北京中岩大地科技股份有限公司首次公开发行股票并上市招股意向书摘要

(上接C97版)

序号	商标图样	权利人	注册号	有效期	类别	取得方式
8		中岩大地	17779416	2016/10/14-2026/10/13	第10类	申请取得
9		中岩大地	17780274	2016/12/14-2026/12/13	第42类	申请取得
10	中岩大地	中岩大地	17760725	2016/10/14-2026/10/13	第1类	申请取得
11	中岩大地	中岩大地	17762474	2016/10/14-2026/10/13	第6类	申请取得
12	中岩大地	中岩大地	17763111	2016/10/14-2026/10/13	第7类	申请取得
13	中岩大地	中岩大地	17767364	2016/12/14-2026/12/13	第9类	申请取得
14	中岩大地	中岩大地	17769271	2016/10/14-2026/10/13	第19类	申请取得
15	中岩大地	中岩大地	17769452	2016/10/14-2026/10/13	第35类	申请取得
16	中岩大地	中岩大地	17770568	2016/10/14-2026/10/13	第37类	申请取得
17	中岩大地	中岩大地	17779113	2016/10/14-2026/10/13	第40类	申请取得
18	中岩大地	中岩大地	17780339	2016/12/14-2026/12/13	第42类	申请取得
19	Zhongyandadi	中岩大地	17762193	2016/10/14-2026/10/13	第1类	申请取得
20	Zhongyandadi	中岩大地	17762511	2016/10/14-2026/10/13	第6类	申请取得
21	Zhongyandadi	中岩大地	17763441	2016/10/14-2026/10/13	第7类	申请取得
22	Zhongyandadi	中岩大地	17767555	2016/10/14-2026/10/13	第9类	申请取得
23	Zhongyandadi	中岩大地	17769100	2016/10/14-2026/10/13	第19类	申请取得
24	Zhongyandadi	中岩大地	17769588	2016/10/14-2026/10/13	第35类	申请取得
25	Zhongyandadi	中岩大地	17770444	2016/10/14-2026/10/13	第37类	申请取得
26	Zhongyandadi	中岩大地	17779287	2016/10/14-2026/10/13	第40类	申请取得
27	Zhongyandadi	中岩大地	17780481	2016/10/14-2026/10/13	第42类	申请取得
28	Zhongyan Geotech	中岩大地	17762362	2016/10/14-2026/10/13	第1类	申请取得
29	Zhongyan Geotech	中岩大地	17762793	2016/10/14-2026/10/13	第6类	申请取得
30	Zhongyan Geotech	中岩大地	17763512	2016/10/14-2026/10/13	第7类	申请取得
31	Zhongyan Geotech	中岩大地	17768983	2016/10/14-2026/10/13	第19类	申请取得
32	Zhongyan Geotech	中岩大地	17769688	2016/10/14-2026/10/13	第35类	申请取得
33	Zhongyan Geotech	中岩大地	17770364	2016/10/14-2026/10/13	第37类	申请取得
34	Zhongyan Geotech	中岩大地	17779328	2016/10/14-2026/10/13	第40类	申请取得
35	Zhongyan Geotech	中岩大地	17780528	2016/10/14-2026/10/13	第42类	申请取得
36	ZYDD	中岩大地	17762130	2016/10/14-2026/10/13	第1类	申请取得
37	ZYDD	中岩大地	17763238	2016/10/14-2026/10/13	第7类	申请取得
38	ZYDD	中岩大地	17769194	2016/12/14-2026/12/13	第19类	申请取得
39	ZYDD	中岩大地	17769531	2016/10/14-2026/10/13	第35类	申请取得
40	ZYDD	中岩大地	17770491	2016/10/14-2026/10/13	第37类	申请取得
41	ZYDD	中岩大地	17779219	2016/10/14-2026/10/13	第10类	申请取得
42	ZYDD	中岩大地	17780395	2016/10/14-2026/10/13	第42类	申请取得

2、专利

截至本招股意向书摘要签署之日,发行人及其控股子公司共拥有75项专利,具体情况如下:

序号	专利权人	专利名称	专利申请号	类型	申请日	权利期限	取得方式
1	中岩大地	长螺旋二重管高压搅喷桩施工方法及其装置	200910089553.8	发明	2009/07/23	2029/07/23	申请取得
2	中岩大地	桩孔障碍物破除装置	201210213978.7	发明	2012/06/27	2032/06/27	申请取得
3	中岩大地	椭圆SMW工法桩机	201210527509.2	发明	2012/12/11	2032/12/11	受让
4	中岩大地	一种加强型长螺旋嵌岩施工设备及其工艺	201410537581.2	发明	2014/10/14	2034/10/14	申请取得
5	中岩大地	一种长螺旋钻机护筒装置	201510116199.9	发明	2015/03/18	2035/03/18	申请取得
6	中岩大地	一种长螺旋钻机取土器	201510116200.8	发明	2015/03/18	2035/03/18	申请取得
7	中岩大地	一种长螺旋钻孔灌注桩施工工艺	201510128440.X	发明	2015/03/24	2035/03/24	申请取得
8	中岩大地	一种沉井施工方法及拆除方法	201510672790.2	发明	2015/10/15	2035/10/15	申请取得
9	中岩大地	利用至少两种粉体生产胶凝材料的设备及方法	201610115307.5	发明	2016/03/01	2036/03/01	申请取得
10	中岩大地	一种自动化停车场预约取车系统与方法	201610153570.3	发明	2016/03/17	2036/03/17	申请取得
11	中岩大地	固化土桩的施工方法	201610183422.6	发明	2016/03/28	2036/03/28	申请取得
12	中岩大地	接岸带的回填方法和装置	201610184675.5	发明	2016/03/28	2036/03/28	申请取得
13	中岩大地	一种用于高压喷射注浆的动力头装置及其工法	201610982513.6	发明	2016/11/09	2036/11/09	申请取得
14	中岩大地	一种用于机械立体车库的充电装置与方法	201710051150.9	发明	2017/01/23	2037/01/23	申请取得
15	中岩大地	桩孔障碍物破除装置	201220303032.5	实用新型	2012/06/27	2022/06/27	申请取得
16	中岩大地	一种加强型长螺旋嵌岩施工设备	201420589700.4	实用新型	2014/10/14	2024/10/14	申请取得
17	中岩大地	一种长螺旋钻机变径钻头	201520022424.8	实用新型	2015/01/14	2025/01/14	申请取得
18	中岩大地	一种长螺旋钻机分段钻头	201520022425.2	实用新型	2015/01/14	2025/01/14	申请取得
19	中岩大地	一种长螺旋钻机护筒装置	201520151113.1	实用新型	2015/03/18	2025/03/18	申请取得
20	中岩大地	一种长螺旋钻机取土器	201520151114.6	实用新型	2015/03/18	2025/03/18	申请取得
21	中岩大地	利用至少两种粉体生产胶凝材料的设备	201620156702.3	实用新型	2016/03/01	2026/03/01	申请取得
22	中岩大地	利用至少两种粉体生产胶凝材料的设备	201620157443.6	实用新型	2016/03/01	2026/03/01	申请取得
23	中岩大地	一种原地原位修复重金属污染场地的搅拌注射系统	201620283950.4	实用新型	2016/04/07	2026/04/07	申请取得
24	中岩大地	一种垂直切削搅拌器	201620835834.9	实用新型	2016/08/04	2026/08/04	申请取得
25	中岩大地	一种水平搅拌设备	201720153294.0	实用新型	2017/02/20	2027/02/20	申请取得
26	中岩大地	一种正循环旋挖入岩钻机	201720176573.9	实用新型	2017/02/25	2027/02/25	申请取得
27	中岩大地	一种多功能钻机	201720184482.X	实用新型	2017/02/28	2027/02/28	申请取得
28	中岩大地	一种布袋式多扩大头旋喷锚杆杆体装置	201720273058.2	实用新型	2017/03/20	2027/03/20	申请取得
29	中岩大地	一种高压旋喷液压动力头装置	201720593128.2	实用新型	2017/05/25	2027/05/25	申请取得
30	中岩大地	一种垂直移动式圆形立体车库	201720603543.1	实用新型	2017/05/26	2027/05/26	申请取得
31	中岩大地	一种与施工临时竖井结合的井筒式地下立体车库	201720603596.3	实用新型	2017/05/26	2027/05/26	申请取得
32	中岩大地	一种垂直升降立体车库	201720918099.2	实用新型	2017/07/26	2027/07/26	申请取得
33	中岩大地	一种自行车立体车库	201720918176.4	实用新型	2017/07/26	2027/07/26	申请取得
34	中岩大地	一种与临时竖井结合的自行车立体车库	201721302183.8	实用新型	2017/09/30	2027/09/30	申请取得
35	中岩大地	一种位于道路下方的机械车库	201721667579.2	实用新型	2017/12/05	2027/12/05	申请取得
36	中岩大地	一种与地下综合管廊相结合的地下车库	201721667586.2	实用新型	2017/12/05	2027/12/05	申请取得
37	中岩大地	一种升降横移立体车库	201721722813.7	实用新型	2017/12/12	2027/12/12	申请取得
38	中岩大地	一种垂直切削搅拌器的连接控制系统	201821081857.0	实用新型	2018/07/09	2028/07/09	申请取得
39	中岩大地	一种自动供浆和返浆处理后台	201821085186.5	实用新型	2018/07/09	2028/07/09	申请取得
40	中岩大地	一种液态柱塞分室泵头	201821085189.9	实用新型	2018/07/09	2028/07/09	申请取得
41	中岩大地	一种垂直切削搅拌机	201821084002.3	实用新型	2018/07/09	2028/07/09	申请取得
42	中岩大地	一种旋喷随钻定向导向装置	201821085234.0	实用新型	2018/07/09	2028/07/09	申请取得
43	中岩大地	一种地下空间工法施工的多功能智能钻机	201821084001.9	实用新型	2018/07/09	2028/07/09	申请取得
44	中岩大地	一种组合式可回收型锚杆锚具	201821369428.3	实用新型	2018/08/24	2028/08/24	申请取得
45	中岩大地	一种增强水泥土搅拌桩截水效果的预制砼板桩	201821505218.2	实用新型	2018/09/14	2028/09/14	申请取得
46	中岩大地	一种基于可回收型锚索使用的预应力锚具	201821662649.X	实用新型	2018/10/15	2028/10/15	申请取得
47	中岩大地	一种预制砼板桩与搅拌桩结合形成的两墙合一结构	201821785406.5	实用新型	2018/11/01	2028/11/01	申请取得
48	中岩智泊	一种带有安全防护底板的地下垂直循环立体车库	201822161689.2	实用新型	2018/12/22	2028/12/22	申请取得
49	中岩智泊	一种带有缓存区的机械车库	201822235620.X	实用新型	2018/12/28	2028/12/28	申请取得
50	中岩智泊	一种自走车库与机械车库相结合的立体车库	201822241060.9	实用新型	2018/12/28	2028/12/28	申请取得
51	中岩大地	土壤切削搅拌器、地表土层施工设备	201822271208.3	实用新型	2018/12/29	2028/12/29	申请取得
52	中岩大地	一种具有预警功能的可回收型锚杆	201920003292.2	实用新型	2019/01/02	2029/01/02	申请取得
53	中岩智泊	一种自走式错层立体车库	201920023991.3	实用新型	2019/01/08	2029/01/08	申请取得
54	中岩智泊	一种地下井筒式立体自行车/电动车库	201920142996.8	实用新型	2019/01/25	2029/01/25	申请取得
55	中岩智泊	一种暗挖增扩式地下立体车库	201920164530.8	实用新型	2019/01/30	2029/01/30	申请取得
56	中岩智泊	一种既有建筑下方增层建造的立体车库	201920166322.1	实用新型	2019/01/30	2029/01/30	申请取得
57	中岩智泊	一种用于地下建/构筑物增强抗浮能力的结构	201920166133.4	实用新型	2019/01/30	2029/01/30	申请取得
58	中岩智泊	一种用于共享单车立体停车库的控制系统	201920217088.0	实用新型	2019/02/20	2029/02/20	申请取得
59	中岩大地	一种污染土治理设备	201920223571.X	实用新型	2019/02/22	2029/02/22	申请取得
60	中岩智泊	一种新式垂直升降立体车库	201920242497.6	实用新型	2019/02/26	2029/02/26	申请取得
61	中岩智泊	一种井筒式地下智能立体车库	201920294484.3	实用新型	2019/03/08	2029/03/08	申请取得
62	中岩大地	一种用于咬合式排桩施工冷缝的注浆结构	201920541688.2	实用新型	2019/04/20	2029/04/20	申请取得
63	中岩大地	一种基坑支护可拆除式预应力锚索	201920588488.2	实用新型	2019/04/27	2029/04/27	申请取得
64	中岩大地	一种桩间定向定位注浆帷幕	201920615373.8	实用新型	2019/04/30	2029/04/30	申请取得
65	中岩大地	一种具有消除土体粘结作用的单轴搅拌钻头	201920663661.0	实用新型	2019/05/10	2029/05/10	申请取得
66	中岩大地	一种界面活性剂的改性装备	201920663462.X	实用新型	2019/05/10	2029/05/10	申请取得
67	中岩大地	一种具有显著降阻作用的搅拌钻头	201920663606.1	实用新型	2019/05/10	2029/05/10	申请取得
68	中岩大地	大直径深层搅拌复合桩智能化施工系统	201920668840.3	实用新型	2019/05/10	2029/05/10	申请取得
69	中岩大地	一种具有消除土体粘结作用的双轴搅拌钻头	201920663408.5	实用新型	2019/05/10	2029/05/10	申请取得
70	中岩大地	一种扩底型管桩结构	201920678263.6	实用新型	2019/05/13	2029/05/13	申请取得
71	中岩大地	一种长螺旋钻机的液压式变径扩孔钻头	201920704783.X	实用新型	2019/05/16	2029/05/16	申请取得
72	中岩智泊	一种适用于无人驾驶汽车的智能立体车库停车场	201920774277.8	实用新型	2019/05/27	2029/05/27	申请取得
73	中岩大地	一种自钻式竖向注浆花管	201920956873.8	实用新型	2019/06/24	2029/06/24	申请取得
74	中岩大地	基于降阻方式实现深层搅拌的搅拌钻头	201921189494.7	实用新型	2019/07/26	2029/07/26	申请取得
75	中岩大地	一种可实现多向搅拌的单轴搅拌钻头	201921189948.0	实用新型	2019/07/26	2029/07/26	申请取得

(三)生产相关的资质证书

截至本招股意向书摘要签署之日,发行人已取得的资质情况如下:

序号	资质类别	资质名称	证书有效期	发证机关
1	建筑业企业资质	地基基础工程专业承包壹级	2020-11-11	北京市住房和城乡建设委员会
2		环保工程专业承包壹级		
3		建筑工程施工总承包叁级	2016-01-04至2021-01-03	
4		特种工程(建筑物纠偏和平移)专业承包不分等级		
5		特种工程(结构补强)专业承包不分等级		
6		市政公用工程施工总承包叁级		
7		施工劳务不分等级		
8	勘察资质	工程勘察专业类(岩土工程(设计))甲级	至2021-02-04	中华人民共和国住房和城乡建设部
9		工程勘察专业类(岩土工程(勘察、物探测试检测监测))乙级	至2024-01-14	北京市规划和自然资源委员会
10	设计资质	工程设计环境工程专项(污染修复工程)乙级 工程设计环境工程专项(固体废物处理处置工程)乙级 工程设计环境工程专项(水污染防治工程)乙级	至2024-08-19	北京市规划和自然资源委员会

报告期内,公司开展的具体工程类型主要为各类岩土工程和环境修复工程,均在公司可承包工程范围以内,不存在超过专业资质的业务承接情况。

(四)发行人拥有的特许经营权

截至本招股意向书摘要签署之日,公司未拥有特许经营权。

(五)使用他人资产或许可他人使用资产情况

截至2019年12月31日,公司租赁的主要房屋情况如下所示:

序号	权利人	建筑面积(㎡)	性质/用途	坐落	租赁期限
1	曲强	274.72	商品房/办公	北京市海淀区翠微路12号6层1单元602	2020/02/07-2022/02/06
2	唐小洪	261.52	商品房/办公	成都市高新区剑南大道中段1098号1栋11楼1111号	2018/08/07-2021/08/21
3	江苏怡然葡萄酒业有限公司	177.86	商品房/办公	南京市鼓楼区集庆门大街268号E08-2栋1118-1120室	2019/03/01-2022/02/28
4	孙小燕	444.74	商品房/办公	长沙市开福区中山路589号开福万达广场B区商业综合体(含写字楼)33003室	2019/06/23-2021/04/22
5	天津中瑞荣天商务秘书服务有限公司	498	商品房/办公	天津市空港经济区高尔夫球场以北汇津广场1-4号楼330室	2019/12/10-2020/12/9

截至2019年12月31日,公司已与(日本)千田工程技术株式会社(以下简称"千田")签订一份《技术合同》,千田所拥有的"用粉状固化剂的深层混合处理工法以及深层混合处理装置管路混合装置"(日本专利5646218号)技术向公司设定独占实施权,实施区域为中国国内,并以此为基础拟在中国申请专利。合同期间为从2017年3月20日起两年,双方在合同期满前三个月内,如果没有提出中止合同的书面文件,则合同期间延长一年,之后可以采用同样形式自动延长一年的合同期间。

六、同业竞争及关联交易

(一)同业竞争

截至本招股意向书摘要签署之日,除发行人及其子公司外,控股股东、实际控制人王立建不存在控制其他企业股权/股份的情况。因此,发行人与控股股东、实际控制人不存在同业竞争。为了避免潜在的同业竞争,公司控股股东、实际控制人王立建及其一致行动人吴剑波、武思宇于2019年4月10日出具《关于避免同业竞争的承诺函》,内容如下:

"(一)本人、本人的近亲属(指本人关系密切的家庭成员)及其直接或间接控制的除公司之外的其他企业(以下合称"本人、近亲属及相关企业")目前不存在且将来也不会直接或间接从事与公司及/或公司的控股子公司(以下合称"公司及其子公司")所从事的业务相同、相似或构成实质性同业竞争业务的情况,并愿意对违反上述承诺而给公司及其他股东造成的经济损失承担赔偿责任;

(二)若公司的股票在证券交易所上市,则在本人、近亲属及相关企业作为公司实际控制人、控股股东或主要股东(持股5%或以上)之期间内,本人将采取有效措施,并促使本人、近亲属及相关企业采取有效措施,不会以任何形式(包括但不限于参股、控股、收购、兼并、合作、合伙、承包、担任顾问等方式)从事或参与任何可能对公司及其子公司目前主要从事的业务相同、相似或构成实质性同业竞争的业务,或于该等业务中持有权益或利益;

(三)在本人、近亲属及相关企业作为公司实际控制人、控股股东或主要股东(持股5%或以上)期间,如本人及本人直接或间接控制的除公司之外的其他企业("本人及相关企业")自境内外获得任何业务机会,且该业务机会与公司及其子公司目前主要从事之业务或于其时所主要从事之业务相同、相似或构成实质性同业竞争,本人应立刻通知或促使相关企业立刻通知公司,保证公司较本人及相关企业在同等条件下享有优先获得该业务机会的权利,并将协助公司以本人及相关企业获得的条件、公允条件或公司可接受的条件取得该业务机会;如果公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围,而本人、近亲属及相关企业已对此已经进行生产、经营的,本人承诺将该企业所持有的可能发生的同业竞争业务或股权进行转让,并同意公司在同等商业条件下有优先收购权和经营权;

(四)在本人、近亲属及相关企业作为公司实际控制人、控股股东或主要股东(持股5%或以上)期间,除非公司明确书面表示不从事该类业务或者放弃相关机会,本人将不再新设立从事与公司相同、相似业务或对公司构成实质性同业竞争的控股子公司;如本人在上述条件下设立新的控股子公司,从事与公司具有同业竞争关系的业务,本人将同意公司保留适时以公允价格购买该等业务的权利。

本承诺函一经正式签署,即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本人保证上述承诺在本次发行上市完成后且在本人、近亲属及相关企业作为公司实际控制人、控股股东或主要股东(持股5%或以上)期间持续有效且不可撤销。本人承诺,如本人、本人近亲属及相关企业未能履行上述已做出的各项承诺(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致的除外),同意采取以下措施:(1)及时、充分披露未能履行或无法履行承诺的具体原因,并立即停止与公司构成竞争之业务,并采取必要措施予以纠正补救;(2)向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽最大程度保护投资者的权益;(3)就补充承诺或替代承诺向公司董事会、股东大会提出审议申请,并承诺在董事会、股东大会审议该项议案时投赞成票。如因本人、本人近亲属及相关企业未履行上述承诺,给公司或其他投资者损失的,本人将依法承担赔偿损失的责任。"

(二)关联交易

1、关联方及关联关系

根据《公司法》、《企业会计准则》等相关法律、法规的规定,报告期内本公司关联方及关联关系情况如下:

(1)公司控股股东、实际控制人

序号	关联方名称	关联关系
1	王立建	控股股东及实际控制人,直接持有公司2,661.7257万股股份,占本次发行前公司总股本的36.52%

(2)持有公司5%以上股份的其他股东

序号	关联方名称	关联关系
1	吴剑波	直接持有公司1,330.5656万股股份,占本次发行前公司总股本的18.26%
2	武思宇	直接持有公司1,073.2420万股股份,占本次发行前公司总股本的14.73%
3	复星高科	直接持有公司647.3744万股股份,占本次发行前公司总股本的8.88%
4	石家庄中岩	直接持有公司588.00万股股份,占本次发行前公司总股本的8.07%

(3)公司的控股子公司及参股公司

序号	关联方名称	关联关系
1	中岩智泊	发行人持有其84.00%股权
2	中岩香港	发行人持有其100.00%股权
3	中岩越南	发行人通过中岩香港持有其70%股权

(4)关键管理人员

序号	关联方名称	关联关系
1	王立建	董事长
2	吴剑波	副董事长
3	武思宇	董事、总经理
4	柳建国	董事、副总经理、总工程师
5	师子刚	董事、副总经理
6	周建和	董事
7	宋二祥	独立董事
8	张新卫	独立董事
9	高平均	独立董事
10	田义	监事会主席
11	杨宝森	监事
12	翟博渊	职工监事
13	刘光磊	副总经理
14	宋德君	副总经理
15	刘艳	财务总监、董事会秘书
16	马国庆	报告期内曾担任公司董事
17	陈静	报告期内曾担任公司董事会秘书

(5)发行人实际控制人、持有发行人5%以上股份的自然人股东、发行人董事、监事、高级管理人员之关系密切的家庭成员及其关联方

发行人实际控制人、持有发行人5%以上股份的自然人股东、发行人董事、监事、高级管理人员之关系密切的家庭成员(包括:配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母)为公司关联方,以及发行人实际控制人、持有发行人5%以上股份的自然人股东、发行人董事、监事、高级管理人员及上述人员之关系密切的家庭成员直接或者间接控制的,或者担任董事、高级管理人员的企业为公司关联方。

2、经常性关联交易

报告期内,本公司与上述关联方发生的经常性关联交易主要包括:

(1)接受劳务情况

报告期内,公司未向关联方采购劳务。

(2)提供劳务情况

报告期内,公司未向关联方提供劳务。

(3)关键管理人员薪酬

报告期内,公司向关键管理人员支付的薪酬情况如下:

单位:万元

关联方名称	关联交易内容	2019年	2018年	2017年
关键管理人员	薪酬合计	338.27	295.04	273.29

报告期内,除上述经常性关联交易外,公司与关联方之间不存在其他经常性关联交易。

3、偶发性关联交易

(1)关联担保情况

报告期内,公司不存在关联方担保。

(2)关联方资金拆借

2019年上半年,公司控股子公司中岩智泊因流动资金需求向刘光磊借款25万元。截至2019年末,中岩智泊已全额向刘光磊归还25万元借款。

4、关联方往来余额

(1)应收关联方款项

报告期各期末,公司无应收关联方款项余额。

(2)应付关联方款项

报告期各期末,公司无应付关联方款项余额。

5、关联方承诺事项

截至2019年12月31日,公司不存在向关联方承诺的事项。

6、关联交易对公司财务状况和经营成果的影响

公司具有独立的业务运作系统,具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力,公司的业务、财务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

报告期内,公司除向关键管理人员支付薪酬,以及控股子公司中岩智泊向公司高管刘光磊借款用以补充流动资金以外,未发生其他经常性关联交易或偶发性关联交易。上述关联交易事项未对公司财务状况和经营业绩产生负面影响。

七、董事、监事、高级管理人员的情况

姓名	职务	性别	年龄	简要经历	兼职情况	2019年从公司领薪(万元)	持有公司股份数量(万股)	与公司的其他利益关系
王立建	董事长	男	43	2002年3月至2008年12月任中国京冶工程技术有限公司项目部经理;2008年12月至2015年9月任北京中岩大地工程技术有限公司总经理、董事长;2015年9月至今担任公司董事长	无	36.31	2,661.7257	-
吴剑波	副董事长	男	43	2002年7月至2008年12月任建设部综合勘察研究设计院工程师;2008年12月至2015年9月任北京中岩大地工程技术有限公司副总经理;2015年9月至今担任公司副董事长	石家庄中岩投资管理中心(有限合伙),执行事务合伙人	32.95	1,330.5656	-
武思宇	董事、总经理	男	41	2008年1月至2010年5月任中国京冶工程技术有限公司工程师;2010年5月至2015年9月任北京中岩大地工程技术有限公司副总经理;2015年9月至今担任公司董事、总经理	无	33.28	1,073.2420	-
柳建国	董事、副总经理、总工程师	男	55	1988年4月至2015年1月历任中冶建筑研究总院有限公司地基所工程师、副所长兼总工程师;2015年2月至2015年9月任北京中岩大地工程技术有限公司副总经理兼总工程师;2015年9月至今担任公司董事、副总经理、总工程师	无	29.91	131.0014	-
师子刚	董事、副总经理	男	43	2000年8月至2001年11月任北京城建七建设工程有限公司技术人员;2001年11月至2002年8月任北京建工一建工程建设有限公司技术人员;2005年4月至2012年9月任中国京冶工程技术有限公司项目总工、项目负责人;2012年9月至2015年9月任北京中岩大地技术工程有限公司副总工程师;2015年9月至今担任公司副总经理;2018年12月至今担任公司董事	无	26.93	74.7046	-
周建和	董事	男	51	2005年5月至2012年5月任江苏洋口港投资开发有限公司常务副总经理,2012年6月至2016年12月任黑龙江国中水务股份有限公司董事、常务副总裁、总裁。2017年1月至今任上海复星高科技(集团)有限公司投资董事总经理;2017年11月至今担任公司董事	上海复星高科技(集团)有限公司,董事总经理	-	-	-
宋二祥	独立董事	男	62	1990年12月至1994年1月于荷兰德尔福特大学土木工程系从事博士后工作;1994年2月至今历任清华大学土木工程系副教授、教授、长聘教授;2017年10月至今担任公司独立董事	清华大学,长聘教授	5.00	-	-
张新卫	独立董事	男	48	2000年1月至2011年10月历任信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)高级经理、部门经理;2011年11月至今任北京华政税务师事务所合伙人、副总经理;2017年10月至今担任公司独立董事	北京华政税务师事务所,合伙人、副总经理	5.00	-	-
高平均	独立董事	男	39	2007年9月至2007年12月任中国国际航空股份有限公司职员;2008年1月至2012年10月任北京市颐合律师事务所律师;2012年11月至2014年6月任北京颐合中鸿律师事务所律师;2015年2月至2016年4月任北京振理律师事务所负责人、律师;2016年5月至2017年4月任上海市通力律师事务所北京分所律师;2017年5月至今任北京市安理律师事务所合伙人、律师;2017年10月至今担任公司独立董事	北京市安理律师事务所,合伙人、律师	5.00	-	-
田义	监事会主席	男	39	2002年8月至2004年4月任河北省建材建设有限公司技术员;2004年6月至2008年11月任中国京冶工程技术有限公司工长;2008年12月至今任中岩大地有限及公司项目经理;2015年9月至今担任公司监事会主席	无	27.27	6.0475	-
杨宝森	监事	男	32	2011年3月至2012年4月任中国京冶工程技术有限公司工程师;2012年4月至今任中岩大地有限及公司工程师;2015年9月至今担任公司监事	无	24.71	4.8380	-
翟博渊	职工代表监事	男	31	2011年7月至2012年12月任中国兵器工业北方勘察设计研究院技术员;2012年12月至今任中岩大地有限及公司员工;2015年9月至今担任公司职工代表监事	无	25.56	4.8380	-
刘光磊	副总经理	男	40	2007年9月至2014年10月任奥雅纳工程咨询(上海)有限公司高级工程师;2014年11月至2015年9月任中岩大地有限副总工程师;2015年9月至今任公司副总经理	无	28.81	132.9916	-
宋德君	副总经理	男	55	1991年4月起就职于日本基础地盘咨询股份有限公司(Kiso-Jiban Consultants Co. Ltd.);2012年5月起任日本In Situ Solutions Co., Ltd国际事业部部长;2012年6月至2016年5月历任江苏圣泰实田环境修复有限公司副总经理、总经理兼总工程师;2016年6月至今任公司副总经理	无	26.69	21.1658	-
刘艳	财务总监、董事会秘书	女	43	2000年8月至2003年3月任西门子(北京)通信有限公司会计;2003年4月至2011年12月任森泰飞货运有限公司(DHL Solutions)财务经理;2012年1月至2015年8月任天力(北京)实业有限公司财务经理;2015年9月至2017年6月期间、2018年5月至今任公司董事会秘书;2015年9月至今任公司财务总监	无	30.85	14.0000	-

八、发行人控股股东及其实际控制人的简要情况

截至本招股意向书摘要签署之日,王立建直接持有公司26,617,257股股份,占本次发行前公司总股本的36.52%,为公司的控股股东;同时,王立建持有石家庄中岩1.16%的出资份额,石家庄中岩持有公司5,880,000股股份,占本次发行前公司总股本的8.07%;此外,王立建还与吴剑波、武思宇签订了《一致行动协议》,约定在对公司行使表决权时,三方保持一致行动,若未经协商或者经过协商意见仍然不能达成一致时,吴剑波、武思宇同意无条件以王立建意见为准。截止本招股意向书摘要签署之日,吴剑波直接持有公司13,305,656股股份,占本次发行前公司总股本的18.26%,武思宇直接持有公司10,732,420股股份,占本次发行前公司总股本的14.73%。综上,王立建为公司的实际控制人,王立建的基本情况如下:

姓名	身份证号码	国籍	住所	本次发行前直接持有公司股份的比例	是否拥有境外居留权
王立建	132329197611******	中国	北京市海淀区	36.52%	美国永居权

九、财务会计信息

(一)财务报表

1、合并资产负债表

单位:元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产:			
货币资金	307,398,199.19	222,391,577.56	172,498,600.74
应收票据	8,699,853.90	28,317,933.76	1,440,000.00
应收账款	374,162,810.65	242,888,480.61	110,110,930.57
预付款项	5,943,423.27	1,514,812.62	6,862,741.35
其他应收款	12,239,253.88	5,476,263.38	8,602,891.63
存货	246,337,977.12	163,527,817.93	99,319,713.59
其他流动资产	701,584.63	4,183.60	1,022,144.95
流动资产合计	955,483,102.64	664,121,069.46	399,857,022.83
非流动资产:			
可供出售金融资产	-	500,000.00	500,000.00
其他权益投资工具	500,000.00	-	-
固定资产	86,551,644.54	71,047,593.97	59,722,886.25
在建工程	908,389.41	-	-
无形资产	1,772,744.36	552,811.90	229,491.57
长期待摊费用	684,908.80	832,960.63	-
递延所得税资产	31,205,323.32	22,981,216.37	10,724,638.08
其他非流动资产	8,438,445.00	23,440,615.00	-
非流动资产合计	130,061,455.43	119,355,197.87	71,177,015.90
资产总计	1,085,544,558.07	783,476,267.33	471,034,038.73
流动负债:			
短期借款	3,490,000.00	3,071,266.00	100,000.00
应付票据	14,517,858.98	8,187,973.96	6,236,690.00
应付账款	476,431,014.50	315,033,740.00	172,123,198.49
预收款项	2,923,147.93	7,046,492.27	1,022,211.95
应付职工薪酬	10,466,225.01	6,318,023.53	3,867,770.00
应交税费	35,279,413.55	24,306,692.18	12,812,675.52
其他应付款	2,032,079.12	1,511,466.33	435,961.62
一年内到期的非流动负债	1,136,412.74	1,451,789.24	1,963,740.22
其他流动负债	22,098,008.60	20,022,401.38	9,494,097.30
流动负债合计	568,374,160.43	386,949,844.89	208,056,345.10
非流动负债:			
长期借款	5,314,707.62	6,439,956.75	11,358,821.50
递延所得税负债	744,662.90	921,894.99	-
非流动负债合计	6,059,370.52	7,361,851.74	11,358,821.50
负债合计	574,433,530.95	394,311,696.63	219,415,166.60
股东权益:			
股本	72,881,484.00	72,881,484.00	69,763,997.00
资本公积	124,168,961.66	124,168,961.66	78,133,044.92
其他综合收益	-57,404.50	-	-
专项储备	1,718,900.11	1,291,221.43	1,291,221.43
盈余公积	33,861,334.14	20,948,534.81	11,767,145.42
未分配利润	276,439,366.26	169,874,368.80	90,663,463.36
归属于母公司股东权益合计	509,012,641.67	389,164,570.70	251,618,872.13
少数股东权益	2,098,385.45	-	-
股东权益合计	511,111,027.12	389,164,570.70	251,618,872.13
负债和股东权益合计	1,085,544,558.07	783,476,267.33	471,034,038.73

2、合并利润表

单位:元

项目	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业总收入	1,023,649,164.20	758,685,314.31	391,629,203.26
其中:营业收入	1,023,649,164.20	758,685,314.31	391,629,203.26
二、营业总成本	875,487,862.98	654,005,301.42	332,021,554.03
减:营业成本	785,661,872.75	577,028,478.30	286,248,904.78
税金及附加	5,451,736.54	3,370,026.13	1,153,964.20
销售费用	4,492,412.67	2,969,266.89	1,319,919.01
管理费用	23,589,212.08	19,291,668.25	17,013,986.38
研发费用	33,452,372.49	27,951,102.01	18,372,838.93
财务费用	1,622,717.10	6,392,200.94	571,990.89
其中:利息费用	390,121.13	751,150.99	796,353.87
利息收入	300,962.91	221,978.36	278,587.54
信用减值损失	22,824,096.39	-	-
资产减值损失	-	19,199,158.20	8,279,545.94
加:其他收益	8,856.63	3,629.06	700,000.00
投资收益	2,276,663.21	2,201,052.89	302,054.79
资产处置收益	-678,962.80	-8,082.65	-62,458.69
三、营业利润	148,161,301.22	104,680,012.89	59,607,649.23
加:营业外收入	81,598.87	13,200.62	826,105.83
减:营业外支出	462,393.66	118,403.51	2,534.80
四、利润总额	147,780,506.43	104,574,810.00	60,431,220.26
减:所得税费用	19,414,437.22	12,694,315.32	8,016,548.44
五、净利润	128,366,069.21	91,880,494.68	52,414,671.82
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润	128,366,069.21	91,880,494.68	52,414,671.82
2.终止经营净利润	-	-	-
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润	128,515,100.79	91,880,494.68	52,414,671.82
2.少数股东损益	-149,031.58	-	-
六、其他综合收益税后净额	-82,006.43	-	-
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-57,404.50	-	-
1.不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益	-57,404.50	-	-
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-24,601.93	-	-
七、综合收益总额	128,284,062.78	91,880,494.68	52,414,671.82
其中:归属于母公司所有者的综合收益总额	128,457,696.29	91,880,494.68	52,414,671.82
归属于少数股东的综合收益总额	-173,633.51	-	-
八、每股收益			
基本每股收益(元/股)	1.76	1.32	0.86
稀释每股收益(元/股)	1.76	1.32	0.86

3、合并现金流量表

单位:元

项目	2019年度	2018年度	2017年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金	849,043,014.53	525,070,741.47	328,249,540.20
收到的税费返还	-	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	20,344,988.38	29,495,518.17	25,465,553.18
经营活动现金流入小计	869,388,002.91	554,566,259.64	353,715,093.38
购买商品、接受劳务支付的现金	620,140,211.29	418,426,191.35	237,128,335.37
支付给职工以及为职工支付的现金	34,571,292.74	21,888,035.21	13,899,335.72
支付的各项税费	59,656,209.09	35,694,844.00	17,254,777.53
支付其他与经营活动有关的现金	58,570,435.00	55,296,664.95	36,449,789.52
经营活动现金流出小计	772,938,148.12	531,305,735.51	304,732,238.14
经营活动产生的现金流量净额	96,449,854.79	23,260,524.13	48,982,855.24
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	490,020,000.00	394,820,000.00	35,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,274,027.34	2,201,052.89	302,054.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	809,400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	7,829,124.00	-	-
投资活动现金流入小计	500,123,151.34	397,021,052.89	36,111,454.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,320,715.26	19,548,942.70	1,330,145.34
投资支付的现金	490,020,000.00	395,420,000.00	35,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	507,340,715.26	414,968,942.70	36,830,145.34
投资活动产生的现金流量净额	-7,217,563.92	-17,947,889.81	-718,690.55
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金	2,272,018.96	49,153,403.74	77,482,527.86
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	4,650,083.17
收到其他与筹资活动有关的现金	9,720,242.07	17,102,007.15	-
筹资活动现金流入小计	11,992,261.03	66,255,410.89	82,132,611.03
偿还债务支付的现金	1,186,050.25	5,522,210.35	6,400,585.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,682,000.51	4,082,428.50	12,704,199.33
支付其他与筹资活动有关的现金	14,517,858.98	13,294,960.47	6,236,690.00
筹资活动现金流出小计	25,385,909.74	22,899,599.32	25,341,474.99
筹资活动产生的现金流量净额	-13,393,648.71	43,355,811.57	56,791,136.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	57,404.50	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	75,896,046.66	48,668,445.89	105,055,300.73
加:期初现金及现金等价物余额	214,630,356.63	165,961,910.74	60,906,610.01
六、期末现金及现金等价物余额	290,526,403.29	214,630,356.63	165,961,910.74

(二)经注册会计师核验的非经常性损益明细表

发行人经信永中和鉴证的2019年度、2018年度、2017年度非经常性损益明细表如下:

(下转C99版)