	否	10年	受让取得
196	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制构件生产设备及其液压驱动系统	ZL201721491928.X	2017/11/10	2018/5/22	否	10年	原始取得
197	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种组合式出筋预制构件成型模具用内衬膜	ZL201721171845.2	2017/9/13	2018/5/22	否	10年	受让取得
198	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式建筑墙板生产用模具	ZL201721395167.8	2017/10/25	2018/5/25	否	10年	原始取得
199	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	清洗转运车	ZL201721466617.8	2017/11/6	2018/5/29	否	10年	原始取得
200	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	分体式振动台机构	ZL201721310022.3	2017/10/11	2018/5/29	否	10年	原始取得
201	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	节点连接防滑装置	ZL201721461871.9	2017/11/6	2018/6/1	否	10年	原始取得
202	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	模具挡边存放架	ZL201730488861.3	2017/10/11	2018/6/5	否	10年	原始取得
203	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	吊环加工设备	ZL201721467914.4	2017/11/6	2018/6/8	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
204	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	伸缩导向装置	ZL201721395942.X	2017/10/25	2018/6/26	否	10年	原始取得
205	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	翻转台	ZL201721395246.9	2017/10/25	2018/6/26	否	10年	原始取得
206	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于控制侧模开合的传动装置	ZL201721711128.4	2017/12/11	2018/7/3	否	10年	原始取得
207	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	列车轨道	ZL201721492040.8	2017/11/10	2018/7/17	否	10年	原始取得
208	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	用于构建三明治结构预制墙板的模具	ZL201721725954.4	2017/12/12	2018/7/20	否	10年	原始取得
209	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	挡边模具型材（一）	ZL201730681569.3	2017/12/29	2018/7/24	否	10年	受让取得
210	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	挡边模具型材（二）	ZL201730682084.6	2017/12/29	2018/8/24	否	10年	受让取得
211	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制墙板	ZL201721395943.4	2017/10/25	2018/8/31	否	10年	原始取得
212	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	台车	ZL201721395941.5	2017/10/25	2018/8/31	否	10年	原始取得
213	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	用于预制构件成型的模具	ZL201721725822.1	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得
214	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于预制构件生产线的钻孔装置	ZL201820279239.0	2018/2/28	2018/10/12	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
215	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的可调模具	ZL201820271464.X	2018/2/26	2018/10/12	否	10年	原始取得
216	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种防止混凝土漏浆的内衬	ZL201820305716.6	2018/3/6	2018/10/12	否	10年	原始取得
217	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种防止混凝土漏浆的模板	ZL201820316156.4	2018/3/6	2018/10/30	否	10年	受让取得
218	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种磁盒运输装置	ZL201820482758.7	2018/4/8	2018/11/9	否	10年	原始取得
219	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种外墙拼缝排水装置	ZL201721750979.X	2017/12/15	2018/11/16	否	10年	原始取得
220	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的挡边模内衬及挡边模具	ZL201820482694.0	2018/4/8	2018/11/30	否	10年	原始取得
221	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制柱	ZL201720888241.3	2017/7/21	2019/1/4	否	10年	原始取得
222	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种振动台	ZL201822032221.3	2018/12/5	2019/1/11	否	10年	原始取得
223	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合装配式地下管廊墙板定位装置	ZL201610772076.5	2016/8/31	2019/2/19	否	20年	原始取得
224	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	多构件专用吊具	ZL201710000549.4	2017/1/3	2019/2/26	否	20年	原始取得
225	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	多构件吊装机	ZL201710000558.3	2017/1/3	2019/2/26	否	20年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
226	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	PC 构件运输车辆的运输架定位固定装置	ZL201721593067.6	2017/11/24	2018/6/8	否	10 年	原始取得
227	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	窗户窗洞转角固定工装	ZL201721591148.2	2017/11/24	2018/6/15	否	10 年	原始取得
228	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	墙板运输架	ZL201721592303.2	2017/11/24	2018/6/15	否	10 年	原始取得
229	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	PC 构件运输车辆的运输架定位挡边装置	ZL201721593061.9	2017/11/24	2018/9/14	否	10 年	原始取得
230	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种外挂架连接件	ZL201721592945.2	2017/11/24	2018/6/8	否	10 年	原始取得
231	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种防护网安全横梁	ZL201721592372.3	2017/11/24	2018/6/8	否	10 年	原始取得
232	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种建筑外挑构件的防护装置	ZL201721591198.0	2017/11/24	2018/6/8	否	10 年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
233	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种模板固定装置	ZL201721602620.8	2017/11/24	2018/6/8	否	10年	原始取得
234	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	PC构件运输用防磨损捆扎装置	ZL201721591149.7	2017/11/24	2018/7/6	否	10年	原始取得
235	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合墙体结构	ZL201721722550.X	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得
236	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合墙体结构	ZL201721720862.7	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得
237	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合外墙T型连接节点	ZL201721719888.X	2017/12/12	2018/10/30	否	10年	原始取得
238	泰安市联强远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	移动式整平机	ZL201310091942.0	2013/3/21	2015/9/16	否	20年	原始取得
239	泰安市联强远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种装配式电气预留预埋管线的对接结构	ZL201721610558.7	2017/11/28	2018/6/22	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
240	泰安市联强远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种可延长防坠挂钩座	ZL201721592869.5	2017/11/24	2018/10/12	否	10年	原始取得
241	苏州嘉盛远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种户控箱、多媒体箱布置结构	ZL201721592578.6	2017/11/24	2018/5/29	否	10年	原始取得
242	苏州嘉盛远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种装配式电气预留预埋管线的对接结构	ZL201721609814.0	2017/11/28	2018/6/8	否	10年	原始取得
243	苏州嘉盛远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种弹性防坠挂钩座	ZL201721592743.8	2017/11/24	2018/6/8	否	10年	原始取得
244	苏州嘉盛远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种支撑用独立顶托	ZL201721591842.4	2017/11/24	2018/6/8	否	10年	原始取得
245	苏州嘉盛远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种工字木用支撑装置	ZL201721593645.6	2017/11/24	2018/6/22	否	10年	原始取得
246	河南远大天成住宅工业股份有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种套筒拉拔测试工装	ZL201721462937.6	2017/11/6	2018/5/4	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
247	河南远大天成住宅工业股份有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种墙板运输架	ZL201721465406.2	2017/11/6	2018/5/22	否	10年	原始取得
248	河南远大天成住宅工业股份有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种溜槽	ZL201721462027.8	2017/11/6	2018/5/22	否	10年	原始取得
249	河南远大天成住宅工业股份有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种墙体外露钢筋约束工装	ZL201721463872.7	2017/11/6	2018/10/2	否	10年	原始取得
250	河南新蒲远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	模台驱动装置	ZL201721465838.3	2017/11/6	2018/5/29	否	10年	原始取得
251	河南新蒲远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	高度可调的钢轨轮装置	ZL201721465836.4	2017/11/6	2018/6/8	否	10年	原始取得
252	河南新蒲远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种窗边预埋件定位装置	ZL201721464075.0	2017/11/6	2018/6/8	否	10年	原始取得
253	河南新蒲远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制梁运输架	ZL201721462999.7	2017/11/6	2018/6/22	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
254	常德远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种锚固式预制楼梯连接结构	ZL201721466790.8	2017/11/6	2018/5/22	否	10年	原始取得
255	常德远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件预埋窗框模具	ZL201721464028.6	2017/11/6	2018/5/22	否	10年	原始取得
256	常德远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种装配式建筑外墙干挂节点及预制外墙	ZL201721465780.2	2017/11/6	2018/6/15	否	10年	原始取得
257	常德远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合外墙一字型连接节点	ZL201721725824.0	2017/12/12	2018/8/24	否	10年	原始取得
258	常德远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合墙竖向与水平构件屋顶连接节点	ZL201721720227.9	2017/12/12	2018/10/12	否	10年	原始取得
259	常德远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合墙竖向与水平构件屋顶连接节点	ZL201721721901.5	2017/12/12	2018/10/12	否	10年	原始取得
260	成都城投远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种建筑用挤塑板自动打孔机	ZL201721464651.1	2017/11/6	2018/5/11	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
261	成都城投远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种吊装装置	ZL201721467054.4	2017/11/6	2018/5/22	否	10年	原始取得
262	成都城投远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预埋线盒的定位组件	ZL201721466695.8	2017/11/6	2018/6/1	否	10年	原始取得
263	成都城投远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种临边防护装置	ZL201721465342.6	2017/11/6	2018/6/22	否	10年	原始取得
264	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种组合式外挂墙板斜支撑专用预埋连接件	ZL201721463138.0	2017/11/6	2018/5/25	否	10年	原始取得
265	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预埋件定位装置	ZL201721461731.1	2017/11/6	2018/6/8	否	10年	原始取得
266	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合板与墙板一体浇筑的支撑体系	ZL201721593471.3	2017/11/24	2018/7/3	否	10年	原始取得
267	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合墙与水平构件连接节点	ZL201721720062.5	2017/12/12	2018/8/17	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
268	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合墙与水平构件连接节点	ZL201721721128.2	2017/12/12	2018/8/17	否	10年	原始取得
269	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合内墙一字型连接节点	ZL201721720072.9	2017/12/12	2018/10/12	否	10年	原始取得
270	新疆远大华美建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种外挂墙板斜支撑固定工具	ZL201721463956.0	2017/11/6	2018/5/22	否	10年	原始取得
271	新疆远大华美建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	模台驱动装置	ZL201721464679.5	2017/11/6	2018/5/29	否	10年	原始取得
272	新疆远大华美建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种装配式建筑用节点连接组件	ZL201721467034.7	2017/11/6	2018/6/15	否	10年	原始取得
273	呼和浩特市中朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合外墙一字型连接节点	ZL201721720248.0	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得
274	呼和浩特市中朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合外墙L型连接节点专用转角构件	ZL201721719890.7	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
275	呼和浩特市中朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合外墙与叠合梁连接节点	ZL201721721146.0	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得
276	呼和浩特市中朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合墙与水平构件连接节点	ZL201721722452.6	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得
277	呼和浩特市中朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合外墙L型连接节点	ZL201721721127.8	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得
278	呼和浩特市中朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合外墙L型连接节点	ZL201721722549.7	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得
279	呼和浩特市中朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合外墙L型连接节点	ZL201721721130.X	2017/12/12	2018/9/14	否	10年	原始取得
280	青岛上流远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合墙体结构	ZL201721720020.1	2017/12/12	2018/9/7	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
281	青岛上流远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合墙体结构	ZL201721720251.2	2017/12/12	2018/9/7	否	10年	原始取得
282	青岛上流远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式建筑梯梁钢筋固定工装	ZL201721710573.9	2017/12/11	2018/10/12	否	10年	原始取得
283	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种墙板可调限位件	ZL201721463489.1	2017/11/6	2018/5/25	否	10年	原始取得
284	湖南磁浮技术研究中心有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司、湖南省交通规划勘察设计院有限公司	实用新型	用于列车轨道的承轨梁	ZL201820604021.8	2018/4/26	2019/3/22	否	10年	原始取得
285	日照市国丰远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于在预制构件中预埋箱体的预埋装置	ZL201920062052.X	2019/1/15	2019/11/15	否	10年	原始取得
286	日照市国丰远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产梁的定位装置	ZL201920067712.3	2019/1/15	2019/10/29	否	10年	原始取得
287	日照市国丰远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	楼梯模具防滑条安装定位装置	ZL201920067714.2	2019/1/15	2019/11/22	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
288	日照市国丰远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于端模的定位装置	ZL201920067713.8	2019/1/15	2019/10/18	否	10年	原始取得
289	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	多梁连接结构及其吊装施工方法	ZL201711191286.6	2017/11/24	2020/02/04	否	20年	原始取得
290	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于钢丝放卷的收纳装置	ZL201920261519.3	2019/3/1	2019/11/15	否	10年	原始取得
291	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种挡边模具拆除装置	ZL201920261552.6	2019/3/1	2019/12/20	否	10年	原始取得
292	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于PC生产线混凝土表面的平整装置	ZL201920261916.0	2019/3/1	2019/12/6	否	10年	原始取得
293	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制梁的叠放装置	ZL201920265086.9	2019/3/1	2019/11/22	否	10年	原始取得
294	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于钢筋笼的绑扎装置	ZL201920261695.7	2019/3/1	2019/11/15	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
295	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产梁的端模	ZL201920265233.2	2019/3/1	2019/12/13	否	10年	原始取得
296	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于预制构件预埋吊钉的定位装置	ZL201920261694.2	2019/3/1	2019/11/29	否	10年	原始取得
297	永州远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种整体轨道移动式堵浆装置	ZL201920697112.5	2019/5/16	2020/2/14	否	10年	原始取得
298	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	多构件吊装用升降架	ZL201710000562.X	2017/1/3	2019/8/2	否	20年	原始取得
299	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制梁的生产设备	ZL201721046256.1	2017/8/21	2019/11/5	否	10年	原始取得
300	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制梁的生产设备	ZL201721049200.1	2017/8/21	2019/11/22	否	10年	原始取得
301	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的养护系统	ZL201820608615.6	2018/4/26	2019/3/29	否	10年	原始取得
302	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	搅拌站及预制构件生产线	ZL201820303260.X	2018/3/5	2019/2/22	否	10年	原始取得
303	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	搅拌站及预制构件生产线	ZL201820302452.9	2018/3/5	2019/1/8	否	10年	原始取得
304	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种复合式叠合楼盖	ZL201920169107.7	2019/1/31	2019/11/15	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
305	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种复合式预制楼盖	ZL201920169168.3	2019/1/31	2019/11/15	否	10年	原始取得
306	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种叠合楼盖与外挂墙板、竖向承重构件的连接节点	ZL201920169166.4	2019/1/31	2019/11/15	否	10年	原始取得
307	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制楼盖与外挂墙板、竖向承重构件的连接节点	ZL201920169112.8	2019/1/31	2019/11/15	否	10年	原始取得
308	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式飘窗及其结构体系	ZL201821727005.4	2018/10/24	2019/12/20	否	10年	原始取得
309	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式飘窗及其结构体系	ZL201821728488.X	2018/10/24	2019/12/20	否	10年	原始取得
310	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式飘窗及其结构体系	ZL201821724929.9	2018/10/24	2019/9/17	否	10年	原始取得
311	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于预制构件的凹槽成型工装及成型模具组件	ZL201920171525.X	2019/1/31	2019/12/6	否	10年	原始取得
312	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种飘窗组合底座及飘窗模具	ZL201920165348.4	2019/1/30	2019/11/19	否	10年	原始取得
313	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种楼梯模具	ZL201920261520.6	2019/3/1	2019/12/20	否	10年	原始取得
314	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种台车清扫装置	ZL201821843022.4	2018/11/9	2019/8/2	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
315	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种自动划线设备	ZL201821921458.0	2018/11/21	2019/7/26	否	10年	原始取得
316	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种机架行走装置	ZL201821921450.4	2018/11/21	2019/7/5	否	10年	原始取得
317	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于自动划线机的划线机构	ZL201821921437.9	2018/11/21	2019/7/5	否	10年	原始取得
318	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制沉箱模具组件	ZL201920165355.4	2019/1/30	2019/11/19	否	10年	原始取得
319	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制墙板门洞模具	ZL201920082763.3	2019/1/18	2019/11/15	否	10年	原始取得
320	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合楼板与墙体的连接组件	ZL201920086003.X	2019/1/18	2019/12/20	否	10年	原始取得
321	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合楼板与墙体的连接节点	ZL201920086084.3	2019/1/18	2019/12/20	否	10年	原始取得
322	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	电采暖外墙板	ZL201822104669.1	2018/12/14	2019/9/3	否	10年	原始取得
323	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合柱连接节点	ZL201920086006.3	2019/1/18	2019/10/29	否	10年	原始取得
324	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	送料系统	ZL201920089454.9	2019/1/18	2019/10/29	否	10年	原始取得
325	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	送料斗	ZL201920089631.3	2019/1/18	2019/9/17	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
326	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	送料系统	ZL201920089208.3	2019/1/18	2019/11/29	否	10年	原始取得
327	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件组合模具	ZL201920166404.6	2019/1/30	2019/11/19	否	10年	原始取得
328	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的立式模具	ZL201822197966.5	2018/12/25	2019/11/15	否	10年	原始取得
329	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于固定侧模的定位工装	ZL201822197798.X	2018/12/25	2019/11/15	否	10年	原始取得
330	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的立式侧模	ZL201822197799.4	2018/12/25	2019/11/15	否	10年	原始取得
331	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于夹紧两个侧模的夹持机构	ZL201822197968.4	2018/12/25	2019/11/15	否	10年	原始取得
332	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的立式模具顶模	ZL201822197797.5	2018/12/25	2019/11/29	否	10年	原始取得
333	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	教具（室内工法楼实训模型）	ZL201830754109.3	2018/12/25	2019/8/27	否	10年	原始取得
334	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	教具（吊装模型）	ZL201830753670.X	2018/12/25	2019/8/16	否	10年	原始取得
335	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	教具（工法楼及PC构件模型）	ZL201830754106.X	2018/12/25	2019/8/16	否	10年	原始取得
336	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	教具（灌浆工实训模型）	ZL201830753675.2	2018/12/25	2019/8/16	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
337	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种整体厨卫结构	ZL201920504454.0	2019/4/15	2020/2/7	否	10年	原始取得
338	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种模块化建筑	ZL201920678903.3	2019/5/13	2020/2/7	否	10年	原始取得
339	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	叠合柱	ZL201920089043.X	2019/1/18	2020/2/7	否	10年	原始取得
340	河南远大天成住宅工业股份有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种墙体竖向钢筋约束施工方法	ZL201711078781.6	2017/11/6	2020/03/17	否	20年	原始取得
341	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	预制柱的柱端连接件	ZL201320014494.X	2013/1/11	2013/7/3	否	10年	受让取得
342	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种推拉移送装置	ZL201320130685.2	2013/3/21	2013/8/14	否	10年	受让取得
343	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	边模清理机	ZL201320435866.6	2013/7/22	2013/12/25	否	10年	受让取得
344	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制混凝土外墙外装饰面结构	ZL201420210116.3	2014/4/28	2014/8/27	否	10年	受让取得
345	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	快速应力释放垫块	ZL201420395395.5	2014/7/17	2014/11/19	否	10年	受让取得
346	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	预制夹心外墙板专用吊具	ZL201420394973.3	2014/7/17	2014/11/19	否	10年	受让取得
347	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	抹光机	ZL201310091957.7	2013/3/21	2015/4/8	否	20年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
348	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	预制构件中预埋落水管专用模具	ZL201520740048.6	2015/9/23	2016/1/13	否	10年	受让取得
349	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	带窗框外挂板处梁底专用支撑夹具组件	ZL201520765554.0	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	受让取得
350	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	装配式建筑外墙干挂节点及具有该节点的预制外墙	ZL201520812554.1	2015/10/21	2016/3/2	否	10年	受让取得
351	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	预制外墙板的预埋剪力键槽盒及其加工方法	ZL201410340658.7	2014/7/17	2016/6/1	否	20年	受让取得
352	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	全预制坡屋顶与现浇梁的连接结构	ZL201721495048.X	2017/11/10	2018/5/29	否	10年	原始取得
353	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种梁带板预制墙体及其与叠合楼板的连接节点	ZL201721496541.3	2017/11/10	2018/6/29	否	10年	原始取得
354	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的端模	ZL201721918076.8	2017/12/29	2018/8/3	否	10年	原始取得
355	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种挡边模具组件	ZL201721900679.5	2017/12/29	2018/8/31	否	10年	原始取得
356	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	附加角部斜筋的预制叠合侧墙与叠合顶板连接节点	ZL201720898188.5	2017/7/24	2018/9/7	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利期限	取得方式
357	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	预制道路修补单元	ZL201822183296.1	2018/12/25	2019/10/29	否	10年	原始取得
358	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	用于装配式建筑的墙板连接组件	ZL201822194069.9	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	原始取得
359	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	用于装配式建筑的墙板连接节点	ZL201822183782.3	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	原始取得
360	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种外挂墙板用新型固定码及连接结构	ZL201920033332.8	2019/1/9	2019/10/8	否	10年	原始取得
361	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种外挂墙板转角用新型固定码及连接结构	ZL201920033329.6	2019/1/9	2019/10/8	否	10年	原始取得
362	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制墙板与叠合梁连接节点	ZL201920754139.3	2019/5/23	2020/2/7	否	10年	原始取得
363	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制件快速换模系统中的模板固定装置	ZL201720894107.4	2017/7/23	2018/1/30	否	10年	原始取得
364	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制件快速换模系统中的模板固定装置	ZL201720894108.9	2017/7/23	2018/1/30	否	10年	原始取得
365	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种墙板存放架	ZL201721593035.6	2017/11/24	2018/6/8	否	10年	原始取得
366	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种异形全预制坡屋顶与梁的连接结构	ZL201721495813.8	2017/11/10	2018/7/3	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利期限	取得方式
367	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种全预制坡屋顶与屋脊梁的连接结构	ZL201721496495.7	2017/11/10	2018/7/3	否	10年	原始取得
368	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的挡边模具及挡边模具组件	ZL201721900604.7	2017/12/29	2018/8/3	否	10年	原始取得
369	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	保温一体化桁架叠合楼板	ZL201721305221.5	2017/10/11	2018/8/31	否	10年	原始取得
370	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	混凝土布料轴及混凝土布料斗	ZL201821665341.0	2018/10/15	2019/9/17	否	10年	原始取得
371	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种提升斗支架平台及具有该支架平台的布料设备	ZL201821667947.8	2018/10/15	2019/10/18	否	10年	原始取得
372	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	用于控制翻转台翻转臂的液压驱动系统及翻转台	ZL201821666240.5	2018/10/15	2019/6/28	否	10年	原始取得
373	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	四轮同步横移车	ZL201821726977.1	2018/10/24	2019/6/28	否	10年	原始取得
374	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	模台驱动装置	ZL201821666426.0	2018/10/15	2019/10/29	否	10年	原始取得
375	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制构件产存线	ZL201821666665.6	2018/10/15	2019/10/15	否	10年	原始取得
376	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种管廊专用斜支撑组件	ZL201821836554.5	2018/11/8	2019/7/5	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
377	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制构件存放装置	ZL201821923714.X	2018/11/21	2019/7/23	否	10年	原始取得
378	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	用于预制构件箍筋的定位模具	ZL201821834708.7	2018/11/8	2019/11/8	否	10年	原始取得
379	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	装配式空调板及其结构体系	ZL201821727227.6	2018/10/24	2019/6/28	否	10年	原始取得
380	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于预制U型构件的模具组件	ZL201822188432.6	2018/12/25	2019/10/25	否	10年	原始取得
381	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种带预埋窗框的预制墙板窗洞模具	ZL201822186723.1	2018/12/25	2019/9/24	否	10年	原始取得
382	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	连接组件及外挂架系统	ZL201821952984.3	2018/11/21	2019/8/27	否	10年	原始取得
383	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	刮胶装置	ZL201821952945.3	2018/11/21	2019/8/27	否	10年	原始取得
384	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	智能双梁起重机	ZL201920983032.6	2019/6/27	2020/3/17	否	10年	原始取得
385	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	装配式建筑外墙干挂节点的防水结构	ZL201520812556.0	2015/10/21	2016/3/30	否	10年	受让取得
386	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	预制构件中线管出墙接口组件及其施工方法	ZL 201510634724.6	2015/9/30	2017/9/22	否	20年	受让取得
387	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	叠合墙与中间层叠合楼板连接节点	ZL201720898060.9	2017/7/24	2018/2/2	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
388	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	叠合墙与叠合墙的竖向开口连接节点	ZL201720898187.0	2017/7/24	2018/4/6	否	10年	原始取得
389	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种伸缩撑杆及预制墙板运输架	ZL201721304872.2	2017/10/11	2018/4/20	否	10年	原始取得
390	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种侧模行走机构	ZL201721304683.5	2017/10/11	2018/5/11	否	10年	原始取得
391	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种模具固定装置	ZL201721895511.X	2017/12/29	2018/8/3	否	10年	原始取得
392	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种压紧机构	ZL201721895486.5	2017/12/29	2018/8/3	否	10年	原始取得
393	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	用于送料车的定位装置	ZL201821732343.7	2018/10/24	2019/6/28	否	10年	原始取得
394	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种预制叠合式女儿墙的连接结构	ZL201821925289.8	2018/11/21	2019/8/9	否	10年	原始取得
395	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	用于外挑板安装的支撑装置	ZL201821835065.8	2018/11/8	2019/9/17	否	10年	原始取得
396	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种高强耐磨地板	ZL201821923713.5	2018/11/21	2019/10/8	否	10年	原始取得
397	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种叠合梁梁端挡板模具组件	ZL201822021249.7	2018/12/4	2019/9/17	否	10年	原始取得
398	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种外挂板安装底部调平装置	ZL201821922577.8	2018/11/21	2019/8/13	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
399	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	墙板缝防水胶异物的清理工具	ZL201821925477.0	2018/11/21	2019/8/27	否	10年	原始取得
400	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种吊装工具	ZL201821925889.4	2018/11/21	2019/7/23	否	10年	原始取得
401	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	挂钩座及外挂架系统	ZL201821919839.5	2018/11/21	2019/8/23	否	10年	原始取得
402	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种构件生产线	ZL201821921479.2	2018/11/21	2019/11/29	否	10年	原始取得
403	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	翻转台	ZL201822188561.5	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	原始取得
404	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	翻转台	ZL201822182702.2	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	原始取得
405	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种用于板材热切割设备	ZL201920166398.4	2019/1/30	2019/10/8	否	10年	原始取得
406	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种线盒预埋工装	ZL201921351719.4	2019/8/20	2020/2/18	否	10年	原始取得
407	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的端模	ZL201721052140.9	2017/8/21	2018/3/13	否	10年	受让取得
408	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的底模	ZL201721046748.0	2017/8/21	2018/4/13	否	10年	受让取得
409	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	台车升降驱动装置	ZL201721310024.2	2017/10/11	2018/5/11	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
410	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	模具挡边存放架	ZL201721310025.7	2017/10/11	2018/8/31	否	10年	受让取得
411	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种带凹槽的预制剪力墙	ZL201721304919.5	2017/10/11	2018/9/7	否	10年	受让取得
412	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种带凹槽的预制梁	ZL201721305195.6	2017/10/11	2018/9/7	否	10年	受让取得
413	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	全预制装配式结构体系	ZL201220550841.6	2012/10/25	2013/4/3	否	10年	受让取得
414	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	导向轮总成	ZL201320130528.1	2013/3/21	2013/8/14	否	10年	受让取得
415	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预制叠合主次梁连接结构	ZL201420220834.9	2014/5/4	2014/9/3	否	10年	受让取得
416	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预埋剪力盒的钣金结构	ZL201420394945.1	2014/7/17	2014/11/19	否	10年	受让取得
417	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预制夹心外挂板的底部限位结构	ZL201420395370.5	2014/7/17	2014/11/19	否	10年	受让取得
418	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	一种非金属连接件	ZL201210267840.5	2012/7/31	2015/4/29	否	20年	受让取得
419	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	液压转运装置	ZL201310307753.2	2013/7/22	2015/6/3	否	20年	受让取得
420	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	装配式建筑中全预制空调板的连接节点	ZL201420862516.2	2014/12/31	2015/6/3	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
421	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	装配式建筑女儿墙预制压顶梁结构	ZL201420862399.X	2014/12/31	2015/6/3	否	10年	受让取得
422	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	全装配式建筑预制构件榫卯联结节点	ZL201520286533.0	2015/5/6	2015/8/26	否	10年	受让取得
423	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	钢筋周转车	ZL201520758681.8	2015/9/29	2016/1/20	否	10年	受让取得
424	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预制构件钢台车专用堆码组件	ZL201520759197.7	2015/9/29	2016/1/20	否	10年	受让取得
425	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预制构件中预埋线盒的定位组件	ZL201520765446.3	2015/9/30	2016/3/2	否	10年	原始取得
426	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	预制叠合主次梁连接件及其连接结构	ZL201410181870.3	2014/5/4	2016/4/20	否	20年	受让取得
427	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	带造型轮廓预制楼板的专用模具	ZL201520765220.3	2015/9/30	2016/5/11	否	10年	受让取得
428	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制件洞口快速换模装置	ZL201720894101.7	2017/7/23	2018/2/2	否	10年	原始取得
429	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种建筑施工用材料存放架	ZL201721171163.1	2017/9/13	2018/3/20	否	10年	原始取得
430	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种伸出钢筋固定工装	ZL201721392450.5	2017/10/25	2018/5/4	否	10年	原始取得
431	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种PC外墙构件的挡边模板	ZL201721392613.X	2017/10/25	2018/5/4	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
432	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预制构件用运输架	ZL201721305223.4	2017/10/11	2018/5/11	否	10年	原始取得
433	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	吊环加工装置	ZL201721388126.6	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
434	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	吊环及具有该吊环的预制构件	ZL201721309585.0	2017/10/11	2018/5/25	否	10年	原始取得
435	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	外叶板增强型预制外墙板	ZL201721492220.6	2017/11/10	2018/6/1	否	10年	原始取得
436	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	用于侧模开合的传动装置	ZL201721891276.9	2017/12/29	2018/8/10	否	10年	原始取得
437	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制夹心外挂墙板及其结构体系	ZL201721496225.6	2017/11/10	2018/11/16	否	10年	原始取得
438	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的养护系统	ZL201820608638.7	2018/4/26	2019/4/5	否	10年	原始取得
439	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制管廊墙板吊装设备	ZL201821922662.4	2018/11/21	2019/7/5	否	10年	原始取得
440	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种带有压槽模具的预制墙板模具组件	ZL201822186830.4	2018/12/25	2019/9/24	否	10年	原始取得
441	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	墙板缝防水胶的刮刀	ZL201821924325.9	2018/11/21	2019/8/27	否	10年	原始取得
442	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预制外墙系统、预制凸窗及预制墙板	ZL201822198591.4	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
443	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	灌浆套筒的波纹管定位装置	ZL201920166403.1	2019/1/30	2020/03/10	否	10年	原始取得
444	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	带门洞预制墙板专用辅助支撑杆组件	ZL201520758906.X	2015/9/29	2016/1/20	否	10年	受让取得
445	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	预制构件中线管出墙接口组件	ZL201520765512.7	2015/9/30	2016/3/30	否	10年	受让取得
446	岳阳远大住宅工业有限公司	发明	带剪力键槽盒的预制夹心外墙板及其加工方法	ZL201410340503.3	2014/7/17	2016/6/1	否	20年	受让取得
447	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	带钢筋连接盒的预制墙	ZL201621247851.7	2016/11/22	2017/6/9	否	10年	受让取得
448	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	预制剪力墙钢筋连接节点	ZL201621247825.4	2016/11/22	2017/6/9	否	10年	受让取得
449	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	带保温预制剪力墙双排钢筋连接结构体系	ZL201720826754.1	2017/7/10	2018/1/19	否	10年	原始取得
450	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	预制剪力墙双排钢筋连接结构体系	ZL201720826755.6	2017/7/10	2018/2/27	否	10年	原始取得
451	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	翻转机构	ZL201720779566.8	2017/6/29	2018/3/27	否	10年	原始取得
452	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预埋件定位组件	ZL201721305914.4	2017/10/11	2018/4/27	否	10年	原始取得
453	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种灌浆套筒及其预埋结构	ZL201721385474.8	2017/10/25	2018/5/4	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
454	岳阳远大住宅工业有限公司	发明	起吊装置	ZL201710518371.2	2017/6/29	2018/5/11	否	20年	原始取得
455	岳阳远大住宅工业有限公司	发明	吊装设备	ZL201710517655.X	2017/6/29	2019/9/17	否	20年	原始取得
456	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制构件水平多点起吊工装	ZL201822103519.9	2018/12/14	2019/7/23	否	10年	原始取得
457	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	用于小口径灌浆口的料斗	ZL201822182903.2	2018/12/25	2019/10/29	否	10年	原始取得
458	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	脚手架用挂钩	ZL201822181552.3	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	原始取得
459	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制构件钢筋绑扎装置	ZL201920169085.4	2019/1/31	2019/10/15	否	10年	原始取得
460	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种钢筋笼绑扎工装	ZL201920171523.0	2019/1/31	2019/10/18	否	10年	原始取得
461	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种外挂板的底部调平支撑结构	ZL201821922655.4	2018/11/21	2019/7/30	否	10年	原始取得
462	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种撬棍装置	ZL201821924323.X	2018/11/21	2019/7/23	否	10年	原始取得
463	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种贴有磁砖的预制混凝土构件	ZL201320004408.7	2013/1/6	2013/6/12	否	10年	受让取得
464	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	预制梁的主次梁连接件	ZL201320014194.1	2013/1/11	2013/6/12	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
465	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	预制墙的墙底连接件	ZL201320014609.5	2013/1/11	2013/6/19	否	10年	受让取得
466	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	抹光机刀盘滚轮导向结构	ZL201320130662.1	2013/3/21	2013/8/14	否	10年	受让取得
467	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种混凝土布料机	ZL201320594640.0	2013/9/26	2014/3/26	否	10年	受让取得
468	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	预制外墙板的剪力键槽盒	ZL201420394975.2	2014/7/17	2014/11/19	否	10年	受让取得
469	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	堆码机	ZL201310307835.7	2013/7/22	2015/4/15	否	20年	受让取得
470	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种翻转式混凝土输送送料车	ZL201420862675.2	2014/12/31	2015/6/3	否	10年	受让取得
471	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	叠合梁梁底支撑工具	ZL201420704080.4	2014/11/21	2015/6/3	否	10年	受让取得
472	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种模板平台的伸缩梁	ZL201420863155.3	2014/12/31	2015/6/17	否	10年	受让取得
473	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	装配式建筑墙板与楼板拉接柳榫一体节点	ZL201520359118.3	2015/5/29	2015/9/23	否	10年	受让取得
474	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	箱型结构屋顶	ZL201520286658.3	2015/5/6	2016/2/10	否	10年	受让取得
475	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种发泡轻骨料混凝土隔墙板	ZL201520764650.3	2015/9/29	2016/3/30	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利期限	取得方式
476	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	全装配式建筑预制构件螺栓加榫卯联结方法及结构	ZL201510150765.8	2015/4/1	2017/7/14	否	20年	受让取得
477	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	半敞口式单套筒万向钢筋接头	ZL201720895661.4	2017/7/24	2018/2/16	否	10年	原始取得
478	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	钢轨轮升降装置及振动系统	ZL201720895930.7	2017/7/21	2018/2/23	否	10年	原始取得
479	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	驱动升降装置及振动系统	ZL201720895911.4	2017/7/21	2018/4/20	否	10年	原始取得
480	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	异形全预制坡屋顶与现浇屋脊梁的连接结构	ZL201721494700.6	2017/11/10	2018/5/29	否	10年	原始取得
481	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种全预制坡屋顶的拼缝结构	ZL201721496374.2	2017/11/10	2018/5/29	否	10年	原始取得
482	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种用于调节底模高度的多方向垫块组件	ZL201721601849.X	2017/11/24	2018/6/22	否	10年	原始取得
483	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种预制外墙板及预制外墙板的上下连接节点	ZL201721919679.X	2017/12/29	2018/8/10	否	10年	原始取得
484	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的台模及养护系统	ZL201820608634.9	2018/4/26	2019/3/22	否	10年	原始取得
485	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种墙板挂梯	ZL201821922666.2	2018/11/21	2019/10/8	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
486	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种预制构件多点起吊工装	ZL201822105286.6	2018/12/14	2019/7/23	否	10年	原始取得
487	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	钢筋绑扎结构	ZL201822181728.5	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	原始取得
488	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	振捣装置	ZL201822181730.2	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	原始取得
489	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种拉伸测试夹持装置	ZL201920184182.0	2019/1/31	2019/11/15	否	10年	原始取得
490	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种用于预制楼梯预留孔模具的取出装置	ZL201920169090.5	2019/1/31	2019/11/15	否	10年	原始取得
491	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种销轴防转装置	ZL201821859229.0	2018/11/8	2019/7/12	否	10年	原始取得
492	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	预埋吊环的叠合墙板	ZL201822104670.4	2018/12/14	2019/8/30	否	10年	原始取得
493	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种用于板材的热切割设备	ZL201920166397.X	2019/1/30	2019/10/8	否	10年	原始取得
494	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种电箱固定工装	ZL201921451474.2	2019/9/2	2020/3/17	否	10年	原始取得
495	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种智能晾衣架	ZL201621419540.4	2016/12/23	2017/8/29	否	10年	原始取得
496	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种智能卧式灯	ZL201621419615.9	2016/12/23	2017/8/29	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
497	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	中间连接的双套筒万向钢筋连接节点	ZL201720895662.9	2017/7/24	2018/2/16	否	10年	原始取得
498	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制墙板冲洗系统	ZL201720886482.4	2017/7/19	2018/2/23	否	10年	原始取得
499	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制墙板顶底侧冲洗装置及预制墙板冲洗系统	ZL201720881358.9	2017/7/19	2018/3/27	否	10年	原始取得
500	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制墙板侧边冲洗装置及预制墙板冲洗系统	ZL201720886484.3	2017/7/19	2018/3/27	否	10年	原始取得
501	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制混凝土楼板的存放架	ZL201721231568.X	2017/9/22	2018/4/10	否	10年	原始取得
502	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制混凝土楼板的双层存放架	ZL201721231846.1	2017/9/22	2018/4/10	否	10年	原始取得
503	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	灌浆套筒的测试工装	ZL201721266427.1	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
504	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制叠合楼板的垂直连接结构	ZL201721276674.X	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
505	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制叠合楼板的拉毛机	ZL201721273716.4	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
506	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制叠合墙板的链接结构	ZL201721266193.0	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利期限	取得方式
507	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制混凝土墙角的连接结构	ZL201721266115.0	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
508	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制叠合阳台板的连接结构	ZL201721273720.0	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
509	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制叠合阳台板与外挂板的连接结构	ZL201721276575.1	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
510	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制楼梯板与歇台板的连接结构	ZL201721276673.5	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
511	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制混凝土外墙板的连接结构	ZL201721273620.8	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
512	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种全预制空调板的连接结构	ZL201721273717.9	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
513	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制混凝土墙角的整体存放架	ZL201721276644.9	2017/9/29	2018/5/11	否	10年	原始取得
514	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制混凝土墙板的整体存放架	ZL201721276587.4	2017/9/29	2018/5/25	否	10年	原始取得
515	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	异形全预制坡屋顶及其与现浇梁的连接结构	ZL201721495505.5	2017/11/10	2018/6/29	否	10年	原始取得
516	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	全预制坡屋顶与现浇屋脊梁的连接结构	ZL201721496405.4	2017/11/10	2018/7/3	否	10年	原始取得
517	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种挡边模具组件	ZL201721900665.3	2017/12/29	2018/8/3	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
518	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	叠合梁	ZL201721631026.1	2017/11/24	2018/10/2	否	10年	原始取得
519	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的养护系统	ZL201820609694.2	2018/4/26	2019/4/5	否	10年	原始取得
520	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种管廊预制墙板翻转支撑工装	ZL201821922592.2	2018/11/21	2019/9/6	否	10年	原始取得
521	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种具有防雷钢板的预制叠合墙板	ZL201821837996.1	2018/11/8	2019/7/26	否	10年	原始取得
522	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	用于成型预制构件窄边的进料工装	ZL201822103547.0	2018/12/14	2019/10/11	否	10年	原始取得
523	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种梁箍筋笼存放装置	ZL201822103459.0	2018/12/14	2019/7/23	否	10年	原始取得
524	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	建筑构件预留孔洞的定位工装及夹心墙板预留孔洞的定位工装	ZL201822184369.9	2018/12/25	2019/12/20	否	10年	原始取得
525	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	用于建筑构件的运输装置	ZL201822181604.7	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	原始取得
526	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种带墙板预留对穿孔工装的墙板预制模具	ZL201822022552.9	2018/12/4	2019/11/5	否	10年	原始取得
527	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制构件生产线	ZL201821922124.5	2018/11/21	2019/10/15	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
528	远大住宅工业（天津）有限公司	外观设计	模具（预制构件粗糙面成型模具）	ZL201930480733.3	2019/9/2	2020/2/7	否	10年	原始取得
529	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	装配式建筑外墙干挂节点专用连接组件	ZL201520813112.9	2015/10/21	2016/2/24	否	10年	受让取得
530	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	立式梁模	ZL201520720397.1	2015/9/17	2016/3/16	否	10年	受让取得
531	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	新型装配式建筑连接节点	ZL201620529556.4	2016/6/3	2016/11/30	否	10年	受让取得
532	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	新型装配式建筑连接节点	ZL201620529543.7	2016/6/3	2016/11/30	否	10年	受让取得
533	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	叠合夹心墙侧墙与现浇底板的连接节点	ZL201621001817.1	2016/8/31	2017/3/29	否	10年	受让取得
534	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	叠合装配式混凝土密肋楼盖结构体系	ZL201621096340.X	2016/9/30	2017/5/3	否	10年	受让取得
535	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	混凝土布料系统	ZL201720779567.2	2017/6/29	2018/2/23	否	10年	原始取得
536	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种钢筋双排布置的带保温预制剪力墙板	ZL201720826806.5	2017/7/10	2018/2/26	否	10年	原始取得
537	郴州远大住宅工业有限公司	发明	装配式建筑墙板与楼板拉接铆榫一体节点及其施工方法	ZL201510285384.0	2015/5/29	2018/3/16	否	20年	受让取得
538	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	布料斗及混凝土布料机	ZL201720802074.6	2017/6/29	2018/3/27	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利期限	取得方式
539	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	预制外墙板连接处支撑结构	ZL201721492039.5	2017/11/10	2018/6/1	否	10年	原始取得
540	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	装配式外墙体系	ZL201721600223.7	2017/11/24	2018/6/8	否	10年	原始取得
541	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种钢筋双排布置的预制剪力墙板	ZL201720826413.4	2017/7/10	2018/6/22	否	10年	原始取得
542	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	装配式建筑外挂架脚部支撑结构及该外挂架	ZL201721492219.3	2017/11/10	2018/6/22	否	10年	原始取得
543	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	叠合梁	ZL201721603350.2	2017/11/24	2018/10/2	否	10年	原始取得
544	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种管廊专用斜支撑预埋拉环及由其组成的管廊预制底板	ZL201821837496.8	2018/11/8	2019/7/30	否	10年	原始取得
545	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制墙板钢筋定位装置及带有定位装置的成型模具	ZL201821922578.2	2018/11/21	2019/8/13	否	10年	原始取得
546	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预应力钢筋张拉工装	ZL201822188435.X	2018/12/25	2019/10/25	否	10年	原始取得
547	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制墙板安装限位装置	ZL201821922576.3	2018/11/21	2019/8/13	否	10年	原始取得
548	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	墙板缝防水胶多功能清理工具	ZL201821924337.1	2018/11/21	2019/9/17	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
549	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制构件模具存放运输架	ZL201822186761.7	2018/12/25	2019/7/30	否	10年	原始取得
550	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	新型翻转式送料车	ZL201310385506.4	2013/8/30	2015/10/21	否	20年	受让取得
551	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	自动装模机械手	ZL201310361036.8	2013/8/19	2016/3/16	否	20年	受让取得
552	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种快扣结构	ZL201720894106.X	2017/7/23	2018/1/30	否	10年	原始取得
553	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种橡胶磁盒角接件	ZL201720894084.7	2017/7/23	2018/1/30	否	10年	原始取得
554	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种预制件快速换模装置	ZL201720894099.3	2017/7/23	2018/1/30	否	10年	原始取得
555	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种预埋件定位装置	ZL201720894098.9	2017/7/23	2018/1/30	否	10年	原始取得
556	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	预制装配构件及装配式电气预埋构件	ZL201720879019.7	2017/7/19	2018/3/13	否	10年	原始取得
557	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种外挑板防护挡边	ZL201721496518.4	2017/11/10	2018/5/29	否	10年	原始取得
558	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种用于侧模的支撑装置	ZL201721593019.7	2017/11/24	2018/6/15	否	10年	原始取得
559	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种外挑板防护网体系	ZL201721495871.0	2017/11/10	2018/6/22	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
560	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种挡边模具组件	ZL201721897359.9	2017/12/29	2018/8/3	否	10年	原始取得
561	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种可快速拆装的运输架	ZL201821723578.X	2018/10/24	2019/5/17	否	10年	原始取得
562	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种液压油缸用防转机构及防转液压油缸	ZL201821725325.6	2018/10/24	2019/6/28	否	10年	原始取得
563	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种用于混凝土输送系统的轨道梁结构	ZL201821668845.8	2018/10/15	2019/5/24	否	10年	原始取得
564	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	用于控制翻转台动作的液压驱动系统及翻转台	ZL201821666704.2	2018/10/15	2019/6/28	否	10年	原始取得
565	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种预制构件生产线	ZL201821666709.5	2018/10/15	2019/9/20	否	10年	原始取得
566	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种吊装装置	ZL201821921783.7	2018/11/21	2019/7/23	否	10年	原始取得
567	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种套筒预埋定位用方管的存放装置	ZL201821922587.1	2018/11/21	2019/7/23	否	10年	原始取得
568	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种预制PCF板整体存储运输装置	ZL201920165353.5	2019/1/30	2019/11/29	否	10年	原始取得
569	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种用于连接件的定位装置	ZL201920265248.9	2019/3/1	2019/11/29	否	10年	原始取得
570	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种预制构件连接件	ZL201920265319.5	2019/3/1	2019/12/6	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
571	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	预制墙板反打模具组件	ZL201822021259.0	2018/12/4	2019/9/6	否	10年	原始取得
572	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	预制楼板倒角用挡边模及其组成的模具组件	ZL201822186801.8	2018/12/25	2019/12/10	否	10年	原始取得
573	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种可调式外挂架支撑组件	ZL201920082801.5	2019/1/18	2019/10/25	否	10年	原始取得
574	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种吊装装置	ZL201821924822.9	2018/11/21	2019/7/23	否	10年	原始取得
575	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种堵浆条及带有该堵浆条的成型模具	ZL201920165354.X	2019/1/30	2020/02/18	否	10年	原始取得
576	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	墙角连接件	ZL201720780239.4	2017/6/30	2018/1/19	否	10年	原始取得
577	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	一种洗面台	ZL201720780236.0	2017/6/30	2018/1/26	否	10年	原始取得
578	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	一种固定天花的天花弹簧夹构件	ZL201720827444.1	2017/7/10	2018/1/26	否	10年	原始取得
579	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	一种连接与固定墙板的加强筋构件	ZL201720827987.3	2017/7/10	2018/6/22	否	10年	原始取得
580	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	淋浴水给水接头	ZL201720780238.X	2017/6/30	2018/7/17	否	10年	原始取得
581	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	整体卫浴底盘连接结构	ZL201720827986.9	2017/7/10	2018/9/7	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
582	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	一种整体浴室组合底盘连接结构	ZL201821668847.7	2018/10/15	2019/7/23	否	10年	原始取得
583	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	一种SMC树脂糊下料装置	ZL201821668846.2	2018/10/15	2019/5/17	否	10年	原始取得
584	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	一种蒸汽泄压装置	ZL201822108347.4	2018/12/14	2019/8/2	否	10年	原始取得
585	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	预制楼板	ZL201920168147.X	2019/1/30	2019/11/29	否	10年	原始取得
586	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	用于浴室底盘的挡边、浴室底盘及整体卫浴室	ZL201920168317.4	2019/1/30	2020/02/07	否	10年	原始取得
587	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	整体卫浴室	ZL201920168316.X	2019/1/30	2020/02/07	否	10年	原始取得
588	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	整体卫浴室	ZL201920168013.8	2019/1/30	2020/02/07	否	10年	原始取得
589	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	预制混凝土构件粗糙面成型工具	ZL201720896993.4	2017/7/24	2018/5/1	否	10年	受让取得
590	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种叠合楼板与钢梁的高强度连接结构	ZL201721496454.8	2017/11/10	2018/5/29	否	10年	受让取得
591	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种墙板存放架	ZL201721592275.4	2017/11/24	2018/6/8	否	10年	受让取得
592	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种挡边模具组件	ZL201721895493.5	2017/12/29	2018/8/3	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
593	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制构件	ZL201920090085.5	2019/1/18	2019/11/5	否	10年	受让取得
594	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种楼梯钢筋保护层定位工装	ZL201920166402.7	2019/1/30	2019/10/18	否	10年	受让取得
595	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种挤塑板定位的组合装置	ZL201920165347.X	2019/1/30	2019/11/15	否	10年	受让取得
596	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	预制构件外伸钢筋定位装置	ZL201920261009.6	2019/3/1	2019/11/19	否	10年	受让取得
597	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种墙板平台梯	ZL201821922582.9	2018/11/21	2019/9/17	否	10年	受让取得
598	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	叠合楼板的预制板	ZL201822185253.7	2018/12/25	2019/9/17	否	10年	受让取得
599	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种耳板焊接定位装置	ZL201821922574.4	2018/11/21	2019/6/28	否	10年	受让取得
600	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制外墙板	ZL201920754494.0	2019/5/23	2020/2/18	否	10年	受让取得
601	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制梁与预制板复合的墙板体	ZL201120040666.1	2011/2/17	2011/10/5	否	10年	受让取得
602	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制外墙板构造防水橡胶条	ZL201220550707.6	2012/10/25	2013/4/3	否	10年	受让取得
603	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制梁构件的梁端连接件	ZL201320014411.7	2013/1/11	2013/6/19	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
604	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种实现四支腿同步伸缩的传动机构	ZL201320130730.4	2013/3/21	2013/8/14	否	10年	受让取得
605	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	无尘水泥罐	ZL201320563430.5	2013/9/12	2014/2/12	否	10年	受让取得
606	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制件钢筋的连接组件	ZL201420142709.0	2014/3/27	2014/8/20	否	10年	受让取得
607	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制夹心外墙板的横向防水条	ZL201420395386.6	2014/7/17	2014/11/19	否	10年	受让取得
608	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	装配式外围剪力墙节点结构	ZL201420704108.4	2014/11/21	2015/4/8	否	10年	受让取得
609	湖南远大工程设计有限公司	发明	由混凝土密肋板箱体单元装配的建筑物结构	ZL200910044222.2	2009/8/31	2015/4/29	否	20年	受让取得
610	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	装配式建筑临边防护装置	ZL201420704092.7	2014/11/21	2015/6/3	否	10年	受让取得
611	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制外墙板连接盒	ZL201520444876.5	2015/6/26	2015/10/28	否	10年	受让取得
612	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制构件的钢筋连接结构	ZL201621247827.3	2016/11/22	2017/6/9	否	10年	原始取得
613	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制混凝土构件用盒子连接组件	ZL201621247865.9	2016/11/22	2017/6/9	否	10年	原始取得
614	湖南远大工程设计有限公司	发明	预制外墙板与预制梁的干挂连接结构及其施工方法	ZL201510359230.1	2015/6/26	2017/6/23	否	20年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
615	湖南远大工程设计有限公司	发明	预制夹心外墙板的连接节点	ZL201410340657.2	2014/7/17	2016/7/6	否	20年	原始取得
616	湖南远大工程设计有限公司	发明	预制外墙板连接盒及连接节点	ZL201510359810.0	2015/6/26	2017/8/25	否	20年	原始取得
617	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制混凝土构件钢筋连接盒	ZL201621247881.8	2016/11/22	2017/12/15	否	10年	原始取得
618	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制混凝土构件粗糙面生产用模具组件	ZL201720897017.0	2017/7/24	2018/2/9	否	10年	原始取得
619	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制夹心墙与预制夹心墙的中间连接节点结构	ZL201721203980.0	2017/9/20	2018/4/13	否	10年	原始取得
620	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制夹心中间墙与预制叠合底板连接节点结构	ZL201721207952.6	2017/9/20	2018/4/27	否	10年	原始取得
621	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种具有通道口的管廊顶板	ZL201721187002.1	2017/9/16	2018/4/27	否	10年	原始取得
622	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种预制墙连接节点	ZL201721203977.9	2017/9/20	2018/5/1	否	10年	原始取得
623	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种相邻墙板的连接节点	ZL201721309249.6	2017/10/11	2018/5/4	否	10年	原始取得
624	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制夹心墙与预制夹心墙的垂直转角连接节点结构	ZL201721208192.0	2017/9/20	2018/5/4	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
625	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种管廊的叠合梁与叠合板连接节点	ZL201721186988.0	2017/9/16	2018/5/4	否	10年	原始取得
626	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	地下管廊施工防护装置	ZL201721385775.0	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
627	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种预制墙板的连接结构	ZL201721387888.4	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
628	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	管廊专用斜支撑组件	ZL201721387890.1	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
629	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	管廊专用斜支撑预埋拉环	ZL201721388195.7	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
630	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	装配式管廊夹心墙板及装配式管廊	ZL201721309721.6	2017/10/11	2018/5/11	否	10年	原始取得
631	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制夹心侧墙与预制叠合底板连接节点结构	ZL201721207925.9	2017/9/20	2018/5/11	否	10年	原始取得
632	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制夹心墙与中间叠合板连接结构	ZL201721207954.5	2017/9/20	2018/5/18	否	10年	原始取得
633	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种叠合梁与现浇柱连接节点	ZL201721208196.9	2017/9/20	2018/5/18	否	10年	原始取得
634	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种上下剪力墙的连接结构	ZL201721384194.5	2017/10/25	2018/5/22	否	10年	原始取得
635	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种叠合梁与夹心墙连接节点	ZL201721204656.0	2017/9/20	2018/5/22	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
636	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	中间夹心墙与中间层柱连接节点结构	ZL201721207660.2	2017/9/20	2018/5/22	否	10年	原始取得
637	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制叠合夹心墙板用支撑定位工具	ZL201721308497.9	2017/10/11	2018/5/25	否	10年	原始取得
638	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制夹心墙与预制夹心墙的中间连接节点结构	ZL201721207658.5	2017/9/20	2018/6/22	否	10年	原始取得
639	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种管廊顶板构件	ZL201721186995.0	2017/9/16	2018/8/10	否	10年	原始取得
640	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	预制夹心墙与预制夹心墙的垂直转角连接节点结构	ZL201721208188.4	2017/9/20	2018/8/10	否	10年	原始取得
641	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种具有通道口的管廊顶板	ZL201820305761.1	2018/3/6	2018/11/30	否	10年	原始取得
642	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种夹心墙竖向连接节点	ZL201721204644.8	2017/9/20	2018/12/25	否	10年	原始取得
643	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种用于生产叠合墙板的导向装置	ZL201822021303.8	2018/12/4	2019/9/6	否	10年	原始取得
644	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种管廊墙板引导支撑工装	ZL201822021267.5	2018/12/4	2019/10/8	否	10年	原始取得
645	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种管廊墙板叠合定位工装	ZL201822021302.3	2018/12/4	2019/7/30	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
646	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种用于管廊墙板的导向装置	ZL201822021301.9	2018/12/4	2019/8/23	否	10年	原始取得
647	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种预埋件的固定装置及模具组件	ZL201920079917.3	2019/1/18	2019/3/1	否	10年	原始取得
648	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	用于叠合墙板翻板施工的保护装置	ZL201822001352.5	2018/11/30	2019/8/30	否	10年	原始取得
649	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	背楞连接组件及其模板组件	ZL201822001331.3	2018/11/30	2019/9/3	否	10年	原始取得
650	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种新型固定码及其连接结构	ZL201920033328.1	2019/1/9	2020/02/18	否	10年	原始取得
651	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	起升机构及起吊行车	ZL201720774810.1	2017/6/29	2018/2/23	否	10年	原始取得
652	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	移动吊装装置	ZL201720779097.X	2017/6/29	2018/2/23	否	10年	原始取得
653	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	起升机构及起吊行车	ZL201720779035.9	2017/6/29	2018/3/13	否	10年	原始取得
654	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	偏移式吊钩装置	ZL201720779096.5	2017/6/29	2018/4/20	否	10年	原始取得
655	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	预制柱连接结构	ZL201720888172.6	2017/7/21	2018/5/8	否	10年	原始取得
656	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种侧模限位机构	ZL201721311890.3	2017/10/11	2018/5/11	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
657	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种装配式建筑外墙挂板干挂连接节点	ZL201721304890.0	2017/10/11	2018/5/25	否	10年	原始取得
658	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	发明	装配式建筑外墙干挂节点及具有该节点的预制外墙	ZL201510680897.1	2015/10/21	2018/7/6	否	20年	受让取得
659	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	混凝土预制构件产线多用存放架	ZL201821723577.5	2018/10/24	2019/9/17	否	10年	原始取得
660	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种混凝土布料机的送料系统	ZL201821667931.7	2018/10/15	2019/6/4	否	10年	原始取得
661	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	弹性支撑装置	ZL201821665913.5	2018/10/15	2019/10/29	否	10年	原始取得
662	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种用于翻转台的自锁死装置	ZL201821667926.6	2018/10/15	2019/5/17	否	10年	原始取得
663	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种用于生产预制楼梯的模具	ZL201821835603.3	2018/11/8	2019/10/18	否	10年	原始取得
664	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	楼梯防滑槽直线度检验工装	ZL201920260739.4	2019/3/1	2019/8/13	否	10年	原始取得
665	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种用于钢筋网片裁切的定位装置	ZL201822192257.8	2018/12/25	2019/9/6	否	10年	原始取得
666	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	楼梯钢筋笼绑扎定位工装	ZL201920177436.6	2019/1/31	2019/11/5	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
667	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	用于预制构件生产的钢筋定位工装及预制构件生产模具	ZL201920177370.0	2019/1/31	2019/12/6	否	10年	原始取得
668	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种墙板预留对穿孔的工装	ZL201822022601.9	2018/12/4	2019/9/6	否	10年	原始取得
669	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种灌浆套筒定位装置及带有该定位装置的预制构件模具	ZL201920082802.X	2019/1/18	2019/10/8	否	10年	原始取得
670	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种预制构件生产线及具有该预制构件生产线的产存线	ZL201821926140.1	2018/11/21	2019/12/6	否	10年	原始取得
671	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种预应力钢丝张拉自锁锚具	ZL201920166401.2	2019/1/30	2019/10/18	否	10年	原始取得
672	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的组合模具	ZL201822112961.8	2018/12/14	2019/12/6	否	10年	原始取得
673	长沙远大住宅工业(江苏)有限公司	实用新型	一种底盒	ZL201921047932.6	2019/7/5	2019/12/20	否	10年	原始取得
674	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	全敞口式单套筒万向钢筋接头	ZL201720895731.6	2017/7/24	2018/2/2	否	10年	原始取得
675	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	预埋式双套筒万向钢筋连接组件	ZL201720895710.4	2017/7/24	2018/2/9	否	10年	原始取得
676	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	直接套接的双套筒万向钢筋连接节点	ZL201720895709.1	2017/7/24	2018/2/16	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利期限	取得方式
677	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种拆模装置	ZL201721384806.0	2017/10/25	2018/5/11	否	10年	原始取得
678	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种全预制坡屋顶与梁的连接结构	ZL201721496511.2	2017/11/10	2018/6/12	否	10年	原始取得
679	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种异形全预制坡屋顶与屋脊梁的连接结构	ZL201721495872.5	2017/11/10	2018/6/29	否	10年	原始取得
680	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	保温一体化叠合楼板	ZL201721304886.4	2017/10/11	2018/8/31	否	10年	原始取得
681	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	带有角度保护的液压驱动系统及翻转台	ZL201821668028.2	2018/10/15	2019/6/28	否	10年	原始取得
682	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	混凝土运输送料车	ZL201821726911.2	2018/10/24	2019/6/28	否	10年	原始取得
683	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种提升上料设备及具有该提升上料设备的布料系统	ZL201821668860.2	2018/10/15	2019/11/5	否	10年	原始取得
684	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种布料机的装配式卸料门机构	ZL201821667930.2	2018/10/15	2019/9/17	否	10年	原始取得
685	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种可用于调节角度的垫块组件	ZL201821667929.X	2018/10/15	2019/5/17	否	10年	原始取得
686	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	振动台	ZL201821665992.X	2018/10/15	2019/9/17	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利期限	取得方式
687	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	丝网印刷装置	ZL201821666748.5	2018/10/15	2019/6/28	否	10年	原始取得
688	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	装配式空调板及其结构体系	ZL201821726380.7	2018/10/24	2019/7/23	否	10年	原始取得
689	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种用于管廊墙板钢筋固定的定位装置	ZL201821922661.X	2018/11/21	2019/7/23	否	10年	原始取得
690	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	生产预制构件的模具组件	ZL201821835136.4	2018/11/8	2019/12/20	否	10年	原始取得
691	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种伸出模具用支撑工装	ZL201822105304.0	2018/12/14	2019/10/8	否	10年	原始取得
692	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种拼缝检测尺	ZL201921038453.8	2019/7/5	2020/2/7	否	10年	原始取得
693	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	装配式建筑临边水平防护挑网	ZL201520765244.9	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	受让取得
694	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	装配式墙板连接件	ZL201520765495.7	2015/9/30	2016/1/20	否	10年	受让取得
695	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	装配式建筑外墙干挂节点的防火结构	ZL201520812950.4	2015/10/21	2016/2/24	否	10年	受让取得
696	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	外剪力墙施工用钢筋定位框	ZL201520749745.8	2015/9/25	2016/3/16	否	10年	受让取得
697	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	装配式建筑的现浇柱施工用模板结构	ZL201520765221.8	2015/9/30	2016/4/6	否	10年	受让取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
698	湖南远大建工股份有限公司	发明	装配式建筑专用外挂式作业平台及其操作方法	ZL201410412870.X	2014/8/21	2016/4/6	否	20年	受让取得
699	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	装配式建筑的剪力墙施工用模板结构	ZL201520765179.X	2015/9/30	2016/4/20	否	10年	受让取得
700	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	装配式建筑的电梯井施工用模板结构	ZL201520765180.2	2015/9/30	2016/4/20	否	10年	受让取得
701	湖南远大建工股份有限公司	发明	电梯井模板平台及其施工方法	ZL201410846252.6	2014/12/31	2016/8/24	否	20年	受让取得
702	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	叠合装配式地下管廊墙板定位装置	ZL201620998202.4	2016/8/31	2017/3/29	否	10年	受让取得
703	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	外挂式操作架的防坠挂钩座	ZL201621440450.3	2016/12/27	2017/7/14	否	10年	受让取得
704	湖南远大建工股份有限公司	发明	装配式建筑外墙干挂节点的防腐结构及其施工方法	ZL201510680350.1	2015/10/21	2017/8/4	否	20年	受让取得
705	湖南远大建工股份有限公司	发明	外剪力墙施工用钢筋定位框及其定位方法	ZL201510619219.4	2015/9/25	2018/3/2	否	20年	受让取得
706	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种操作平台可调装置	ZL201721309287.1	2017/10/11	2018/5/18	否	10年	原始取得
707	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种装配式建筑外挂防护装置	ZL201721305191.8	2017/10/11	2018/5/25	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
708	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种预制构件拼缝防水结构	ZL201821043835.5	2018/7/3	2019/1/15	否	10年	原始取得
709	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种带有防水凹槽的预制墙	ZL201821041196.9	2018/7/3	2019/4/2	否	10年	原始取得
710	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	用于预制反坎的找平装置	ZL201821730456.3	2018/10/24	2019/6/21	否	10年	原始取得
711	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	管廊专用斜支撑预埋拉环及具有该预埋拉环的斜支撑组件	ZL201821837494.9	2018/11/8	2019/7/23	否	10年	原始取得
712	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	预制墙板及墙板体系	ZL201822104667.2	2018/12/14	2019/9/17	否	10年	原始取得
713	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	墙板防开裂拼缝结构	ZL201822106127.8	2018/12/14	2019/9/17	否	10年	原始取得
714	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种预制墙板连接节点	ZL201920085970.4	2019/1/18	2019/12/20	否	10年	原始取得
715	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	叠合梁夹具及用于叠合梁的安装系统	ZL201821939462.X	2018/11/21	2019/8/27	否	10年	原始取得
716	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	用于预制构件的成型模具及成型装置	ZL201821925434.2	2018/11/21	2019/9/17	否	10年	原始取得
717	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种用于装配式地下室的墙板及其与地基的连接节点	ZL201920171586.6	2019/1/31	2019/12/6	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利期限	取得方式
718	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种运转车及具有该运转车的输送装置	ZL201821838403.3	2018/11/8	2019/7/26	否	10年	原始取得
719	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种装配式空调板外挂架防护装置	ZL201822022551.4	2018/12/4	2019/7/23	否	10年	原始取得
720	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	预制墙板的定位装置	ZL201822012356.3	2018/12/3	2019/9/17	否	10年	原始取得
721	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种吊装装置及模板	ZL201821924310.2	2018/11/21	2019/8/27	否	10年	原始取得
722	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	可调节长度的背楞组件及其模板组件	ZL201822012267.9	2018/12/3	2019/9/3	否	10年	原始取得
723	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	浇筑料斗及运料车	ZL201822109830.4	2018/12/14	2019/8/30	否	10年	原始取得
724	湖南远大建工股份有限公司	外观设计	展示架（可调预制楼梯展示架）	ZL201930255175.0	2019/5/23	2019/11/29	否	10年	原始取得
725	长沙远大住工智能科技有限公司	外观设计	预制墙板	ZL201930461097.X	2019/8/23	2020/2/7	否	10年	原始取得
726	长沙远大住工智能科技有限公司	外观设计	预制墙板	ZL201930460847.1	2019/8/23	2020/2/11	否	10年	原始取得
727	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的挡边模具	ZL201822108348.9	2018/12/14	2020/4/10	否	10年	原始取得
728	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种垫块及组合垫块	ZL201920983770.0	2019/6/27	2020/4/10	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
729	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	外挂板斜支撑三角架	ZL201920991749.5	2019/6/27	2020/4/10	否	10年	原始取得
730	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种水平拉线定位装置	ZL201921049878.9	2019/7/5	2020/4/17	否	10年	原始取得
731	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	综合运输车自动对准装置	ZL201921233632.7	2019/8/1	2020/4/10	否	10年	原始取得
732	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种带外挂板的装配式建筑体	ZL201921318975.3	2019/8/14	2020/5/15	否	10年	原始取得
733	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种楼梯隔墙与歇台板的连接节点	ZL201921313618.8	2019/8/14	2020/5/22	否	10年	原始取得
734	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种外挂式作业平台	ZL201921313963.1	2019/8/14	2020/6/16	否	10年	原始取得
735	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种管廊墙体单元及管廊墙体与现浇底板的连接结构	ZL201921357751.3	2019/8/20	2020/5/15	否	10年	原始取得
736	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种剪力墙灌浆套筒结构	ZL201921152221.5	2019/7/22	2020/4/24	否	10年	原始取得
737	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种外墙拼缝排水装置	ZL201921151447.3	2019/7/22	2020/4/24	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
738	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件用的运输装置	ZL201921151468.5	2019/7/22	2020/4/10	否	10年	原始取得
739	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种叠合梁辅助穿筋装置	ZL201921151464.7	2019/7/22	2020/4/24	否	10年	原始取得
740	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件吊具	ZL201921152257.3	2019/7/22	2020/4/10	否	10年	原始取得
741	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种斜支撑拉钩保护装置	ZL201921151440.1	2019/7/22	2020/4/24	否	10年	原始取得
742	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种斜支撑拉环	ZL201921151427.6	2019/7/22	2020/4/24	否	10年	原始取得
743	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种外挑板防护网用挂钩座	ZL201921155305.4	2019/7/22	2020/6/16	否	10年	原始取得
744	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于剪力墙模板体系的连接件、外墙板及剪力墙模板体系	ZL201921154206.4	2019/7/22	2020/4/24	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
745	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于剪力墙模板体系的连接装置及剪力墙模板体系	ZL201921155327.0	2019/7/22	2020/4/24	否	10年	原始取得
746	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件存放架	ZL201921151738.2	2019/7/22	2020/4/10	否	10年	原始取得
747	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种手动电钻防尘套管	ZL201921152663.X	2019/7/22	2020/4/10	否	10年	原始取得
748	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种预制飘窗单元构件及预制飘窗	ZL201920991815.9	2019/6/27	2020/5/15	否	10年	原始取得
749	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种预制墙、预制墙与现浇构件水平连接节点	ZL201921319563.1	2019/8/14	2020/5/15	否	10年	原始取得
750	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种剪力墙	ZL201921357558.X	2019/8/20	2020/5/22	否	10年	原始取得
751	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种管廊墙体单元及管廊墙体	ZL201921357752.8	2019/8/20	2020/5/15	否	10年	原始取得
752	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种铝模K板支撑装置	ZL201921489301.X	2019/9/6	2020/6/2	否	10年	原始取得
753	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种预制墙板标高限位结构	ZL201921485355.9	2019/9/6	2020/6/16	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
754	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种墙体的可调支撑装置	ZL201920746151.X	2019/5/23	2020/4/10	否	10年	原始取得
755	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种可调预制楼梯展示架	ZL201920745854.0	2019/5/23	2020/4/10	否	10年	原始取得
756	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种用于连接预制墙板和楼板的定位件	ZL201921039394.6	2019/7/5	2020/4/17	否	10年	原始取得
757	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种下托结构及预制构件微调工具	ZL201921313631.3	2019/8/14	2020/5/22	否	10年	原始取得
758	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种胶带施用装置	ZL201921443984.5	2019/9/2	2020/5/1	否	10年	原始取得
759	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种预制墙体竖向拼缝结构	ZL201921621596.1	2019/9/26	2020/6/26	否	10年	原始取得
760	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种自动切边设备	ZL201921313943.4	2019/8/14	2020/4/24	否	10年	原始取得
761	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种翻转罐体	ZL201921314484.1	2019/8/14	2020/5/15	否	10年	原始取得
762	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种楼板存放架	ZL201921313582.3	2019/8/14	2020/6/2	否	10年	原始取得
763	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种构件运输架	ZL201921313616.9	2019/8/14	2020/6/2	否	10年	原始取得
764	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种冲孔位置可调的冲孔设备	ZL201921354131.4	2019/8/20	2020/5/15	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
765	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种送料小车及送料系统	ZL201921443993.4	2019/9/2	2020/5/15	否	10年	原始取得
766	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种减速机安装座及布料斗	ZL201921443964.8	2019/9/2	2020/6/26	否	10年	原始取得
767	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种振动台框架	ZL201921446900.3	2019/9/2	2020/6/26	否	10年	原始取得
768	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种布料轴组件及布料斗	ZL201921444607.3	2019/9/2	2020/6/26	否	10年	原始取得
769	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种长度可调的辅助起吊装置	ZL201921475009.2	2019/9/6	2020/6/2	否	10年	原始取得
770	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于墙体管线安装的开槽设备	ZL201920745870.X	2019/5/23	2020/4/28	否	10年	原始取得
771	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种防护盖板	ZL201921049045.2	2019/7/5	2020/6/26	否	10年	原始取得
772	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种现浇厚度控制装置	ZL201921049197.2	2019/7/5	2020/6/26	否	10年	原始取得
773	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种钢筋定位夹具	ZL201921049231.6	2019/7/5	2020/4/17	否	10年	原始取得
774	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种剪力墙现浇暗柱钢筋布置	ZL201921313617.3	2019/8/14	2020/5/22	否	10年	原始取得
775	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种现浇梁钢筋布置	ZL201921313965.0	2019/8/14	2020/5/22	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
776	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制墙与底板的连接节点	ZL201921313937.9	2019/8/14	2020/6/2	否	10年	原始取得
777	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种建筑主体与外挂板的连接结构	ZL201921360858.3	2019/8/20	2020/6/26	否	10年	原始取得
778	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种外挂板斜支撑固定工具	ZL201921354983.3	2019/8/20	2020/5/22	否	10年	原始取得
779	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	称重系统	ZL201921617673.6	2019/9/26	2020/5/22	否	10年	原始取得
780	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种钻孔设备	ZL201921203551.2	2019/7/29	2020/4/10	否	10年	原始取得
781	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种边坡预制框格结构	ZL201921233634.6	2019/8/1	2020/5/1	否	10年	原始取得
782	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的钢台车	ZL201921237214.5	2019/8/1	2020/6/2	否	10年	原始取得
783	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预制构件钢筋连接结构	ZL201921313641.7	2019/8/14	2020/5/22	否	10年	原始取得
784	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种带有斜支撑拉环的预埋构件	ZL201921313964.6	2019/8/14	2020/5/19	否	10年	原始取得
785	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	储运架	ZL201921326528.2	2019/8/15	2020/6/23	否	10年	原始取得
786	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种斜支撑固定结构	ZL201921313591.2	2019/8/14	2020/6/16	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
787	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	叠合楼板用斜支撑套筒	ZL201920983759.4	2019/6/27	2020/4/17	否	10年	原始取得
788	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	叠合楼板斜支撑拉环结构及叠合楼板	ZL201920983031.1	2019/6/27	2020/4/10	否	10年	原始取得
789	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种钢筋定位装置	ZL201921049877.4	2019/7/5	2020/4/17	否	10年	原始取得
790	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制柱可调模具	ZL201921357755.1	2019/8/20	2020/6/26	否	10年	原始取得
791	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种固定件及波纹管定位结构	ZL201921354121.0	2019/8/20	2020/4/24	否	10年	原始取得
792	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制梁生产模具	ZL201921357450.0	2019/8/20	2020/6/26	否	10年	原始取得
793	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种起吊用插销结构	ZL201921620493.3	2019/9/26	2020/5/22	否	10年	原始取得
794	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种抹墙工具	ZL201921048053.5	2019/7/5	2020/6/26	否	10年	原始取得
795	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种外挂板与现浇剪力墙的连接节点	ZL201921354993.7	2019/8/20	2020/6/16	否	10年	原始取得
796	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种预制墙上现浇构件模板体系	ZL201921004026.8	2019/6/27	2020/5/1	否	10年	原始取得
797	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种用于定位预制墙板的支撑装置	ZL201921053568.4	2019/7/5	2020/4/17	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利期限	取得方式
798	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	剪力墙上下层连接处模板组件及墙体模板	ZL201921450147.5	2019/9/2	2020/6/16	否	10年	原始取得
799	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	现浇墙板成型装置及其成型的现浇墙板与预制墙板连接结构	ZL201921458631.2	2019/9/2	2020/6/2	否	10年	原始取得
800	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制飘窗内模具	ZL201920745762.2	2019/5/23	2020/4/10	否	10年	原始取得
801	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种养护窑循环加热系统及养护窑系统	ZL201920990265.9	2019/6/27	2020/5/15	否	10年	原始取得
802	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种灌注混凝土用的漏斗	ZL201921040935.7	2019/7/5	2020/6/26	否	10年	原始取得
803	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种钢筋拔出工具	ZL201921060441.5	2019/7/5	2020/4/17	否	10年	原始取得
804	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制墙与顶板的连接节点	ZL201921313620.5	2019/8/14	2020/5/19	否	10年	原始取得
805	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制楼面沉降板施工模板组件	ZL201921450790.8	2019/9/2	2020/6/2	否	10年	原始取得
806	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制构件存放架	ZL201921444392.5	2019/9/2	2020/5/1	否	10年	原始取得
807	远大住宅工业（天津）有限公司	外观设计	预制墙板（带粗糙面预制墙板）	ZL201930480724.4	2019/9/2	2020/5/1	否	10年	原始取得
808	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制构件成型结构	ZL201921444416.7	2019/9/2	2020/6/26	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
809	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制墙板	ZL201921444333.8	2019/9/2	2020/6/16	否	10年	原始取得
810	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制造型装饰板与建筑主体的连接结构	ZL201921049879.3	2019/7/5	2020/5/22	否	10年	原始取得
811	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种楼板防开裂拼缝结构	ZL201921443198.5	2019/9/2	2020/6/16	否	10年	原始取得
812	长沙远大住工智能科技有限公司	实用新型	一种预制构件成型结构及预制构件	ZL201921379637.0	2019/8/23	2020/6/26	否	10年	原始取得
813	长沙远大住工智能科技有限公司	实用新型	一种预制构件成型结构及预制构件	ZL201921380153.8	2019/8/23	2020/6/19	否	10年	原始取得
814	长沙远大住工智能科技有限公司	外观设计	混凝土预制构件成型挡边	ZL201930460853.7	2019/8/23	2020/4/10	否	10年	原始取得
815	长沙远大住工智能科技有限公司	外观设计	混凝土预制构件成型挡边	ZL201930461098.4	2019/8/23	2020/4/10	否	10年	原始取得
816	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种墙槽预埋装置	ZL201920745716.2	2019/5/23	2020/5/15	否	10年	原始取得
817	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	综合运输车自动对准装置	ZL201921233716.0	2019/8/1	2020/4/10	否	10年	原始取得
818	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种混凝土送料车行走装置及混凝土送料车	ZL201921234097.7	2019/8/1	2020/6/2	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
819	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种用于构建爬架孔的工装及外墙墙板	ZL201921233644.X	2019/8/1	2020/5/15	否	10年	原始取得
820	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种预制飘窗生产模具	ZL201921240114.8	2019/8/1	2020/6/26	否	10年	原始取得
821	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种预制飘窗外框模具组件	ZL201921240111.4	2019/8/1	2020/6/19	否	10年	原始取得
822	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种交叉梁	ZL201921360888.4	2019/8/20	2020/5/22	否	10年	原始取得
823	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种交叉梁用预制主梁	ZL201921360867.2	2019/8/20	2020/6/19	否	10年	原始取得
824	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种钢筋笼底筋支撑工装	ZL201921355000.8	2019/8/20	2020/5/15	否	10年	原始取得
825	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种用于预制构件生产的挡边模具	ZL201921444005.8	2019/9/2	2020/6/26	否	10年	原始取得
826	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种新型撬棒	ZL201920983826.2	2019/6/27	2020/4/10	否	10年	原始取得
827	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种钢管存放架	ZL201920983116.X	2019/6/27	2020/4/10	否	10年	原始取得
828	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种电梯井内模板支撑装置	ZL201921038450.4	2019/7/5	2020/5/15	否	10年	原始取得
829	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种预制沟渠	ZL201921038457.6	2019/7/5	2020/4/10	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
830	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种板底支撑调整结构	ZL201921443991.5	2019/9/2	2020/6/16	否	10年	原始取得
831	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种具有台模暂存单元的预制构件生产线	ZL201920755442.5	2019/5/23	2020/4/10	否	10年	原始取得
832	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种具有暂存功能的预制构件生产线	ZL201920755443.X	2019/5/23	2020/4/10	否	10年	原始取得
833	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种养护窑窑门开启装置	ZL201920983044.9	2019/6/27	2020/5/1	否	10年	原始取得
834	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种养护窑窑门及窑门开启装置	ZL201920983760.7	2019/6/27	2020/5/22	否	10年	原始取得
835	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种养护窑窑门开门装置	ZL201920983009.7	2019/6/27	2020/5/15	否	10年	原始取得
836	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种养护窑窑门开门装置	ZL201920983788.0	2019/6/27	2020/5/1	否	10年	原始取得
837	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种具有预制卫生间的建筑	ZL201920948673.8	2019/6/21	2020/4/17	否	10年	原始取得
838	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制柱生产模具	ZL201921210687.6	2019/7/29	2020/5/19	否	10年	原始取得
839	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件养护窑	ZL201921210686.1	2019/7/29	2020/6/16	否	10年	原始取得
840	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种PC构件养护窑	ZL201921210689.5	2019/7/29	2020/6/19	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
841	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种模台传送平台	ZL201921204288.9	2019/7/29	2020/5/1	否	10年	原始取得
842	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种模台存取机起升机构	ZL201921216640.0	2019/7/29	2020/4/17	否	10年	原始取得
843	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于模台传送装置的稳定装置	ZL201921203526.4	2019/7/29	2020/5/1	否	10年	原始取得
844	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种模台转运装置	ZL201921207863.0	2019/7/29	2020/5/1	否	10年	原始取得
845	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种模台取送装置	ZL201921204329.4	2019/7/29	2020/6/2	否	10年	原始取得
846	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于模台转运装置和养护窑的精定位结构	ZL201921210690.8	2019/7/29	2020/5/1	否	10年	原始取得
847	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种模台存取机提升平台定位装置	ZL201921203539.1	2019/7/29	2020/4/10	否	10年	原始取得
848	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种双窑体养护系统	ZL201921203518.X	2019/7/29	2020/6/26	否	10年	原始取得
849	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种带转向功能的运输车系统	ZL201921354157.9	2019/8/20	2020/5/15	否	10年	原始取得
850	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的组合模具	ZL201921536118.0	2019/9/16	2020/6/26	否	10年	原始取得
851	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种翻转机构	ZL201921565772.4	2019/9/19	2020/6/26	否	10年	原始取得

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	专利申请日	授权日	是否质押	专利权期限	取得方式
852	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的平台	ZL201921567008.0	2019/9/20	2020/6/26	否	10年	原始取得
853	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的立式模具顶模	ZL201921576934.4	2019/9/20	2020/6/26	否	10年	原始取得
854	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅(模块化别墅一)	ZL201930580534.X	2019/10/24	2020/4/10	否	10年	原始取得
855	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅(模块化别墅二)	ZL201930580653.5	2019/10/24	2020/4/10	否	10年	原始取得
856	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	别墅(模块化别墅三)	ZL201930580654.X	2019/10/24	2020/4/24	否	10年	原始取得

## 二、正在申请中的专利

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合装配式混凝土密肋楼板	2016108685523	2016/9/30
2	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	装配式混凝土空心楼盖结构体系	2016108687285	2016/9/30
3	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合装配式混凝土密肋楼盖结构体系及其施工方法	2016108685294	2016/9/30
4	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	装配式混凝土空心楼盖结构体系	2016210963518	2016/9/30

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
5	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	振动系统	2017106018233	2017/7/21
6	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制柱连接结构	2017105983883	2017/7/21
7	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制构件平模用快速换模装置	2017106034575	2017/7/23
8	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制件洞口快速换模装置及其使用方法	2017106034664	2017/7/23
9	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	万向钢筋机械连接组件	2017106040839	2017/7/24
10	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	万向钢筋机械连接组件	2017106040824	2017/7/24
11	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	万向钢筋机械连接组件	2017106041032	2017/7/24
12	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	智能生产管理系统及方法	2017106236045	2017/7/27
13	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	装配式建筑的智能生产管理系统及方法	2017106239823	2017/7/27
14	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制梁的生产设备以及生产方法	2017107188829	2017/8/21
15	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种侧模装置以及侧模开合方法	2017107184230	2017/8/21
16	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制梁的生产设备以及生产方法	2017107180812	2017/8/21
17	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合梁与叠合构件的连接节点及其施工方法	201710823844X	2017/9/13
18	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	组合式出筋预制构件成型模具及成型方法	2017108243679	2017/9/13

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
19	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种出筋预制构件的成型方法	201710824365X	2017/9/13
20	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	用于出筋预制构件成型的组合式模具及成型方法	2017108239777	2017/9/13
21	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种用于混凝土预制构件成型的挡边模	2017108239762	2017/9/13
22	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种用于混凝土预制构件成型的模板	2017108239673	2017/9/13
23	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制构件的成型模具及成型方法	2017108243683	2017/9/13
24	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种出筋预制构件的成型模具及成型方法	2017108236162	2017/9/13
25	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种墙板防开裂拼缝结构及其施工方法	2017108228607	2017/9/13
26	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	分体式振动台机构	2017109421264	2017/10/11
27	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	翻转支架	2017109433115	2017/10/11
28	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	导向机构及具有该导向机构的翻转台	2017109432979	2017/10/11
29	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	翻转台	2017109427862	2017/10/11
30	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种装配式建筑凸窗模具及其生产方法	201711015464X	2017/10/25
31	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合梁专用模具及叠合梁生产方法	2017110097295	2017/10/25
32	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	装配式建筑墙板用模具组件及装配式建筑墙板用模具	2017110082622	2017/10/25

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
33	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	装配式建筑墙板生产用模具及其生产方法	2017110089551	2017/10/25
34	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	翻转台	2017110090099	2017/10/25
35	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种沉箱与隔墙的连接结构及其施工方法	2017110107174	2017/10/25
36	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	连接节点防水结构	2017110137339	2017/10/25
37	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	用于列车轨道的承轨梁及磁悬浮列车轨道	2017214922494	2017/11/10
38	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	预制构件生产设备、液压驱动系统及其控制方法	201711103105X	2017/11/10
39	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制构件组合模具供电装置及方法	2017111033549	2017/11/10
40	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	列车轨道	2017111032368	2017/11/10
41	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	用于预制构件成型的模具及成型方法	2017113188421	2017/12/12
42	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	用于构建三明治结构预制墙板的模具及成型方法	2017113170733	2017/12/12
43	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种外墙拼缝排水装置	2017113454542	2017/12/15
44	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种用于生产预制构件的可调模具及其安装方法	2018101601846	2018/2/26
45	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	搅拌站及预制构件生产线	2018101798892	2018/3/5
46	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种挡边模内衬、挡边模具及预制构件生产方法	2018103048284	2018/4/8

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
47	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种用于生产预制构件的养护系统及其养护方法	2018103861072	2018/4/26
48	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	装配式飘窗、装配式飘窗结构体系及其施工方法	2018112415850	2018/10/24
49	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	装配式飘窗、装配式飘窗结构体系及其施工方法	2018112453509	2018/10/24
50	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	装配式飘窗、装配式飘窗结构体系及其施工方法	2018112414491	2018/10/24
51	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	预制墙板的翻转施工方法	2018113908751	2018/11/21
52	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种自动划线设备及其划线方法	2018113923183	2018/11/21
53	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	电采暖外墙板	2018115352853	2018/12/14
54	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种用于生产预制构件的立式模具	2018115914511	2018/12/25
55	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种用于生产预制构件的侧模固定方法	2018115913449	2018/12/25
56	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合楼板与墙体的连接节点及其施工方法	2019101083381	2019/1/18
57	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合柱连接节点及其施工方法	2019100491415	2019/1/18
58	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	送料系统及其安全监控方法	2019100495257	2019/1/18
59	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	送料安全监控方法	2019100493124	2019/1/18
60	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	送料系统及其速度监控方法	2019100490408	2019/1/18

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
61	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制墙板连接节点及其施工方法	2019100487551	2019/1/18
62	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制墙板门洞模具	2019100468527	2019/1/18
63	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制沉箱模具组件及其使用方法	2019100940700	2019/1/30
64	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制构件组合模具及使用方法	2019100940698	2019/1/30
65	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种飘窗组合底座及飘窗模具	2019100931468	2019/1/30
66	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种用于预制构件的凹槽成型工装及成型模具组件	2019100950929	2019/1/31
67	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种叠合楼盖与外挂墙板、竖向承重构件的连接节点	2019100951033	2019/1/31
68	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制楼盖与外挂墙板、竖向承重构件的连接节点	2019100951156	2019/1/31
69	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种整体厨卫结构及其制造方法	2019102990846	2019/4/15
70	呼和浩特市朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合外墙与叠合梁连接节点及其施工方法	2017113171859	2017/12/12
71	呼和浩特市朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合墙与水平构件连接节点及其施工方法	2017113176208	2017/12/12
72	呼和浩特市朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份	发明	叠合外墙 L 型连接节点及其施工方法	2017113168682	2017/12/12

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
	有限公司				
73	呼和浩特市中朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合外墙 L 型连接节点及其施工方法	2017113175474	2017/12/12
74	呼和浩特市中朵兴泰远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合外墙 L 型连接节点及其施工方法	2017113191636	2017/12/12
75	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预埋件定位装置	201711078777X	2017/11/6
76	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合板与墙板一体浇筑的支撑体系及施工工艺	2017111946434	2017/11/24
77	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合墙与水平构件连接节点及其施工方法	2017113188188	2017/12/12
78	浙江新邦远大绿色建筑产业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合墙与水平构件连接节点及其施工方法	2017113170860	2017/12/12
79	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合外墙 T 型连接节点及其施工方法	2017113188417	2017/12/12
80	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合墙体结构及其制作方法	2017113184384	2017/12/12

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
81	重庆渝隆远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合墙体结构及其制作方法	2017113169219	2017/12/12
82	青岛上流远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合墙体结构及其制作方法	2017113184755	2017/12/12
83	青岛上流远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	叠合墙体结构及其制作方法	2017113168697	2017/12/12
84	常德远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种锚固式预制楼梯连接结构	2017110814315	2017/11/6
85	常德远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制构件预埋窗框模具及其安装方法	201711080005X	2017/11/6
86	新疆远大华美建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	模台驱动装置	2017110807701	2017/11/6
87	新疆远大华美建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种外挂墙板斜支撑固定方法及工具	2017110793412	2017/11/6
88	日照市国丰远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种用于在预制构件中预埋箱体的预埋装置及施工方法	2019100355571	2019/1/15
89	日照市国丰远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	楼梯模具防滑条安装定位装置及安装方法	2019100353449	2019/1/15
90	河南新蒲远大住宅工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种窗边预埋件定位装置	2017110801067	2017/11/6
91	成都城投远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种建筑用挤塑板自动打孔机及其加工方法	2017110789328	2017/11/6
92	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种养护窑窑门、窑门开启装置及其控制方法	2019105682777	2019/6/27

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
93	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种养护窑窑门开门装置及其控制方法	2019105674361	2019/6/27
94	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种模块化建筑及其施工方法	2019103929690	2019/5/13
95	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制柱生产模具及生产方法	2019106893031	2019/7/29
96	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种具有台模暂存单元的预制构件生产线	201910433696X	2019/5/23
97	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种具有暂存功能的预制构件生产线	2019104340876	2019/5/23
98	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	建筑设计、制造、施工的 3C 模块化方法	2019105528488	2019/6/24
99	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	建筑设计、制造、施工模块化方法	2019105528492	2019/6/24
100	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种具有预制卫生间的建筑及其施工方法	2019105401311	2019/6/21
101	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制构件养护窑及其使用方法	2019106923592	2019/7/29
102	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种模台传送平台及其工作方法	2019106900622	2019/7/29
103	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种模台转运装置	2019106892946	2019/7/29
104	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种双窑体养护系统	2019106892912	2019/7/29
105	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种叠合楼板制作方法	2019106900529	2019/7/29
106	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	混凝土预制件的养护窑及养护系统	2019109172025	2019/9/26
107	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	预制墙板门洞模具	2019110592713	2019/11/1

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
108	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	沉箱的连接节点	201910916714X	2019/9/26
109	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	液压驱动系统	2019109167309	2019/9/26
110	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	液压驱动系统	2019109174548	2019/9/26
111	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种用于生产预制构件的组合模具及生产方法	2019108713620	2019/9/16
112	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	空心楼板及其施工方法	2019112034139	2019/11/29
113	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种混凝土预制构件养护装置及养护方法	2019111994884	2019/11/29
114	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制模块	2019109996171	2019/10/21
115	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种建筑模块、模块化建筑以及模块化建筑的施工方法	2019111799909	2019/11/27
116	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种建筑模块、模块化建筑以其施工方法	2019112391704	2019/12/6
117	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	混凝土预制件的养护窖及养护系统	2019216165638	2019/9/26
118	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	布料斗组件及混凝土布料机	2019216162998	2019/9/26
119	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	预制墙板门洞模具	2019218687806	2019/11/1
120	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	沉箱的连接节点	2019216212018	2019/9/26
121	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	液压驱动系统	2019216159124	2019/9/26

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
122	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	液压驱动系统	2019216160371	2019/9/26
123	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	液压驱动系统	2019216157523	2019/9/26
124	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的模具翻转机构	2019215771626	2019/9/20
125	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的组合模具的定位件	2019216204948	2019/9/26
126	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	空心楼板	2019221064961	2019/11/29
127	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种混凝土预制构件养护装置	2019221039809	2019/11/29
128	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种定位工装	2019221029722	2019/11/29
129	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制模块	2019217652848	2019/10/21
130	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种装配式建筑的防开裂结构	2019221039137	2019/11/29
131	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	振动台及振动台系统	2019221090627	2019/11/29
132	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种装配式建筑屋面层排水沟与墙板连接节点	2020203789918	2020/3/23
133	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制飘窗下挑板及具有预制飘窗下挑板的飘窗结构	2020203790192	2020/3/23
134	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种建筑模块及模块化建筑	2019220761944	2019/11/27
135	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种建筑模块、模块化建筑	2019221768071	2019/12/6

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
136	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于生产预制构件的模具	2019221888815	2019/12/9
137	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种预制构件及其成型结构、连接结构	2020102067529	2020/3/23
138	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种布料斗自动冲洗装置	202020373975X	2020/3/23
139	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于混凝土送料小车的冲洗装置	2020203732835	2020/3/23
140	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种导向轮结构	2020203732407	2020/3/23
141	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于送料小车的导向装置	2020203732996	2020/3/23
142	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种混凝土送料车行走装置及混凝土送料车	2020203739533	2020/3/23
143	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件及其成型结构、连接结构	2020203732360	2020/3/23
144	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种预制构件成型结构	202020373245X	2020/3/23
145	广西泰和远大建筑科技有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	发明	一种剪力墙灌浆套筒结构及其施工工艺	201910661506X	2019/7/22
146	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	预制叠合侧墙与现浇底板连接节点	2017208982286	2017/7/24
147	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	附加角部斜筋的单面预制叠合侧墙与叠合顶板连接节点	2017208980670	2017/7/24
148	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	一种梁带板预制墙体及其施工方法	2017111069432	2017/11/10
149	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	全预制坡屋顶与现浇梁的连接结构及其施工方法	201711106191X	2017/11/10

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
150	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	预制道路修补单元及道路修补施工方法	2018115887355	2018/12/25
151	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	用于装配式建筑的墙板连接节点	2018115889736	2018/12/25
152	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	一种预制墙板与叠合梁连接节点及其施工方法	2019104323160	2019/5/23
153	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	综合运输车自动定位装置和定位方法	2019107066360	2019/8/1
154	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	一种预制柱可调模具及其生产方法	2019107702008	2019/8/20
155	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	一种起吊用插销结构及其使用方法	2019109151705	2019/9/26
156	湘潭远大住宅工业有限公司	发明	一种预制梁生产模具及组装或拆卸方法	2019107701503	2019/8/20
157	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	综合运输车自动定位装置	2019212340981	2019/8/1
158	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	定位装置	2019213265263	2019/8/15
159	湘潭远大住宅工业有限公司	实用新型	一种烟道口临边防护装置	2019218668148	2019/11/1
160	六安远大住宅工业有限公司	发明	保温一体化桁架叠合楼板	2017109406508	2017/10/11
161	六安远大住宅工业有限公司	发明	一种墙板存放架	2017111940438	2017/11/24
162	六安远大住宅工业有限公司	发明	一种用于生产预制构件的挡边模具及挡边模具组件	201711473216X	2017/12/29
163	六安远大住宅工业有限公司	发明	混凝土布料轴及混凝土布料斗	2018112124323	2018/10/15

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
164	六安远大住宅工业有限公司	发明	用于控制翻转台翻转臂的液压驱动系统及翻转台	2018111967755	2018/10/15
165	六安远大住宅工业有限公司	发明	一种预制构件产存线	2018111967191	2018/10/15
166	六安远大住宅工业有限公司	发明	装配式空调板、装配式空调板结构体系及其施工方法	2018112440180	2018/10/24
167	六安远大住宅工业有限公司	发明	一种快硬修补砂浆及其应用	2018113257568	2018/11/8
168	六安远大住宅工业有限公司	发明	一种管廊专用斜支撑组件及其施工方法	201811326107X	2018/11/8
169	六安远大住宅工业有限公司	发明	一种用于预制 U 型构件的模具组件及其使用方法	2018115934869	2018/12/25
170	六安远大住宅工业有限公司	发明	一种带预埋窗框的预制墙板窗洞模具及使用方法	2018115915923	2018/12/25
171	六安远大住宅工业有限公司	发明	一种剪力墙现浇暗柱钢筋布置及其施工工艺	2019107513735	2019/8/14
172	六安远大住宅工业有限公司	发明	一种现浇梁钢筋布置及其施工工艺	2019107479217	2019/8/14
173	六安远大住宅工业有限公司	发明	智能双梁起重机及其智能控制方法	2019105932397	2019/6/27
174	六安远大住宅工业有限公司	发明	PC 构件智能吊装入库控制系统及方法	2019105682974	2019/6/27
175	六安远大住宅工业有限公司	发明	阳台板与预制外墙挂板的连接节点	2019109169963	2019/9/26
176	六安远大住宅工业有限公司	发明	称重系统	2019109180021	2019/9/26

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
177	六安远大住宅工业有限公司	发明	墙板与梁的连接节点及其施工方法	2019110592747	2019/11/1
178	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于预制件产线布料区的清洗结构	2019214858317	2019/9/6
179	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	阳台板与预制外墙挂板的连接节点	2019216158140	2019/9/26
180	六安远大住宅工业有限公司	实用新型	墙板与梁的连接节点	2019218777268	2019/11/1
181	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	叠合墙与叠合墙的竖向开口连接节点	2017106054691	2017/7/24
182	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	叠合墙与中间层叠合楼板连接节点	2017106056358	2017/7/24
183	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	预制叠合侧墙与现浇底板连接节点	201720898012X	2017/7/24
184	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	一种模具固定装置	2017114732494	2017/12/29
185	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	一种连接盒及其加工方法	201811254030X	2018/10/24
186	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	一种预制叠合式女儿墙的连接结构	201811392178X	2018/11/21
187	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	一种提高混凝土预制构件生产中预埋效率的方法	201811393975X	2018/11/21
188	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	一种构件生产线	2018113912850	2018/11/21
189	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	一种叠合梁梁端挡板模具组件及使用方法	2018114728192	2018/12/4
190	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	翻转台	2018115882898	2018/12/25

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
191	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	翻转台	2018115880587	2018/12/25
192	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	一种预制墙上现浇构件模板体系及施工方法	2019105674588	2019/6/27
193	远大住宅工业（上海）有限公司	发明	墙板拼缝结构	201911059906X	2019/11/1
194	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	墙板拼缝结构	2019218698069	2019/11/1
195	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种预制剪力墙及其竖向连接节点	2019221142439	2019/11/29
196	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种装配式建筑外墙板与梁的连接节点	2020201011659	2020/1/17
197	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种轻质隔墙电气预埋结构	2020200995913	2020/1/17
198	远大住宅工业（上海）有限公司	实用新型	一种用于预制楼梯的预制隔墙与现浇梯梁的连接节点	2020203732801	2020/3/23
199	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	一种预制件洞口快速换模装置及其使用方法	2017106034537	2017/7/23
200	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	吊环加工装置及加工方法	2017110089547	2017/10/25
201	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	外叶板增强型预制外墙板及其生产方法	2017111031026	2017/11/10
202	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	一种预制夹心外挂墙板及其结构体系、施工方法	2017111067102	2017/11/10
203	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	预制构件用运输架	2017109407498	2017/10/11
204	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	一种带有压槽模具的预制墙板模具组件及	2018115917524	2018/12/25

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
			使用方法		
205	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种定位胶塞的取出工装	2019201664008	2019/1/30
206	宁乡远大住宅工业有限公司	发明	一种新型钢筋连接组件	2019107701325	2019/8/20
207	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	一种新型钢筋连接组件	2019213541390	2019/8/20
208	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	用于成型预留槽的工装	2019213247566	2019/8/15
209	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预制构件模具及脱模工装	2019213266641	2019/8/15
210	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	外挂墙板的固定件及外挂墙板与主体结构 的固定结构	2019212346583	2019/8/1
211	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	叠合空调板的连接节点	2019212371119	2019/8/1
212	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	用于叠合梁的安装结构	201921235137X	2019/8/1
213	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	预制隔墙的支撑结构	2019212386805	2019/8/1
214	宁乡远大住宅工业有限公司	实用新型	窗框及具有其的预制墙板	2019212386773	2019/8/1
215	岳阳远大住宅工业有限公司	发明	翻转机构	2017105176085	2017/6/29
216	岳阳远大住宅工业有限公司	发明	带保温预制剪力墙双排钢筋连接结构体系	2017105561824	2017/7/10
217	岳阳远大住宅工业有限公司	发明	预制剪力墙双排钢筋连接结构体系	2017105557547	2017/7/10

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
218	岳阳远大住宅工业有限公司	发明	一种预埋件定位组件及其施工方法	2017109412392	2017/10/11
219	岳阳远大住宅工业有限公司	发明	一种撬棍装置	2018113903635	2018/11/21
220	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于阳台板安装的支撑结构	2019216118228	2019/9/26
221	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	异形全预制坡屋顶与现浇屋脊梁的连接结构及其施工方法	2017111078041	2017/11/10
222	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	一种用于生产预制构件的台模及养护系统	2018103861246	2018/4/26
223	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	预埋吊环的叠合墙板	2018115353080	2018/12/14
224	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	综合运输车自动对准装置和对准方法	2019107093832	2019/8/1
225	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	一种交叉梁及施工方法	2019107707887	2019/8/20
226	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	一种沉箱连接结构及施工方法	201910770165X	2019/8/20
227	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	一种混凝土送料车行走装置及混凝土送料车	2019107103868	2019/8/1
228	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	一种预制飘窗生产模具及组装或拆卸方法	2019107093851	2019/8/1
229	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	一种预制飘窗外框模具组件	2019107066233	2019/8/1
230	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种沉箱连接结构	2019213608668	2019/8/20
231	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种用于灌浆套筒的灌浆管固定工装	201921611787X	2019/9/26

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
232	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种预制构件模具固定工装	2019214858232	2019/9/6
233	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	定位装置	2019213288142	2019/8/15
234	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种吊装工具	2019221030325	2019/11/29
235	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种流水线用踏板	2019221029667	2019/11/29
236	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	盘螺钢筋吊装装置	2019221029741	2019/11/29
237	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种预制构件生产定位工装	2019218668561	2019/11/1
238	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	预制墙板冲洗系统	2017105926999	2017/7/19
239	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	叠合侧墙与现浇底板连接节点	2017208980717	2017/7/24
240	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	预制混凝土墙板的整体存放架	2017109049445	2017/9/29
241	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	预制叠合楼板的拉毛机	2017109048404	2017/9/29
242	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	预制混凝土墙角板的整体存放架	2017109049163	2017/9/29
243	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	预制叠合楼板的脱模工装	2017109049534	2017/9/29
244	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制叠合楼板的脱模工装	201721266195X	2017/9/29
245	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	整体运输架中转装置	2017212661926	2017/9/29
246	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制叠合楼板与外墙板的连接结构	2017212736176	2017/9/29

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
247	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制叠合空调板的连接结构	2017212765287	2017/9/29
248	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	异形全预制坡屋顶及其与现浇梁的连接结构、施工方法	2017111055853	2017/11/10
249	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	全预制坡屋顶与现浇屋脊梁的连接结构及其施工方法	2017111067992	2017/11/10
250	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	叠合梁及其生产方法	2017111944570	2017/11/24
251	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	一种挡边模具组件	2017114789187	2017/12/29
252	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	一种具有防雷钢板的预制叠合墙板及其防雷钢板的预埋方法	2018113257680	2018/11/8
253	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	一种预制构件生产线	2018113921309	2018/11/21
254	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	一种养护窑循环加热系统及养护窑系统	2019105682599	2019/6/27
255	远大住宅工业（天津）有限公司	发明	外挂墙板与梁的连接节点	2019109185487	2019/9/26
256	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	预制楼梯预留孔定位装置	2019216122863	2019/9/26
257	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制构件模具整理架	2019218668839	2019/11/1
258	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	外挂墙板与梁的连接节点	2019216189134	2019/9/26
259	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	堆垛机	2019216255225	2019/9/26
260	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种叠合梁梁底支撑工具	2019221038401	2019/11/29

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
261	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制凸窗及其连接节点	2020201010035	2020/1/17
262	郴州远大住宅工业有限公司	发明	布料斗及混凝土布料机	201710517609X	2017/6/29
263	郴州远大住宅工业有限公司	发明	混凝土布料系统	2017105172099	2017/6/29
264	郴州远大住宅工业有限公司	发明	一种外挑板防护网体系及其安装方法	2017111055868	2017/11/10
265	郴州远大住宅工业有限公司	发明	装配式外墙体系及其施工方法	2017111955378	2017/11/24
266	郴州远大住宅工业有限公司	发明	叠合梁及其生产方法	2017111944462	2017/11/24
267	郴州远大住宅工业有限公司	发明	一种预制墙板安装限位装置及其施工方法	2018113939745	2018/11/21
268	郴州远大住宅工业有限公司	发明	一种预应力钢筋张拉工装及其使用方法	2018115934873	2018/12/25
269	郴州远大住宅工业有限公司	发明	综合运输车自动对准装置和方法	2019107068012	2019/8/1
270	郴州远大住宅工业有限公司	发明	一种预制构件生产线	2019107068239	2019/8/1
271	郴州远大住宅工业有限公司	发明	外墙板的连接节点及其施工方法	2019109171018	2019/9/26
272	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于混凝土抹平收光的鞋垫	201921049876X	2019/7/5
273	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种预制构件生产线	2019212340271	2019/8/1
274	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	外墙板的连接节点	2019216217789	2019/9/26
275	郴州远大住宅工业有限公司	实用新型	叠合柱与楼板的连接节点	2019218684371	2019/11/1

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
276	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	预制装配构件、装配式电气预埋构件及电气 布设方法	2017105928180	2017/7/19
277	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	一种挡边模具组件	2017114788841	2017/12/29
278	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	一种预制构件生产线	2018111967628	2018/10/15
279	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	预制墙板反打模具组件及采用该模具组件 生产墙板的方法	2018114728154	2018/12/4
280	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	预制楼板倒角用挡边模及其组成的模具 组件	2018115916875	2018/12/25
281	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	一种用于连接件的定位装置及其定位方法	2019101583556	2019/3/1
282	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	一种用于侧模的支撑装置及预制构件生产 方法	2017111939799	2017/11/24
283	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种用于生产预制楼板的挡边及挡边模具	2019216137356	2019/9/26
284	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	建筑物及墙体结构	2019213291944	2019/8/15
285	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种外墙板防水节点	2019218672054	2019/11/1
286	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种简易安装的支撑杆及多层存放架	2019218672302	2019/11/1
287	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种装配式建筑临边防护装置	2019221030005	2019/11/29
288	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种预制卫生间沉箱	2020200995932	2020/1/17
289	长沙远大整体浴室有限公司	发明	整体卫浴底盘连接结构及其安装方法	2017105566349	2017/7/10

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
290	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	一种片材下料台辅助下料装置	202020099951X	2020/1/17
291	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	一种粉料装卸辅助装置	2020201033215	2020/1/17
292	长沙远大整体浴室有限公司	实用新型	一种片材包装箱	2020200998358	2020/1/17
293	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	墙上设备走地连接中下对接孔的生成方法	2018113069770	2018/11/5
294	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	墙体走顶连接中上对接孔的生成方法	2018113069573	2018/11/5
295	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	墙体走顶连接中接管孔的生成方法	2018113069766	2018/11/5
296	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	云桌面建筑设计软件管理方法、装置和计算机设备	2018113067402	2018/11/5
297	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	构件吊件设置信息确定方法、装置、存储介质及设备	2018113067845	2018/11/5
298	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	多梁连接结构吊装信息确定方法、装置、存储介质及设备	2018113079626	2018/11/5
299	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	一种预制构件孔洞自动生成方法	2018113069484	2018/11/5
300	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	装配式建筑设计方法及系统、计算机设备和存储介质	2018113075004	2018/11/5
301	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	建筑设计软件中构件尺寸的精确度调整方法、装置	201811308373X	2018/11/5
302	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	一种墙体上端管道的生成方法	2018113912916	2018/11/21

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
303	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	设计结构构件的方法、装置、存储介质及计算机设备	2018115369411	2018/12/14
304	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	设计非结构构件的方法、装置、存储介质及计算机设备	201811536945X	2018/12/14
305	长沙远大住工智能科技有限公司	发明	一种预制墙板	2019107837113	2019/8/23
306	长沙远大住工智能科技有限公司	实用新型	一种预制墙板	2019213801398	2019/8/23
307	惠州远大住宅工业有限公司	发明	预制混凝土构件粗糙面成型工具	2017106048563	2017/7/24
308	惠州远大住宅工业有限公司	发明	一种墙板存放架	2017111929068	2017/11/24
309	惠州远大住宅工业有限公司	发明	一种挡边模具组件	2017114789609	2017/12/29
310	惠州远大住宅工业有限公司	发明	叠合楼板的预制板及叠合楼板的现浇混凝土层找平方法	2018115905546	2018/12/25
311	惠州远大住宅工业有限公司	发明	一种预制构件及其灌浆连接方法	2019100471731	2019/1/18
312	湖南远大工程设计有限公司	发明	带钢筋连接盒的预制墙	201611026352X	2016/11/22
313	湖南远大工程设计有限公司	发明	预制混凝土构件用盒子连接组件	2016110263534	2016/11/22
314	湖南远大工程设计有限公司	发明	预制剪力墙钢筋连接节点	2016110264166	2016/11/22
315	湖南远大工程设计有限公司	发明	预制构件的钢筋连接结构	2016110264185	2016/11/22
316	湖南远大工程设计有限公司	发明	预制混凝土构件粗糙面生产用模具组件	2017106048154	2017/7/24

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
317	湖南远大工程设计有限公司	发明	预制夹心侧墙与预制叠合底板连接节点结构及其施工方法	2017108495453	2017/9/20
318	湖南远大工程设计有限公司	发明	预制夹心墙与中间叠合板连接结构及其施工方法	2017108500199	2017/9/20
319	湖南远大工程设计有限公司	发明	一种相邻墙板的连接节点及其施工方法	2017109406692	2017/10/11
320	湖南远大工程设计有限公司	发明	装配式管廊夹心墙板、装配式管廊及其施工方法	2017109429798	2017/10/11
321	湖南远大工程设计有限公司	发明	一种预制墙、预制墙与现浇构件水平连接节点及施工方法	2019107479236	2019/8/14
322	湖南远大工程设计有限公司	发明	一种预制飘窗单元构件、预制飘窗及施工方法	2019105674569	2019/6/27
323	湖南远大工程设计有限公司	发明	一种剪力墙及施工方法	2019107708004	2019/8/20
324	湖南远大工程设计有限公司	发明	一种管廊墙体单元、管廊墙体及其施工方法	2019107708019	2019/8/20
325	湖南远大工程设计有限公司	发明	一种万向钢筋连接组件	2019107701433	2019/8/20
326	湖南远大工程设计有限公司	发明	相邻预制构件的连接节点及其施工方法	2019107701630	2019/8/20
327	湖南远大工程设计有限公司	发明	一种预制楼梯模具及预制楼梯生产方法	2019109150577	2019/9/26
328	湖南远大工程设计有限公司	发明	叠合楼板	2019110586958	2019/11/1
329	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种万向钢筋连接组件	2019213549852	2019/8/20

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
330	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	相邻预制构件的连接节点	2019213541121	2019/8/20
331	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种预制楼梯模具	2019216214704	2019/9/26
332	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	叠合楼板	2019218669920	2019/11/1
333	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种预制楼板及连接节点	2019221030221	2019/11/29
334	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种预制梁	2019221039029	2019/11/29
335	湖南远大工程设计有限公司	实用新型	一种用于楼板施工安装的支撑结构	2019221038859	2019/11/29
336	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	发明	预制柱连接结构	2017105984617	2017/7/21
337	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	发明	一种装配式建筑外墙挂板干挂连接节点及其施工方法	2017109406870	2017/10/11
338	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	发明	一种预制构件生产线及具有该预制构件生产线的产存线	2018113912992	2018/11/21
339	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	发明	一种墙板预留对穿孔的工装及其使用方法	2018114728582	2018/12/4
340	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	发明	一种用于生产预制构件的组合模具	2018115299141	2018/12/14
341	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	发明	一种叠合梁、叠合梁与现浇柱连接节点及其施工方法	2019107479151	2019/8/14
342	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	发明	一种底盒	2019106016631	2019/7/5
343	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	发明	成型模具、楼板和预制墙板的连接节点及其施工方法	2019109195421	2019/9/26

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
344	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	实用新型	一种叠合梁、叠合梁与现浇柱连接节点	2019213185894	2019/8/14
345	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	实用新型	一种隔墙与楼板的连接节点	2019213139415	2019/8/14
346	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	实用新型	一种预制墙板定位组件	2019213549956	2019/8/20
347	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	实用新型	成型模具及楼板和预制墙板的连接节点	2019216217473	2019/9/26
348	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	实用新型	一种钢筋限位装置及构件模具	2019221030293	2019/11/29
349	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	实用新型	一种建筑孔洞临边防护装置	2019218668538	2019/11/1
350	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	保温一体化叠合楼板	2017109406476	2017/10/11
351	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	带有角度保护的液压驱动系统及翻转台	2018111981057	2018/10/15
352	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	振动台	2018111960991	2018/10/15
353	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	丝网印刷装置及其操作方法	2018111959725	2018/10/15
354	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	一种提升上料设备及具有该提升上料设备的布料系统	2018111989877	2018/10/16
355	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	装配式空调板、装配式空调板结构体系及其施工方法	2018112427824	2018/10/24
356	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	生产预制构件的模具组件及利用此模具组件的箍筋定位方法	2018113245293	2018/11/8
357	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	一种预制构件环形生产线的清洗系统	2019108399008	2019/9/6

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
358	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	混凝土预制构件布料装置、系统及方法	2019109198275	2019/9/26
359	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	混凝土预制构件布料装置、系统及方法	2019109171003	2019/9/26
360	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	发明	预制梁与现浇结构的连接节点	2019110598654	2019/11/1
361	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	用于成型预留孔的模具	201921433241X	2019/8/30
362	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	一种预制构件环形生产线的清洗系统	2019214858410	2019/9/6
363	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	混凝土预制构件布料装置及系统	2019216176153	2019/9/26
364	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	混凝土预制构件布料装置及系统	2019216155176	2019/9/26
365	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	预制梁与现浇结构的连接节点	2019218686964	2019/11/1
366	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	实用新型	装配式建筑中预制空调板与墙板的连接节点	2019221038399	2019/11/29
367	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	全预制隔墙与叠合底板连接节点	2017208980153	2017/7/24
368	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	单面预制叠合侧墙与现浇底板连接节点	2017208980685	2017/7/24
369	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	单面预制叠合侧墙与叠合底板连接节点	2017208982267	2017/7/24
370	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	全预制隔墙与现浇底板连接节点	2017208982290	2017/7/24
371	湖南远大建工股份有限公司	发明	一种装配式建筑外挂防护装置	2017109406688	2017/10/11

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
372	湖南远大建工股份有限公司	发明	一种预制构件拼缝防水结构及其施工方法	2018107165639	2018/7/3
373	湖南远大建工股份有限公司	发明	用于预制反坎的找平装置及其找平施工方法	2018112450498	2018/10/24
374	湖南远大建工股份有限公司	发明	预制墙板的定位装置及其定位施工方法	2018114654610	2018/12/3
375	湖南远大建工股份有限公司	发明	可调节长度的背楞组件及其模板组件	2018114650658	2018/12/3
376	湖南远大建工股份有限公司	发明	预制墙板、墙板体系及其施工方法	2018115353521	2018/12/14
377	湖南远大建工股份有限公司	发明	墙板防开裂拼缝结构及其施工方法	2018115370071	2018/12/14
378	湖南远大建工股份有限公司	发明	浇筑料斗及运料车	2018115353536	2018/12/14
379	湖南远大建工股份有限公司	发明	一种预制墙板连接节点及其施工方法	2019101083377	2019/1/18
380	湖南远大建工股份有限公司	发明	一种下托结构、预制构件微调工具及微调方法	2019107480784	2019/8/14
381	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种手孔封堵结构	2019210502479	2019/7/5
382	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种预制构件存放架	2020200995788	2020/1/17
383	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种外墙砖缝勾缝工具	2020201029915	2020/1/17
384	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种带有吊轮的吊具	2020200999030	2020/1/17
385	湖南远大住工智能装备有限公司	发明	一种送料小车及送料系统	2019108232194	2019/9/2

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
386	湖南远大住工智能装备有限公司	发明	一种减速机安装座、布料斗及布料斗安装方法	2019108229238	2019/9/2
387	湖南远大住工智能装备有限公司	发明	布料装置及成型系统	2019112050729	2019/11/29
388	湖南远大住工智能装备有限公司	发明	自动布料系统及方法	2019112050930	2019/11/29
389	湖南远大住工智能装备有限公司	发明	布料系统	2019112021622	2019/11/29
390	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种冲孔装置	2019213541155	2019/8/20
391	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种双向压紧装置及振动系统	2019213541437	2019/8/20
392	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种主轴安装座及布料机	201921443992X	2019/9/2
393	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种带有吊索张紧装置的吊具	2019214444650	2019/9/2
394	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种轨道组件及用于预制构件的运输装置	2019221214992	2019/11/29
395	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种行走组件及混凝土送料车	2019221202942	2019/11/29
396	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	布料装置及成型系统	2019221091899	2019/11/29
397	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	一种蒸养釜	2019221039762	2019/11/29
398	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	自动布料系统	2019221216752	2019/11/29
399	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	布料系统	2019221041527	2019/11/29

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
400	湖南远大住工智能装备有限公司	实用新型	布料机及布料系统	2019221090665	2019/11/29
401	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种注浆装置	2020205620514	2020/4/16
402	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种墙板间连接加固装置及墙板	2020205618247	2020/4/16
403	湖南远大建工股份有限公司	实用新型	一种预制墙板辅助定位工具	2020205620355	2020/4/16
404	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种楼板存放和转运系统	2020205708188	2020/4/16
405	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于成型预制构件的挡边模具	2020205697658	2020/4/16
406	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种楼板支撑调平工具	2020207759038	2020/5/13
407	惠州远大住宅工业有限公司	实用新型	一种墙体钢筋定位装置	2020209201011	2020/5/27
408	陕西投资远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种轴承组件及具有该轴承组件的翻转罐体	2020205413247	2020/4/14
409	陕西投资远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种混凝土搅拌轴及布料斗	2020205413321	2020/4/14
410	陕西投资远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种用于带有飘窗的墙体的存放架	202020541223X	2020/4/14
411	陕西投资远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种带烟道的预制墙板	2020205412460	2020/4/14
412	陕西投资远大建筑工业有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种适用于不同洞口的预制构件加固件	2020205519453	2020/4/14

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
413	深圳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于配送模具的运输车	2020205751953	2020/4/17
414	深圳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种建筑构件预留孔洞定位工装	2020205727691	2020/4/17
415	深圳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种装配式建筑用接线盒	2020205713133	2020/4/17
416	深圳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种窗户发泡剂施工定位夹具	2020207765683	2020/5/13
417	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	一种预制楼梯生产装置及生产方法	2020103969347	2020/5/13
418	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种预制楼梯生产装置	2020207759536	2020/5/13
419	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种可拼装的背楞组件	2020207819448	2020/5/13
420	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种预制构件生产辅助鞋具	2020207759381	2020/5/13
421	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种浇筑可调的料斗	202020775829X	2020/5/13
422	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种主动车轮组及带有主动车轮组的送料小车	2020209201045	2020/5/27
423	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种卸料槽及混凝土卸料系统	2020209202052	2020/5/27
424	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种减振振动台及减振系统	2020209217448	2020/5/27
425	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	一种减振振动台及减振系统	2020104617148	2020/5/27
426	远大住宅工业（杭州）有限公司	发明	一种预制楼梯模具	2020102517427	2020/4/1

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
427	远大住宅工业（杭州）有限公司	实用新型	一种预制楼梯模具	2020204588210	2020/4/1
428	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种预制构件连接节点	2020207809728	2020/5/13
429	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种墙板安装间隙微调工具	2020207814637	2020/5/13
430	远大住宅工业（天津）有限公司	实用新型	一种外墙拼缝处防水材料安装工具	2020207759042	2020/5/13
431	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种叠合楼板预制层构件及装配式建筑排水结构	2020205700152	2020/4/16
432	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种钢筋立式存放装置	2020205618590	2020/4/16
433	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种钉子固定及拔除工具	2020205701742	2020/4/16
434	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种保温墙板连接件	2020205618603	2020/4/16
435	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种摇把式斜支撑	2020207817279	2020/5/13
436	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种建筑用六角线盒	2020207758961	2020/5/13
437	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种可调节转角网片	2020207824910	2020/5/13
438	岳阳远大住宅工业有限公司	实用新型	一种用于管廊墙板预制的导向装置	202020782630X	2020/5/13
439	长沙远大模块集成科技有限公司	外观设计	别墅（梧桐美郡）	2020302109791	2020/5/11
440	长沙远大模块集成科技有限公司	外观设计	别墅（橡树庄园）	2020302105150	2020/5/11

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
441	长沙远大模块集成科技有限公司	外观设计	别墅（一）	2020302105076	2020/5/11
442	长沙远大模块集成科技有限公司	外观设计	别墅（二）	2020302105095	2020/5/11
443	长沙远大模块集成科技有限公司	实用新型	一种三脚架独立支撑架体	2020209201219	2020/5/27
444	长沙远大模块集成科技有限公司	实用新型	一种带可收缩支架的独立支撑结构	2020209202033	2020/5/27
445	长沙远大模块集成科技有限公司	实用新型	一种套丝机辅助装置	2020209310146	2020/5/27
446	长沙远大模块集成科技有限公司	实用新型	一种 PC 墙板吊装辅助工具	2020209276520	2020/5/27
447	长沙远大模块集成科技有限公司	实用新型	一种电动打胶枪	2020209308786	2020/5/27
448	长沙远大模块集成科技有限公司	实用新型	一种美纹纸粘贴工具	202020927654X	2020/5/27
449	长沙远大模块集成科技有限公司	实用新型	一种移动可调式吊篮	2020209200786	2020/5/27
450	长沙远大模块集成科技有限公司	外观设计	别墅（三层梧桐美郡-1）更名为别墅（香樟美郡）	2020303134269	2020/6/18
451	长沙远大模块集成科技有限公司	外观设计	别墅（柏林印象-1）	2020303135596	2020/6/18
452	长沙远大模块集成科技有限公司	外观设计	别墅（柏林印象-2）	2020303135670	2020/6/18
453	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种综合运输车	2020209311613	2020/5/27
454	长沙远大住宅工业安徽有限公司	发明	一种综合运输车	2020104626645	2020/5/27

序号	申请人	类型	申请专利名称	专利申请号	申请日期
455	长沙远大住宅工业安徽有限公司	实用新型	一种综合运输车	2020209312387	2020/5/27
456	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	振动台（12米无基础振动台）	2020302538142	2020/5/27
457	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	布料机	2020302545451	2020/5/27
458	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	翻转台	2020302538617	2020/5/27
459	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	布料机（异形布料机）	2020302545432	2020/5/27
460	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	运输车（综合运输车）	2020302545964	2020/5/27
461	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种楼梯施工防护操作平台	2020209200305	2020/5/27
462	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种防水卷材分切装置	2020209311632	2020/5/27
463	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种综合运输车	2020209276516	2020/5/27
464	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种车轮安装结构及综合运输车	2020209277364	2020/5/27
465	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	送料斗（翻转式送料斗）	2020302538369	2020/5/27
466	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	外观设计	横移车（液压横移车）	2020302538706	2020/5/27
467	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	实用新型	一种相邻预制墙板的连接节点	2020209969596	2020/6/3

## 附表六：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业软件著作权清单

序号	著作权人	软件全称/作品名称	登记号	分类号	版本号	首次发表日期	登记日期/创作完成日期	是否质押	备注
1	长沙远大住宅工业集团有限公司	钢筋混凝土预制构件参数化设计、出图及算料系统 [简称：PCMaker]V1.0	2015SR288406	30200-0000	V1.0	2015.07.01	2015.12.29	否	---
2	长沙远大住宅工业集团股份有限公司、北京网达立信信息技术有限公司	远大供应链协同系统（移动端）[简称：BSCC]V1.0	2017SR594701	10000-0000	V1.0	2017.05.30	2017.10.31	否	---
3	长沙远大住宅工业集团股份有限公司、北京网达立信信息技术有限公司	远大供应链协同系统（PC端）[简称：BSCC]V1.0	2017SR596570	10000-0000	V1.0	2017.05.30	2017.10.31	否	---
4	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工资金管理系统 [简称：FMS]V1.0	2018SR027972	30106-0000	V1.0	2015.01.01	2018.01.11	否	---
5	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工学习管理系统 [简称：LMS]V1.0	2017SR593288	30000-0000	V1.0	未发表	2017.10.30	否	---
6	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	云装配软件[简称：云装配]V1.0	2018SR438301	10000-0000	V1.0	未发表	2018.06.11	否	---
7	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工 HRMaker-考试系统[简称：远大考试系统]V1.0	2019SR0628171	---	V1.0	2019.04.16	2019.06.18	否	---

序号	著作权人	软件全称/作品名称	登记号	分类号	版本号	首次发表日期	登记日期/创作完成日期	是否质押	备注
8	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工 HRMaker-数据建模平台[简称：远大建模平台]V1.0	2019SR0640807	---	V1.0	2019.03.16	2019.06.21	否	---
9	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工 HRMaker-公文系统[简称：远大公文系统]V1.0	2019SR1014323	---	V1.0	2019.03.20	2019.10.08	否	---
10	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工 HRMaker-工人考勤系统[简称：远大工人考勤系统]V1.0	2019SR1277317	---	V1.0	2019.09.15	2019.12.04	否	---
11	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工 HRMaker-招聘系统[简称：远大招聘系统]V1.0	2020SR0018698	---	V1.0	2019.05.01	2020.01.06	否	---
12	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工 HRMaker-远航课堂系统[简称：远大远航课堂]V1.0	2020SR0474991	---	V1.0	2020.03.25	2020.05.19	否	---
13	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	远大住工 HRMaker-工人入职系统[简称：远大工人入职系统]V1.0	2020SR0587310	---	V1.0	2019.09.20	2020.06.08	否	---
14	长沙远大住工智能科技有限公司	PCMarker I 装配式建筑设计 BIM 系统[简称：PCMaker I]V1.1	2018SR704198	---	V1.1	未发表	2018.09.03	否	---
15	长沙远大住工智能科技有限公司	配匠云管理系统[简称：配匠云]V1.0	2019SR0088341	---	V1.0	2018.08.21	2019.01.24	否	---

序号	著作权人	软件全称/作品名称	登记号	分类号	版本号	首次发表日期	登记日期/创作完成日期	是否质押	备注
16	长沙远大住工智能科技有限公司	配匠云管理系统客户端 V1.0	2019SR0482826	---	V1.0	2019.04.15	2019.05.20	否	---
17	平行系统（北京）信息技术有限公司	基于二维图纸的预制混凝土构件物料清单提取软件 [简称：easyBOM]V1.0	2019SR1413699	---	V1.0	2019.10.28	2019.12.23	否	---
18	平行系统（北京）信息技术有限公司	预制混凝土构件物料清单数据管理平台 V1.0	2019SR1399900	---	V1.0	2019.10.28	2019.12.19	否	---
19	平行系统（北京）信息技术有限公司	基于三维模型的装配式建筑装配率计算软件 V1.0	2019SR1399834	---	V1.0	2019.08.16	2019.12.19	否	---

## 附表七：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业域名清单

序号	注册人	网站名称	域名	网站备案/许可证号	注册日	到期日	备注
1.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	bhome.com.cn	湘 ICP 备 15007347 号-3	2000.03.08	2028.03.08	---
2.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	ylztwy.com	湘 ICP 备 15007347 号-3	2012.01.19	2021.01.19	---
3.	湖南远大工程设计有限公司	湖南远大工程设计有限公司	bpcmaker.cn	湘 ICP 备 17015622 号-1	2017.06.07	2027.06.07	---
4.	湖南远大工程设计有限公司	湖南远大工程设计有限公司	bpcmaker.com	湘 ICP 备 17015622 号-2	2017.06.07	2027.06.07	---
5.	湖南远大工程设计有限公司	湖南远大工程设计有限公司	bpcmaker.net	湘 ICP 备 17015622 号-3	2017.06.07	2027.06.07	---
6.	湖南远大工程设计有限公司	湖南远大工程设计有限公司	bpcmaker.com.cn	湘 ICP 备 17015622 号-4	2017.06.07	2027.06.07	---
7.	湖南远大工程设计有限公司	湖南远大工程设计有限公司	pcmaker.com.cn	湘 ICP 备 17015622 号-5	2017.06.07	2027.06.07	---
8.	长沙远大模块集成科技有限公司	远大住工美宅	bhouse.com	湘 ICP 备 20006071 号-1	2002.11.25	2022.11.25	---

## 附表八：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业重大销售合同清单

序号	合同名称	企业名称（卖方）	合同对方（买方）	合同主要内容	合同金额（万元）	签订时间
1.	PC 构件采购合同	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	五矿二十三冶建设集团有限公司	PC 构件销售	暂定 11,198.42 万元	2019 年 5 月
2.	设备采购合同、补充协议	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	广西泰和远大建筑科技有限公司	销售 5 条 PC 生产线设备和 1 条钢筋加工生产线设备	10,577.50	2018 年 3 月及 2018 年 9 月
3.	成套技术设备合同	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	南昌市政远大建筑工业有限公司	销售 5 条 PC 生产线设备和 1 条钢筋加工生产线设备	10,280	2017 年 3 月
4.	PC 预制构件供货合同	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	长沙市万龙房地产开发有限公司	PC 构件销售	暂定 10,218.25 万元	2019 年 5 月
5.	成套技术设备合同、补充协议	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	河南金鼎远大住宅科技发展有限公司	销售 5 条 PC 生产线设备和 1 条钢筋加工生产线设备	9,500	2017 年 12 月
6.	成套技术设备合同、补充协议	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	浙江鸿翔远大建筑科技有限公司	销售 5 条 PC 生产线设备和 1 条钢筋加工生产线设备	9,464.80	2017 年 12 月及 2018 年 10 月
7.	PC 构件采购合同、补充协议	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中建信和地产有限公司	PC 构件销售	暂定 5,839.91 万元	2018 年 5 月
8.	成套技术设备合同	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	河南省鑫淼远大住宅工业有限公司	销售 3 条 PC 生产线设备和 1 条钢筋加工生产线设备	6,000.00	2018 年 3 月
9.	设备采购合同	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	天津远大兴辰住宅工业有限公司	销售 5 条 PC 生产线设备和 1 条钢筋加工生产线设备	10,500.00	2015 年 12 月
10.	材料采购合同	远大住宅工业（上海）有限公司	中国建筑第八工程局有限公司	销售 PC 构件	暂定 5,994.85 万元	2018 年 6 月

序号	合同名称	企业名称（卖方）	合同对方（买方）	合同主要内容	合同金额（万元）	签订时间
11.	PC 构件销售合同、补充协议	远大住宅工业（上海）有限公司	中冶建工集团有限公司	PC 构件销售	暂定 5,195.55 万元	2019 年 4 月及 2019 年 5 月
12.	PC 构件购销合同、补充协议	长沙远大住宅工业安徽有限公司	中国十七冶集团有限公司	PC 构件销售	12,023.52	2018 年 10 月及 2019 年 5 月
13.	物资采购合同	长沙远大住宅工业安徽有限公司	中建八局第四建设有限公司	销售预制装配式混凝土结构构件	12,320.52	2018 年 8 月
14.	阜阳市莲花路安置区住宅产业现代化建设项目三方协议	长沙远大住宅工业安徽有限公司	中国建筑第四工程局有限公司	PC 构件销售	结算单价 710 元/m <sup>2</sup>	2016 年 8 月
15.	合肥市滨湖新区滨湖沁园工程三方协议	长沙远大住宅工业安徽有限公司	中建四局第六建筑工程有限公司	PC 构件销售	结算单价 660 元/m <sup>2</sup>	2016 年 12 月
16.	PC 构件采购合同及补充协议	长沙远大住宅工业安徽有限公司	中国建筑第五工程局有限公司	PC 构件销售	暂定 6,800 万元	2018 年 10 月及 2019 年 6 月
17.	PC 构件采购专用合同	长沙远大住宅工业安徽有限公司	中国建筑一局（集团）有限公司	PC 构件销售	暂定 5,009.69 万元	2019 年 12 月
18.	采购合同（预制构件）	远大住宅工业（天津）有限公司	北京建工四建工程建设有限公司	PC 构件销售	暂定 11,669.55 万元	2019 年 5 月
19.	PC 构件销售合同	远大住宅工业（天津）有限公司	中国新兴建筑工程有限责任公司	PC 构件销售	暂定 7,853.78 万元	2019 年 3 月
20.	建设工程施工合同	远大住宅工业（天津）有限公司	北京实创高科技发展有限责任公司	销售混凝土预制构件	6,673.43	2016 年 9 月
21.	建设工程施工合同	远大住宅工业（天津）有限公司	北京实创高科技发展有限责任公司	销售混凝土预制构件	5,901.89	2016 年 11 月
22.	北京正商明苑主体装	远大住宅工业（天	河南正阳建设工程集	PC 构件销售	暂定 5,246.64 万元	2018 年 8 月

序号	合同名称	企业名称（卖方）	合同对方（买方）	合同主要内容	合同金额（万元）	签订时间
	配式预制构件供货合同	津）有限公司	团有限公司北京分公司			
23.	北京市顺义区后沙峪镇马头庄村SY00-0019-6005地块B1商业用地、SY00-0019-6006地块R2二类居住用地PC构件供货合同	远大住宅工业（天津）有限公司	中建一局集团建设发展有限公司	PC 构件销售	暂定 5,139.69 万元	2018 年 7 月
24.	预制构件物资采购合同	远大住宅工业（天津）有限公司	中国建筑第二工程局有限公司	销售预制构件	暂估 6,264.47 万元	2017 年 4 月
25.	湖南省建设工程施工合同	湖南远大建工股份有限公司	长沙麓谷建设发展有限公司	尖山印象 1-8 栋基础、主体、安装、装饰等工程	暂定 53,856.60 万元	2014 年 12 月
26.	建设工程施工合同	湖南远大建工股份有限公司	溧阳市万达房地产开发有限公司	夏林村拆迁安置小区土建、安装、桩基工程	正负零以下 8,186.00 万元，正负零以上 30,711.51 万元	2013 年 9 月

## 附表九：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业重大采购合同清单

序号	合同名称	企业名称（买方）	合同对方（卖方）	合同主要内容	合同金额（万元）	签订日期
1.	采购合同	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	湖南新鼎钢结构制造有限公司	采购钢结构件	结算单价	2019年4月
2.	立体养护窑采购合同	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	湖南长沙湘筑机械设备有限公司	采购立体养护窑	结算单价	2019年4月
3.	2019-2020年度采购战略合作协议	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	卫华集团有限公司、湖南鑫恒大机电设备有限公司	采购起重机以及相关备品备件	结算单价	2019年4月
4.	设备采购合同	宁乡远大住宅工业有限公司	湖南长沙湘筑机械设备有限公司	采购立体养护窑	4,780.95	2019年5月
5.	正负零以下部分施工合同	湖南远大建工股份有限公司	湖南东方红劳务服务有限公司	尖山印象公租房建设工程地下室劳务工程	结算单价	2014年11月
6.	远大武汉工厂钢结构厂房分包工程合同	湖南远大建工股份有限公司	湖北精工工业建筑系统有限公司	远大武汉工厂钢结构厂房专业分包工程	包干总价 4,166 万元	2019年10月
7.	土建及附属工程施工合同、变更合同主体的协议	湖南远大建工股份有限公司	湖南庆华建设工程有限公司	远大住工六安二期住宅产业化生产基地土建及附属工程	包干总价 4,584.30 万元	2018年8月及2019年3月
8.	正负零以下部分施工合同	湖南远大建工股份有限公司	湖南东方红建设集团有限公司	尖山印象项目正负零以下部分工程的施工	结算单价	2014年11月

序号	合同名称	企业名称（买方）	合同对方（卖方）	合同主要内容	合同金额（万元）	签订日期
9.	PC 构件加工合同	远大住宅工业（天津）有限公司	河北顺安远大环保科技股份有限公司	采购 PC 构件	暂定 6,688.81 万元	2019 年 4 月

附表十：

长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业融资租赁合同清单

序号	合同编号	承租人	出租人	合同价款 (万元)	合同期限	贷款用途	担保形式及担保人	担保合同编号	备注
1	交银租赁字 20180064 号	六安远大住宅工业有限公司	交银金融租赁 有限责任公司	5,600	2018.07.06- 2021.07.15	——	远大住工保证担保、远大住宅工业（天津）有限公司抵押担保、六安远大住宅工业有限公司保证金担保	交银租赁保字 20180062-1号、交银租赁 抵字 20190015号、交银 租赁金字 20180064号	——
2	XHZZ2019- 017	六安远大住宅工业有限公司	上海歆华融资租赁有限公司	10,000	2019.12.27- 2023.01.08	——	六安远大住宅工业有限公司提供保证金质押	XHBZ2019-017	——
3	交银租赁字 20180063 号	长沙远大住宅工业（天津）有限公司	交银金融租赁 有限责任公司	7,400	2018.07.30- 2021.07.15	——	远大住工保证担保、远大住宅工业（天津）有限公司抵押担保、远大住宅工业（天津）有限公司保证金担保	交银租赁保字 20180062-1号、交银租赁 抵字 20190015号、交银 租赁金字 20180063号	——

序号	合同编号	承租人	出租人	合同价款 (万元)	合同期限	贷款用途	担保形式及担保人	担保合同编号	备注
4	交银租赁字 20180062 号	远大住宅工 业（杭州） 有限公司	交银金融租赁 有限责任公司	7,000	2018.07.06- 2021.07.15	——	远大住工保证担 保、远大住宅工业 （天津）有限公司 抵押担保、远大住 宅工业（杭州）有 限公司保证金担 保	交银租赁保字 20180062-1 号、交银租赁 抵字 20190015 号、交银 租赁金字 20180062 号	——

## 附表十一：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业重大银行借款合同清单

序号	合同编号	借款人	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	贷款用途	担保形式及担保人	担保合同编号	备注
1	Z1809LN 15682259	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	10,000	2018.09.26- 2020.09.24	补充流动资金	1.湖南远大建工股份有限公司提供保证担保； 2.长沙远大住宅工业集团股份有限公司以湘（2018）长沙市不动产权第0256268号房屋提供抵押。	C180919GR43102 89 C181205MG43112 05	公司已于 2020年8月4 日偿还借款
2	Z1810LN 15698467	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	10,000	2018.10.24- 2020.10.22	补充流动资金	湖南远大建工股份有限公司连带责任担保	C180919GR43102 89	公司已于 2020年10月 22日偿还借 款
3	Z2001LN 15696711	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	10,000	2020.01.07- 2022.01.05	经营周转	湖南远大建工股份有限公司连带责任担保	C180919GR43102 89	——

序号	合同编号	借款人	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	贷款用途	担保形式及担保人	担保合同编号	备注
4	2019年恒银长借字第000701210011号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	恒丰银行股份有限公司长沙分行	10,000	2019.01.21-2021.01.21	日常流动资金周转	——	——	公司已分别于2020年7月21日和2020年9月25日偿还借款
5	渤长分流贷(2019)第21号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	渤海银行股份有限公司长沙分行	10,000	2019.11.04-2020.11.03	购买原材料	——	——	公司已于2020年11月3日偿还借款
6	HTZ430864000LDZJ201900031	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国建设银行股份有限公司湖南省分行营业部	10,000	2019.09.03-2020.09.03	支付联营工厂设备安装款项	1.湖南远大建工股份有限公司最高额连带责任保证 2.远大住宅工业(天津)有限公司最高额连带责任保证	HTC430864000ZGDB201900005 HTC430864000ZGDB201900006	公司已于2020年8月20日偿还借款
7	HTZ430864000LDZJ201900032	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国建设银行股份有限公司湖南省分行营业部	10,000	2019.09.11-2021.09.11	支付联营工厂设备安装款项	1.湖南远大建工股份有限公司最高额连带责任保证 2.远大住宅工业(天津)有限公司最高额连带责任保证	HTC430864000ZGDB201900005 HTC430864000ZGDB201900006	——

序号	合同编号	借款人	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	贷款用途	担保形式及担保人	担保合同编号	备注
8	66012019 280582	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行	15,000	2019.10.12- 2020.10.11	支付搅拌站基础及安装工程服务费 等设备安装服务费	1. 湖南远大建工股份有限公司最高额连带责任保证 2.长沙远大住宅工业集团股份有限公司以湘(2017)长沙市不动产权第0122214号房屋提供抵押	ZB6615201900000 012 ZD6615202000000 001	公司已于2020年9月1日偿还完毕借款
9	66012020 280094	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行	10,000	2020.02.28- 2021.02.28	采购振动台主体、立体养护窑、整体运输架等原材料	1. 湖南远大建工股份有限公司最高额连带责任保证 2.长沙远大住宅工业集团股份有限公司以湘(2017)长沙市不动产权第0122214号房屋提供抵押	ZB6615201900000 012 ZD6615202000000 001	——

序号	合同编号	借款人	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	贷款用途	担保形式及担保人	担保合同编号	备注
10	21242020 10010007 43000	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	长沙银行股份有限公司湘银支行	23,000	2020.03.30- 2022.03.29	支付货款	1. 湖南远大建工股份有限公司最高额连带责任保证 2.湘潭远大住宅工业有限公司以潭房权证岳塘区字第2014002600号、潭房权证岳塘区字第2014002601号房屋提供抵押 3.岳阳远大住宅工业有限公司以岳房权证云溪区字第356183号房屋提供抵押	DB2124012020031 9001696 212420191011100 230 212420191011100 231	——
11	2020年 (营)字 借 YDZG001 号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国银行股份有限公司湖南省分行	20,000	2020.01.10- 2023.01.07	支付设备安装费	远大住宅工业(杭州)有限公司以浙(2018)杭州(大江东)不动产权第0013432号土地使用权及房屋提供抵押	2019年(营)抵字 YDZG001号	——
12	2020年 (营)字 借 YDZG003 号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国银行股份有限公司湖南省分行	10,000	2020.02.12- 2021.02.09	支付设备安装费	远大住宅工业(杭州)有限公司以浙(2018)杭州(大江东)不动产权第0013432号土地使用权及房屋提供抵押	2019年(营)抵字 YDZG001号	——

序号	合同编号	借款人	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	贷款用途	担保形式及担保人	担保合同编号	备注
13	2020年 (营)字借 YDZG004 号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国银行股份有限公司湖南省分行	10,000	2020.02.21- 2021.02.19	支付设备安装费	远大住宅工业(杭州)有限公司以浙(2018)杭州(大江东)不动产权第0013432号土地使用权及房屋提供抵押	2019年(营)抵字 YDZG001号	——
14	2020年 (营)字借 YDZG005 号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国银行股份有限公司湖南省分行	10,000	2020.03.05- 2021.03.01	支付设备安装费	远大住宅工业(杭州)有限公司以浙(2018)杭州(大江东)不动产权第00134432号土地使用权及房屋提供抵押	2019年(营)抵字 YDZG001号	——
15	2020年 (营)字借 YDZG006 号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国银行股份有限公司湖南省分行	10,000	2020.05.07- 2021.05.06	支付设备安装费	远大住宅工业(杭州)有限公司以浙(2018)杭州(大江东)不动产权第00134432号土地使用权及房屋提供抵押	2019年(营)抵字 YDZG001号	——
16	2020湘银 流贷字第 81116802 9776号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中信银行股份有限公司长沙分行	10,000	2020.06.05- 2023.06.04	补充流动资金	湖南远大建工股份有限公司提供最高额连带责任保证	2020湘银最保字 第811168027796 号	——

序号	合同编号	借款人	贷款人	贷款金额 (万元)	贷款期限	贷款用途	担保形式及担保人	担保合同编号	备注
17	HTZ4308 64000LD ZJ202000 009	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国建设银行股份有限公司湖南省分行营业部	15,000	2020.05.28- 2021.05.28	用于支付设备安装款等日常生产经营周转以及置换其他银行流动资金贷款	1.湖南远大建工股份有限公司最高额连带责任保证 2.远大住宅工业（天津）有限公司最高额连带责任保证	HTC430864000ZG DB201900005 HTC430864000ZG DB201900006	——

## 附表十二：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业担保合同清单

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	HY2018L061 GC02	中煤远大淮北建筑产业化有限公司	徽银金融租赁有限公司	连带责任保证	租赁本金 2,275 万元及其产生的利息、违约金、赔偿金、债务人应向担保权人支付的其他款项、担保权人实现债权与担保权利而发生的费用	60 个月	主债务履行期届满之日起两年内
2	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2019 衡银最保字第 81116802634 2 号	衡阳远大建筑工业有限公司	中信银行股份有限公司衡阳分行	连带责任保证	主合同项下的主债权、利息、罚息等	中信银行股份有限公司衡阳分行与衡阳远大建筑工业有限公司于 2019 年 12 月 30 日至 2020 年 12 月 29 日期间所签署的主合同而享有的一系列债权	主合同项下债务履行期限届满之日起三年

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
3	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	绵科发保字2018第024号	绵阳科发远大建筑科技有限公司	绵阳科技城科发军民融合融资担保有限公司	连带责任保证	《委托担保合同》、主合同项下全部债务及义务	2019.01.30-2022.01.29	主债务到期之日后三年
4	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	XLFL-BZ-2020-01	泸州市兴泸远大建筑科技有限公司	泸州市兴泸融资租赁有限公司	连带责任保证	《融资租赁合同》项下全部债务	2020.03.26-2021.03.26	主债务履行期届满之日后一年
5	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	ZD661520200000001	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行	最高额抵押	13,023.88	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在2017年5月24日至2023年5月24日期间所发生的债权	——
6	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	C181205MG4311205	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	最高额抵押	20,000	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在2018年1月1日至2023年1月1日期间所发生的债权	——
7	长沙远大住	2017年（营）	湖南远大建工股	中国银行股份	最高额连带	34,700	湖南远大建工股份	主债务履行期届满之日

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
	宅工业集团股份有限公司	保字 YDJG001 号	份有限公司	有限公司湖南省分行	责任保证		有限公司与主债权人在 2017 年 12 月 11 日至 2020 年 12 月 11 日期间所发生的债权	起两年内
8	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	C190117GR4316947	湖南远大建工股份有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	最高额连带责任保证	5,000	湖南远大建工股份有限公司与主债权人在 2018 年 9 月 19 日至 2023 年 9 月 19 日期间所发生的债权	自每笔债务履行期限届满之日起，全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后两年
9	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	交银租赁保字 20180062-1 号	长沙远大住宅工业（天津）有限公司、远大住宅工业（杭州）有限公司、六安远大住宅工业有限公司	交银金融租赁有限责任公司	连带责任保证	长沙远大住宅工业（天津）有限公司：7,968.90；远大住宅工业（杭州）有限公司：7,560.31；六安远大住宅工业有限公司：6,048.25	36 个月	全部主合同履行期届满后两年内
10	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	0561525_001	郴州远大住宅工业有限公司	北京银行股份有限公司长沙分行	最高额连带责任保证	500	郴州远大住宅工业有限公司与主债权人自 2019 年 7 月 5	主合同下被担保债务履行期届满之日起两年

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
	司						日至 2020 年 7 月 4 日期间所发生的全部债权	
11	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	0561524_001	岳阳远大住宅工业有限公司	北京银行股份有限公司长沙分行	最高额连带责任保证	3,000	岳阳远大住宅工业有限公司与主债权人自 2019 年 7 月 5 日至 2020 年 7 月 4 日期间所发生的全部债权	主合同下被担保债务履行期届满之日起两年
12	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	362019080140	湖南远大建工股份有限公司	兴业银行股份有限公司长沙分行	最高额连带责任保证	2,000	湖南远大建工股份有限公司与主债权人在 2019 年 9 月 5 日至 2020 年 9 月 4 日期间所发生的债权	1.自每笔主债务履行期限届满之日起两年；2.融资分批到期的，每批债务的保证期间为每批融资履行期间届满之日起两年；3.分期偿还的，为每期债权到期之日起两年；4.就融资达成展期协议的，自展期协议重新约定的债务履行期限届满之日起两年；5.债务提前到期的，自债权人通知的债务履行期

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
								限届满之日起两年；6. 承兑汇票承兑、信用证和保函项下的保证期间为债权人垫付款项之日起两年，分次垫款的从每笔垫款之日起分别计算；7.商业汇票贴现为票据到期之日起两年；8.其他表内外各项金融业务自该笔金融业务债务履行期限届满之日起两年。
13	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	C200109GR4 316523	长沙远大住宅工业安徽有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	最高额保证担保	2,000	长沙远大住宅工业安徽有限公司与主债权人在 2020 年 1 月 9 日至 2025 年 1 月 9 日期间所发生的债权	1.自每笔主债务履行期限届满之日起至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后两年；2.分期还款的自每期职务履行期限届满之日起至全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后两年；3.任一笔主债务提前到期的，该笔

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
								债务的履行期限届满日以其宣布的提前到期日为准。
14	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	C200109GR4317603	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	最高额保证担保	2,000	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司与主债权人在 2020 年 1 月 13 日至 2025 年 1 月 13 日期间所发生的债权	1.自每笔主债务履行期限届满之日起至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后两年；2.分期还款的自每期职务履行期限届满之日起至全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后两年；3.任一笔主债务提前到期的，该笔债务的履行期限届满日以其宣布的提前到期日为准。
15	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	C200115GR4318679	远大住宅工业（上海）有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	最高额保证担保	5,000	远大住宅工业（上海）有限公司与主债权人在 2020 年 1 月 14 日至 2025 年 1 月 14 日期间所发生的	1.自每笔主债务履行期限届满之日起至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后两年；2.分期

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
							债权	还款的自每期职务履行期限届满之日起至全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后两年；3.任一笔主债务提前到期的，该笔债务的履行期限届满日以其宣布的提前到期日为准。
16	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	C200114GR4 318288	远大住宅工业（天津）有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	最高额保证担保	5,000	远大住宅工业（天津）有限公司与主债权人在 2020 年 1 月 13 日至 2025 年 1 月 13 日期间所发生的债权	1.自每笔主债务履行期限届满之日起至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后两年；2.分期还款的自每期职务履行期限届满之日起至全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后两年；3.任一笔主债务提前到期的，该笔债务的履行期限届满日以其宣布的提前到期日为准。

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
17	湘潭远大住宅工业有限公司	212420191011100230	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	长沙银行股份有限公司湘银支行	最高额抵押	6,900	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在2019年1月10日至2024年1月10日期间所发生的债权	——
18	岳阳远大住宅工业有限公司	212420191011100231	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	长沙银行股份有限公司湘银支行	最高额抵押	4,805	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在2019年1月10日至2024年1月10日期间所发生的债权	——
19	远大住宅工业（天津）有限公司	交银租赁抵字20190015号	远大住宅工业（杭州）有限公司、远大住宅工业（天津）有限公司、六安远大住宅工业有限公司	交银金融租赁有限责任公司	最高额抵押	20,678	交银金融租赁有限责任公司与承租人在2018年1月1日至2029年12月31日期间所发生的债权	——
20	远大住宅工业（天津）有限公司	HTC430864000ZGDB201900006	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国建设银行股份有限公司湖南省分行营	最高额连带责任保证	80,000	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在2019年5月13日至2021	1.自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
				业部			年5月13日期间所发生的债权	年止；2.就债务履行达成展期协议的，至展期协议重新约定的债务履行期限届满之日后三年止；3.若债务提前到期的，至债务提前到期之日后三年止。
21	远大住宅工业（天津）有限公司	交银租赁金字20180063号	远大住宅工业（天津）有限公司	交银金融租赁有限责任公司	保证金担保	370	2018.07.30-2021.07.15	——
22	远大住宅工业（杭州）有限公司	2019年（营）抵字YDZG001号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国银行股份有限公司湖南省分行	最高额抵押	15,853.48	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人自2019年1月8日至2022年1月7日期间所发生的债权	——
23	远大住宅工业（杭州）有限公司	交银租赁金字20180062号	远大住宅工业（杭州）有限公司	交银金融租赁有限责任公司	保证金担保	350	2018.07.06-2021.07.15	——
24	六安远大住宅工业有限	XHBZ2019-017	六安远大住宅工业有限公司	上海歆华融资租赁有限公司	保证金质押	500	2020.01.13-2023.01.08	——

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
	公司							
25	六安远大住宅工业有限公司	交银租赁金字 20180064 号	六安远大住宅工业有限公司	交银金融租赁有限责任公司	保证金担保	280	2018.07.06- 2021.07.15	——
26	湖南远大建工股份有限公司	C180919GR4 310289	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	交通银行股份有限公司湖南省分行	最高额连带责任保证	55,000.00	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在 2016 年 11 月 3 日至 2023 年 9 月 19 日期间所发生的债权	主债务履行期届满之日后两年
27	湖南远大建工股份有限公司	ZB661520190 0000012	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行	最高额连带责任保证	50,000	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 9 月 27 日期间所发生的债权	自每笔债务履行期届满之日起两年
28	湖南远大建工股份有限公司	36201908014 1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	兴业银行股份有限公司长沙分行	最高额连带责任保证	18,000	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在 2019 年 9 月 5 日至 2020 年 9 月 4 日期间所发生的债权	1.自每笔主债务履行期限届满之日起两年；2. 融资分批到期的，每批债务的保证期间为每批融资履行期间届满之日起两年；3.分期偿还的，

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
								为每期债权到期之日起两年；4.就融资达成展期协议的，自展期协议重新约定的债务履行期限届满之日起两年；5.债务提前到期的，自债权人通知的债务履行期限届满之日起两年；6.承兑汇票承兑、信用证和保函项下的保证期间为债权人垫付款项之日起两年，分次垫款的从每笔垫款之日起分别计算；7.商业汇票贴现为票据到期之日起两年；8.其他表内外各项金融业务自该笔金融业务债务履行期限届满之日起两年。
29	湖南远大建工股份有限公司	0561510_001	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	北京银行股份有限公司长沙分行	最高额连带责任保证	44,500	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在 2019 年 7 月 8 日至 2020 年 7 月 7 日期间所发	主合同下被担保债务履行期限届满之日起两年

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
							生的全部债权	
30	湖南远大建工股份有限公司	HTC4308640 00ZGDB2019 00005	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中国建设银行股份有限公司湖南省分行营业部	最高额连带责任保证	80,000	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在2019年5月13日至2021年5月13日期间所发生的债权	1.自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止；2.就债务履行达成展期协议的，至展期协议重新约定的债务履行期限届满之日后三年止；3.若债务提前到期的，至债务提前到期之日后三年止。
31	湖南远大建工股份有限公司	DB21240120 20031900169 6	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	长沙银行股份有限公司湘银支行	最高额连带责任保证	43,000	长沙远大住宅工业集团股份有限公司与主债权人在2020年3月19日至2023年3月19日期间所发生的债权	主合同债务履行期限届满之日起两年
32	湖南远大建工股份有限公司	2020 湘银最保字第 81116802779 6号	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	中信银行股份有限公司长沙分行	最高额连带责任保证	16,000.00	中信银行股份有限公司长沙分行与长沙远大住宅工业集团股份有限公司在2020年6月5日至	主合同项下债务履行期限届满之日起三年

序号	担保人	合同编号	被担保人	担保权人	担保形式	担保金额（万元）	主债务履行期限	担保期限
							2023年6月5日期间所签署的主合同而享有的一系列债权	
33	湖南远大建工股份有限公司	CS12（高融） 20200007	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	华夏银行股份有限公司长沙分行	最高额连带责任保证	15,000.00	华夏银行股份有限公司长沙分行与长沙远大住宅工业集团股份有限公司在2020年6月29日至2021年6月29日期间所签署的主合同而享有的一系列债权	保证期间为两年，起算日为被担保债权的确定日或该笔债务履行期限届满日

## 附表十三：

长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属境内企业税务登记情况一览表

序号	企业名称	统一社会信用代码
1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	91430100788018504U
2	湘潭远大住宅工业有限公司	91430300557602316B
3	六安远大住宅工业有限公司	91341500MA2N9P2E6Y
4	远大住宅工业（上海）有限公司	91310120086175062Y
5	宁乡远大住宅工业有限公司	91430124550714817N
6	岳阳远大住宅工业有限公司	91430600588998114E
7	长沙远大住宅工业安徽有限公司	913401000570265272
8	远大住宅工业（天津）有限公司	911201130796374335
9	郴州远大住宅工业有限公司	914310003961968971
10	远大住宅工业（杭州）有限公司	91330100082105649Y
11	长沙远大整体浴室有限公司	914301003968527273
12	广州远大住宅工业有限公司	91440115MA59BT513W
13	湖南远大工程设计有限公司	914301001176071643

序号	企业名称	统一社会信用代码
14	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	91320481058638461B
15	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	91341200MA2MW1BD4W
16	长沙远大住工智能科技有限公司	91430100MA4PQ2T25L
17	远大住宅工业（南京）有限公司	91320115MA1X88BL6E
18	武汉远大住宅工业有限公司	91420100MA4K2R3Y49
19	长沙远大模块集成科技有限公司	91430100MA4Q8TC58M
20	深圳远大住宅工业有限公司	91440300MA5FH1JT3C
21	惠州远大住宅工业有限公司	91441322MA534YY42W
22	湖南远大住工智能装备有限公司	91430100MA4QFCFU3Y
23	成都远大住宅工业科技有限公司	91510114MA68GGHT1J
24	郑州远大住宅工业科技有限公司	91410100MA47R7G849
25	远大住宅工业（焦作）有限公司	91410823MA47UL1H7J
26	远大住宅工业科技（潍坊）有限公司	91370700MA3T6E974U
27	江苏远大住宅工业科技有限公司	91321191MA22HXCW3F

## 附表十四：

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属境内企业报告期内主要税种税率一览表

## 一、企业所得税适用税率

序号	公司名称	主要税率			
		2017年	2018年	2019年	2020年1-6月
1.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	15%	15%	15%	15%
2.	湘潭远大住宅工业有限公司	15%	15%	15%	15%
3.	六安远大住宅工业有限公司	25%	25%	15%	15%
4.	远大住宅工业（上海）有限公司	25%	25%	15%	15%
5.	宁乡远大住宅工业有限公司	15%	15%	15%	25%
6.	岳阳远大住宅工业有限公司	25%	15%	15%	15%
7.	长沙远大住宅工业安徽有限公司	15%	15%	15%	15%
8.	远大住宅工业（天津）有限公司	25%	15%	15%	15%
9.	郴州远大住宅工业有限公司	15%	15%	15%	15%
10.	远大住宅工业（杭州）有限公司	25%	25%	15%	15%
11.	长沙远大整体浴室有限公司	20%	20%	20%	20%
12.	广州远大住宅工业有限公司	25%	25%	25%	25%

序号	公司名称	主要税率			
		2017年	2018年	2019年	2020年1-6月
13.	湖南远大工程设计有限公司	15%	15%	15%	15%
14.	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	25%	25%	15%	15%
15.	长沙远大住宅工业阜阳有限公司	25%	25%	25%	25%
16.	湖南远大建工股份有限公司	15%	15%	15%	15%
17.	长沙远大住工智能科技有限公司	-	20%	20%	20%
18.	远大住宅工业（南京）有限公司	-	25%	25%	25%
19.	湖南远大建工技术劳务有限公司	20%	20%	20%	20%
20.	平行系统（北京）信息技术有限公司	-	20%	20%	20%
21.	马鞍山远大住宅工业有限公司	-	20%	20%	20%
22.	武汉远大住宅工业有限公司	-	-	25%	25%
23.	长沙远大模块集成科技有限公司	-	-	20%	20%
24.	深圳远大住宅工业有限公司	-	-	20%	20%
25.	惠州远大住宅工业有限公司	-	-	25%	25%
26.	湖南远大住工智能装备有限公司	-	-	20%	20%
27.	成都远大住宅工业科技有限公司	-	-	25%	25%
28.	郑州远大住宅工业科技有限公司	-	-	25%	25%

序号	公司名称	主要税率			
		2017年	2018年	2019年	2020年1-6月
29.	远大住宅工业（焦作）有限公司	-	-	25%	25%
30.	远大住宅工业科技（潍坊）有限公司	-	-	-	25%

## 二、增值税适用税率

税种	公司名称	2018年5月1日前税率	2018年5月1日起税率	2019年4月1日起税率	计税基础
增值税-销项税	湖南远大建工股份有限公司	3%征收率/11%	3%征收率/10%	3%征收率/9%	应税建筑服务收入
增值税-销项税	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	11%	10%	9%	应税出售不动产、出租不动产收入
增值税-销项税	长沙远大住宅工业集团股份有限公司及除湖南远大建工股份有限公司以外的其他子公司	17%	16%	13%	应税销售商品收入
增值税-销项税		6%			应税其他服务收入
增值税-进项税		17%	16%	13%	采购价格
增值税-进项税		11%	10%	9%	交通运输费
增值税-进项税		6%			现代服务费
增值税-进项税		5%征收率/11%	5%征收率/10%	5%征收率/9%	租赁服务费

## 附表十五：

长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属境内企业享受的主要税收优惠情况一览表

序号	公司名称	主要税收优惠	税收优惠批文/依据	法律依据
1.	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	报告期内享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于 2017 年 12 月 1 日核发的《高新技术企业证书》（GR201743000996）	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
		报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	湖南省墙体材料改革办公室于 2016 年 12 月 9 日核发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》（湘新墙材证书 2016 第 111 号） 长沙市高新区国家税务局于 2017 年 1 月 4 日备案的《税务资格备案表》、于 2017 年 1 月 4 日出具的《税务事项通知书》（长高国税税通[2017]131 号） 湖南省墙体材料改革办公室于 2018 年 12 月 9 日颁发《湖南省新型墙体材料产品认定证书》（湘新墙材证书第 2018 第 152 号） 国家税务总局长沙高新技术产业开发区税务局于 2019 年 1 月 31 日出具的《税务事项通知书》（长高税通(2019)7121 号）	《关于新型墙体材料增值税政策的通知》第一条、《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》第一条
2.	湘潭远大住宅工业有限公司	报告期内享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于 2017 年 12 月 1 日核发的《高新技术企业证书》（GR201743001466）	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
		报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	湖南省墙体材料改革办公室于 2016 年 12 月 28 日核发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》（湘新墙材证书 2016 第 131 号） 湘潭高新技术产业开发区国家税务局于 2017 年 1 月 22 日出具的《税务事项通知书》（潭高国税税通	《关于新型墙体材料增值税政策的通知》第一条、《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》第一

序号	公司名称	主要税收优惠	税收优惠批文/依据	法律依据
			[2017]617号) 湘潭高新技术产业开发区国家税务局于2017年1月22日备案的《税务资格备案表》 湖南省墙体材料改革办公室于2018年12月28日颁发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》(湘新墙材证书2018第134号)	条
3.	六安远大住宅工业有限公司	自2019年度起享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税优惠	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局于2019年9月9日核发的《高新技术企业证书》(GR201934001817)	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
		自2019年起享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	安徽省经济和信息化厅于2019年5月31日核发的《安徽省新型墙体材料产品证书》(XQCFX2019007、XQCFX2019008)	《财政部 国家税务总局关于新型墙体材料增值税政策的通知》(财税[2015]73号)
4.	远大住宅工业(上海)有限公司	自2019年度起享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税优惠	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于2019年12月6日核发的《高新技术企业证书》(GR201931003682)	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
5.	宁乡远大住宅工业有限公司	报告期内享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税优惠	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于2017年12月1日核发的《高新技术企业证书》(GR201743000758)	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
		报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	湖南省墙体材料改革办公室于2016年12月9日核发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》(湘新墙材证书2016第112号) 宁乡县国家税务局于2017年1月16日出具的《税务资格备案表》 湖南省墙体材料改革办公室于2018年12月9日颁发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》(湘新墙材证书2018第153号)	《关于新型墙体材料增值税政策的通知》第一条、《财政部、国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》第一条
6.	岳阳远大住宅工业有限公司	自2018年度起享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税优惠	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局于2018年12月3日颁发的《高新技	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》

序号	公司名称	主要税收优惠	税收优惠批文/依据	法律依据
		惠	术企业证书》（GR201843002133）	第九十三条
		报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	湖南省墙体材料改革办公室于 2015 年 8 月 1 日核发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》（湘新墙材证书 2015 第 069 号） 湖南省墙体材料改革办公室于 2017 年 8 月 1 日核发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》（湘新墙材证书 2017 第 037 号） 湖南省墙体材料改革办公室于 2019 年 8 月 1 日核发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》（湘新墙材证书 2019 第 044 号）	《关于新型墙体材料增值税政策的通知》第一条、《财政部、国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》第一条
		报告期内享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税优惠	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局于 2017 年 11 月 7 日颁发的《高新技术企业证书》（GR201734001409）	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
7.	长沙远大住宅工业安徽有限公司	报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	安徽省墙体材料革新建筑节能推广办公室于 2015 年 8 月 14 日颁发的《安徽省新型墙体材料产品认定证书》（WQB1501015177） 安徽省合肥经济技术开发区国家税务局于 2015 年 10 月 11 日出具的《税务资格备案表》 安徽省墙体材料革新建筑节能推广办公室于 2017 年 9 月 6 日颁发的《安徽省新型墙体材料产品证书》（WQBH1701011127） 安徽省经济与信息化委员会于 2018 年 7 月 24 日颁发的《安徽省新型墙体材料产品证书》（XQCFH2018005） 国家税务总局合肥经济技术开发区税务局于 2018 年 8 月 23 日出具的《税务资格备案表》 安徽省经济与信息化委员会于 2019 年 11 月 26 日颁发的《安徽省新型墙体材料产品证书》	《关于新型墙体材料增值税政策的通知》第一条、《财政部、国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》第一条

序号	公司名称	主要税收优惠	税收优惠批文/依据	法律依据
			(XQCFH2019048)	
8.	远大住宅工业(天津)有限公司	自 2018 年度起享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税优惠	天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局于 2018 年 11 月 30 日颁发的《高新技术企业证书》(GR201812001862)	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
		报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	天津市北辰区国家税务局第一税务所于 2017 年 4 月 28 日、2017 年 5 月 26 日出具的《税务资格备案表》	《关于新型墙体材料增值税政策的通知》第一条、《财政部、国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》第一条
9.	郴州远大住宅工业有限公司	报告期内享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税优惠	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于 2017 年 12 月 1 日颁发的《高新技术企业证书》(GR201743001527)	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
		报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	湖南省墙体材料改革办公室于 2015 年 8 月 1 日颁发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》(2015 第 057 号) 郴州市苏仙区国家税务局于 2016 年 3 月 4 日出具《税务资格备案表》 湖南省墙体材料改革办公室于 2017 年 8 月 1 日颁发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》(2017 第 045 号) 郴州高新技术产业开发区国家税务局于 2017 年 9 月 6 日出具的《税务资格备案表》 湖南省墙体材料改革办公室于 2019 年 8 月 1 日颁发的《湖南省新型墙体材料产品认定证书》(湘新墙材证书 2019 第 060 号) 国家税务总局郴州高新技术产业开发区税务局于 2019 年 10 月 12 日出具的《税务事项通知书》(增值	《关于新型墙体材料增值税政策的通知》第一条、《财政部、国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》第一条

序号	公司名称	主要税收优惠	税收优惠批文/依据	法律依据
			税即征即退备案通知书) (郴高税通[2019]14929号)	
10.	远大住宅工业(杭州)有限公司	自 2019 年度起享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税优惠  报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2019 年 12 月 4 日颁发的《高新技术企业证书》(GR201933004704)  杭州大江东产业集聚区国家税务局于 2016 年 4 月 1 日出具的《税务资格备案表》 浙江省发展新型墙体材料办公室于 2016 年 4 月 5 日颁发的《浙江省新型墙体材料产品认定证书》(浙-5-11) 杭州大江东产业集聚区国家税务局于 2017 年 12 月 28 日出具的《税务资格备案表》 浙江省发展新型墙体材料办公室于 2017 年 12 月 27 日颁发的《浙江省新型墙体材料产品认定证书》(浙-5-11(h)) 浙江省经济和信息化厅于 2019 年 11 月 1 日颁发的《浙江省新型墙体材料产品认定证书》(浙-5-11(h1))	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条  财政部、国家税务总局《关于新型墙体材料增值税政策的通知》(财税[2015]73号)
11.	长沙远大整体浴室有限公司	报告期内适用小型微利企业普惠性税收减免政策,即年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25% 计入应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50% 计入应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税	-	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十二条、《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2019 年第 2 号)、《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)
12.	广州远大住宅	2018 年度享受新型墙体材料增值税即征即退	广州市建筑节能与墙材革新管理办公室于 2017 年 7	《财政部 国家税务总局关于

序号	公司名称	主要税收优惠	税收优惠批文/依据	法律依据
	工业有限公司	优惠	月 11 日核发的《广州市新型墙体材料确认证》（编号：QA2014224） 国家税务总局广州市南沙区税务局税务事项通知书（穗南税 税通[2018]11074 号）	新型墙体材料增值税政策的通知》（财税[2015]73 号）第一条、《财政部、国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》第一条
13.	湖南远大工程设计有限公司	报告期内享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税优惠	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于 2016 年 12 月 6 日核发的《高新技术企业证书》（编号：GR201643000479） 湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局于 2019 年 9 月 20 日核发的《高新技术企业证书》（编号：GR201943001318）	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
14.	长沙远大住宅工业（江苏）有限公司	自 2019 年度起享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税优惠	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2019 年 12 月 6 日核发的《高新技术企业证书》（GR201932007734）	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
		报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	江苏省新型墙体材料改革办公室于 2015 年 12 月 31 日颁发的《江苏省新型墙体材料产品认定证书》（JS0793） 江苏省溧阳市国家税务局于 2016 年 1 月 3 日备案的《税务资格备案表》 江苏省新型墙体材料改革办公室于 2018 年 2 月 7 日出具的《江苏省新型墙体材料产品认定证书》（JSD180731570） 江苏省溧阳市国家税务局于 2018 年 3 月 9 日备案的《税务资格备案表》	《财政部 关于新型墙体材料增值税政策的通知》（财税[2015]73 号）第一条、《财政部、国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》第一条
15.	长沙远大住宅工业阜阳有限	报告期内享受新型墙体材料增值税即征即退优惠	安徽省墙体材料革新建筑节能推广办公室于 2018 年 3 月 19 日出具的《安徽省新型墙体材料产品证书》	《财政部 关于新型墙体材料增值税政策的通知》（财税

序号	公司名称	主要税收优惠	税收优惠批文/依据	法律依据
	公司		(WQBH1806003056) 安徽省墙体材料革新建筑节能推广办公室于2018年3月19日出具的《安徽省新型墙体材料产品证书》 (WQBH1806004057) 安徽省阜阳市国家税务局于2018年4月19日备案的《税务资格备案表》	[2015]73号)第一条
16.	湖南远大建工股份有限公司	报告期内享受国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税优惠	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于2015年10月28日核发的《高新技术企业证书》(GF201543000027) 湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局于2018年10月17日核发的《高新技术企业证书》(GR201843000788)	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十三条
17.	长沙远大住工智能科技有限公司	自2018年度起适用小型微利企业普惠性税收减免政策,即年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税	-	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》第九十二条、《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告2019年第2号)、《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)
		2018年度至2019年度享受销售自行开发生产的软件产品的条件,实行按17%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策优惠	2018年8月24日获得编号为软著登字第3033293号的《计算机软件著作权登记证书》 长沙市高新区国家税务局于2018年10月22日备案的《税务资格备案表》	财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)
18.	湖南远大建工技术劳务有限	报告期内适用小型微利企业普惠性税收减免政策,即年应纳税所得额不超过100万元的部	-	《企业所得税法》第二十八条、《企业所得税法实施条例》

序号	公司名称	主要税收优惠	税收优惠批文/依据	法律依据
	公司	分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税		第九十二条、《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2019 年第 2 号)、《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)
19.	平行系统（北京）信息技术有限公司	自 2018 年度起适用小型微利企业普惠性税收减免政策，即年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税	-	
20.	马鞍山远大住宅工业有限公司			
21.	长沙远大模块集成科技有限公司	自 2019 年度起适用小型微利企业普惠性税收减免政策，即年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税	-	
22.	深圳远大住宅工业有限公司			
23.	湖南远大住工智能装备有限公司			

## 附表十六：

长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属境内企业享受的重大财政补贴情况一览表

序号	公司名称	补贴年度	补贴内容	依据	金额(万元)
1	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2017 年度	开放型经济发展专项资金	《长沙市发展和改革委员会关于转发湖南省发展改革委<关于下达 2017 年省预算内“大众创业万众创新”第一批投资计划的通知>的通知》（长发改高技[2017]26 号） 《湖南省经济和信息化委员会 湖南省财政厅关于湖南省 2017 年移动互联网产业发展专项资金拟支持项目的公示》 《长沙市 2017 年度第三批科技计划项目(重大专项)公示》	600
2	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2017 年度	2017 年经济工作大会扶持资金	《关于印发<长沙高新区加快发展节能环保产业的扶持政策>的通知》（长高新管发[2014]49 号）	108.91
3	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2018 年度	2018 年长沙市智能制造专项项目第一批补贴资金	《2018 年长沙市智能制造专项拟认定项目（第一批）公示》	113
4	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2019 年度	长沙市 2018 年度第四批科技计划项目重大专项经费	《关于下达长沙市 2018 年度第四批科技计划项目(重大专项)经费的通知》（长财企指[2018]111 号）	100
5	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2019 年度	上市奖励	《关于印发<长沙高新区支持企业改制上市实施办法>的通知》（长高新管发[2017]86 号）	300
6	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2019 年度	制造强省专项资金	《关于下达 2019 年湖南省第四批制造强省专项资金的通知》（长财企指[2019]59 号） 《关于下达 2019 年湖南省第五批制造强省专项资金(重点产业项目)的通知》（长财企指[2019]60 号）	300
7	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2019 年度	2019 年第一批企业研发财政奖补资金	《湖南省财政厅 湖南省科学技术厅关于下达 2019 年第一批企业研发财政奖补资金的通知》（湘财教指[2019]54 号）	524.52

序号	公司名称	补贴年度	补贴内容	依据	金额(万元)
8	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2019 年度	2018 年湖南省工业企业技术改造税收增量奖补	《关于下达 2018 年度湖南省工业企业技术改造税收增量奖补资金的通知》（长财企指[2019]57 号）	219.10
9	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2020 年 1-6 月	科技创新和产业发展专项资助	《关于印发<长沙高新区加快科技创新促进产业倍增发票实施细则>的通知》	145.40
10	长沙远大住宅工业集团股份有限公司	2020 年 1-6 月	境外上市补助	《关于拨付 2020 年资本市场发展专项资金的通知》（长财金指[2020]3 号）	100
11	六安远大住宅工业有限公司	2018 年度	固定资产投资补助	六安经济技术开发区管委会与远大住工签订的《投资协议书》及《补充协议》	294.99
12	六安远大住宅工业有限公司	2018 年度	2017 年度市工业发展专项资金	《六安市财政局、六安市经济和信息化委员会关于印发<六安市工业发展专项资金管理办法>的通知》（财企[2018]330 号）	305
13	宁乡远大住宅工业有限公司	2017 年度	工业发展资金	《财政拨款收款凭据》	280
14	宁乡远大住宅工业有限公司	2017 年度	2016 年度促进企业转型升级扶持资金	《宁乡经济技术开发区管理委员会办公室关于发放 2016 年度促进企业转型升级扶持资金的通知》	180
15	宁乡远大住宅工业有限公司	2019 年度	2018 年度目标管理考核等工作先进单位奖励	《中共宁乡经济技术开发区工作委员会、宁乡经济技术开发区管理委员会关于表彰 2018 年度目标管理考核等工作先进单位和先进个人的通报》	180
16	宁乡远大住宅工业有限公司	2020 年 1-6 月	园区智能化贡献奖励	宁乡经济技术开发区管理委员会办公会议纪要（2020 年第 3 次）	170
17	岳阳远大住宅工业有限公司	2017 年度	安置补助款	《申请拨付安置补助款的报告》《华融湘江银行收付款回单》	400.70
18	长沙远大住宅工业安徽有限公司	2019 年度	稳岗补贴	《关于开展失业保险稳岗返还工作的通知》（皖人社秘[2019]166 号）	195.311

序号	公司名称	补贴年度	补贴内容	依据	金额(万元)
19	远大住宅工业（天津）有限公司	2018 年度	工业技术改造补助	《项目审验表》	185.9
20	远大住宅工业（天津）有限公司	2019 年度	天津市企业技术中心名单	《关于对 2018 年第 25 批天津市企业技术中心拟认定名单的公示》	100
21	郴州远大住宅工业有限公司	2017 年度	住宅产业化基地和示范项目建设奖励资金	《郴州市财政局关于下达一般性转移支付资金的通知》（郴财预[2014]72 号）	1,000
22	长沙远大住宅工业 阜阳有限公司	2018 年度	2017 年新型工业化奖补资金	《阜阳市人民政府办公室关于印发阜阳市实施“双轮驱动”战略促进新型工业化发展若干政策的通知》（阜政办〔2018〕19 号）、《2018 年阜阳市实施“双轮驱动”战略促进新型工业化发展若干政策实施细则》	499
23	长沙远大住宅工业 阜阳有限公司	2019 年度	2019 年稳岗返还补贴	《关于印发<阜阳市失业保险支持重点企业（困难企业）稳定就业岗位实施方案>的通知》（阜人社秘[2019]174 号）、《关于失业保险基金支付企业失业保险稳岗返还的公示（第三批）》	173.8637
24	远大住宅工业（杭州）有限公司	2017 年度	新型墙体材料专项基金	《关于划拨 2016 年大江东产业集聚区新型墙体材料财政专项资金的通知》（大江东财政[2017]58 号）、《浙江省发展新型墙体材料条例》第二十一条	138.0950
25	远大住宅工业（杭州）有限公司	2019 年度	失业金补助	《关于困难企业社保费返还政策落地有关事项的说明》	146.593898
26	武汉远大住宅工业有限公司	2020 年 1-6 月	固投奖励	远大住工与武汉经济技术开发区管理委员会签订的《投资协议》、《关于申请拨付远大住工固投奖励的请示》	400

## 附表十七:

## 长沙远大住宅工业集团股份有限公司及其下属企业重大未决诉讼、仲裁清单

序号	原告（申请人）	被告（被申请人）	诉讼/仲裁金额（万元）	案件描述
1.	湖南省地质建设工程（集团）总公司	湖南远大建工股份有限公司	500.48	<p>2014年4月，原告湖南省地质建设工程（集团）总公司（以下简称“湖南地质”）与远大建工签订了《西雅韵工程/湖南远大建工股份有限公司旋挖桩基础分包合同》，双方就远大建工将其承接的西雅韵项目中的旋挖桩基础工程分包给原告之相关事宜进行了约定，西雅韵项目旋挖桩基础工程于2014年11月7日经验收合格，湖南地质主张远大建工一直拖延办理工程结算且拒不支付工程款，因此于2017年向湖南省长沙市岳麓区人民法院提起诉讼，主张远大建工支付工程款4,252,048.46元、退还履约保证金10万元、支付利息592,785.64元、承担鉴定费6万元。2019年4月28日，长沙市岳麓区人民法院作出(2017)湘0104民初3158号《民事判决书》，判决远大建工向湖南地质支付工程款2,964,305.26元、退还履约保证金10万元并驳回其他诉讼请求。</p> <p>2019年12月30日，湖南省长沙市中级人民法院作出(2019)湘01民终11849号《民事裁定书》，裁定撤销(2017)湘0104民初3158号民事判决，发回长沙市岳麓区人民法院重审。</p> <p>根据公司的说明，该案二审经审理发回重审，目前正在由长沙市岳麓区人民法院重新审理过程中。</p>
2.	湖南雄新建筑有限公司	湖南远大建工股份有限公司、长沙麓谷建设发展有限公司	3,613.94	<p>2014年11月30日，远大建工与湖南雄新建筑有限公司（以下简称“雄新建筑”）签订《尖山印象公租房项目装配式住宅工程合作协议》，约定将长沙市高新区尖山印象公租房项目的4#、5#、6#、2#共4栋高层公租房产业化部分的建安工程和精装修工程分包给雄新建筑。2017年9月14日，尖山印象公租房项目的4#、5#、6#、2#完成竣工验收。雄新建筑主张远大建工尚有2,850.91万元工程款未予支付。</p> <p>2019年11月1日，雄新建筑向长沙市岳麓区人民法院提起诉讼，请求：1、确认原告湖南雄新建筑有限公司与被告远大建工签订的《尖山印象公租房项目装配式住宅工程合作协议》无效；2、请求判令被告远大建工支付工程款28,509,099.91元及资金占用费（自2019年1月15日起按照</p>

序号	原告（申请人）	被告（被申请人）	诉讼/仲裁金额（万元）	案件描述
				银行同期贷款利率暂计算至 2019 年 10 月 31 日止，顺延照计）；3、被告长沙麓谷建设发展有限公司在欠付工程款范围内承担连带责任；4、诉讼费用由被告承担。 根据公司的说明，因雄新建筑向岳麓区人民法院提出变更诉讼请求为要求远大建工支付工程款 36,139,436.44 元，该案移送至长沙市中级人民法院审理，该案目前尚在审理中。
3.	湖南远大建工股份有限公司	上海电机学院	985.95	2013 年 12 月 30 日，远大建工与上海电机学院签订《上海电机学院临港校区二期工程高层学生公寓（除桩基）施工总承包合同书》，约定上海电机学院将上海电机学院临港校区二期工程高层学生公寓（除桩基）发包给远大建工。2015 年 7 月 29 日，该项目完成竣工验收，但上海电机学院未向远大建工足额支付相关工程款项。 2020 年 8 月，远大建工向上海市浦东新区人民法院提起诉讼，要求（1）判决上海电机学院支付远大建工全部工程款 8,972,084 元，并承担延期付款利息损失 887,375 元；（2）被告承担本案的全部诉讼费用。 根据公司的说明，本案已于 2020 年 11 月 30 日开庭审理，法院尚未作出判决。
4.	安徽常青建设集团有限公司	湖南远大建工股份有限公司、湖南远大建工股份有限公司安徽分公司	607.30	2013 年 10 月 21 日，安徽常青建设集团有限公司（以下简称“常青建设”）与湖南远大建工股份有限公司安徽分公司（以下简称“远大建工安徽分公司”）签订《滨河小区二期安置房工程水电安装分包合同》，约定远大建工安徽分公司将地下室与主体水电等与工程所有有关的水电安装专业工种施工内容及其相关图纸范围内的安全文明施工等分包给常青建设，双方因工程款结算原因发生纠纷。 2019 年 10 月 28 日，常青建设向安徽省肥西县人民法院提起诉讼，要求（1）判令两被告支付工程款 6,072,996.7 元，并自起诉之日按年利率 6% 支付逾期付款违约金至款清之日；（2）诉讼费用由两被告连带承担。 根据公司提供的资料及说明，该案已于 2020 年 10 月 23 日开庭审理，安徽省肥西县人民法院要求对涉案水电工程建筑面积、签证金额以及远大建工扣款金额进行司法鉴定，目前本案处于选定鉴定机构程序中，案件正在诉讼过程中。
5.	湖南雄新建	湖南远大建工	987.31	2014 年 12 月 1 日，雄新建筑与远大建工签订《滨江长郡中学体育馆工程分包合同》；2015 年

序号	原告（申请人）	被告（被申请人）	诉讼/仲裁金额（万元）	案件描述
	筑有限公司	股份有限公司、长沙远大住宅工业集团股份有限公司、长沙市滨江新城建设开发有限责任公司		<p>1月26日，双方签署《屋面、磨石地面工程分包合同》；2015年4月29日，双方签署《办公楼及连廊装饰工程分包合同》；2015年9月12日，双方签署《零星砌体工程分包合同》，就远大建工将上述相关工程分包给雄新建筑，双方因工程款支付及履约保证金退还原因发生纠纷。2020年8月3日，雄新建筑向长沙市岳麓区人民法院提起诉讼，要求（1）判决远大建工支付工程款6,223,338.76元及逾期付款利息1,113,663元（按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率暂计算至2020年8月3日，顺延照计）；（2）判决远大建工退还原告履约保证金200万元及逾期利息536,097元（以200万元为基数，自2015年2月16日起按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率暂计算至2020年8月3日，顺延照计）；（3）被告长沙市滨江新城建设开发有限责任公司在欠付工程款范围内对第一项诉讼请求承担连带支付责任；（4）诉讼费用由被告承担。</p> <p>根据公司的说明，该案已适用简易程序于2020年10月30日开庭审理，法院尚未判决，目前正在诉讼过程中。</p>
6.	六安远大住宅工业有限公司	越烽建设集团有限公司	737.72	<p>2017年4月28日，申请人六安远大住宅工业有限公司（以下简称“六安远大”）与被申请人越烽建设集团有限公司（以下简称“越烽建设”）签订《万科苏高新中央公园I地块工程PC采购合同》（编号：20170428）：申请人六安远大向被申请人越烽建设在万科苏高新中央公园I地块工程项目（合肥市长丰县丰泽路以北、蒙城北路以东）提供相关PC构件。</p> <p>合同签订后，六安远大按合同约定完成供货，但越烽建设未按照合同约定支付货款，尚欠六安远大货款6,459,518元；同时，越烽建设曾向六安远大要求PC运输载重量由49t变为40t，为此六安远大增加运输成本41.58万元；越烽建设曾向六安远大发出生产指令，六安远大根据指令生产后，越烽建设取消生产，造成六安远大构件损失。</p> <p>2020年9月，六安远大向合肥仲裁委员会提出仲裁申请，要求越烽建设集团有限公司支付六安远大货款6,459,518元，以及承担逾期付款利息500,000元，暂计6,959,518元；要求越烽建设支付六安远大运输成本损失以及PC构件报废损失共计417,667元。</p> <p>根据公司的说明，本案已于2020年12月2日开庭审理，尚未作出裁决，目前仍在仲裁过程中。</p>