

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A107版)

8·		中岩大地	17779416·	2016/10/14~2026/10/13·	第 40 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	17767025·	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·	Zongyuanidi	中岩大地	17762193·	2016/10/14~2026/10/13·	第 1 类·	申请取得·
20·	Zongyuanidi	中岩大地	17762511·	2016/10/14~2026/10/13·	第 6 类·	申请取得·
21·	Zongyuanidi	中岩大地	17763341·	2016/10/14~2026/10/13·	第 7 类·	申请取得·
22·	Zongyuanidi	中岩大地	17767555·	2016/10/14~2026/10/13·	第 9 类·	申请取得·
23·	Zongyuanidi	中岩大地	17769100·	2016/10/14~2026/10/13·	第 19 类·	申请取得·
24·	Zongyuanidi	中岩大地	17769588·	2016/10/14~2026/10/13·	第 35 类·	申请取得·
25·	Zongyuanidi	中岩大地	17770444·	2016/10/14~2026/10/13·	第 37 类·	申请取得·
26·	Zongyuanidi	中岩大地	17779287·	2016/10/14~2026/10/13·	第 40 类·	申请取得·
27·	Zongyuanidi	中岩大地	17780481·	2016/10/14~2026/10/13·	第 42 类·	申请取得·
28·	Zongyuanidi	中岩大地	17762362·	2016/10/14~2026/10/13·	第 1 类·	申请取得·
29·	Zongyuanidi	中岩大地	17762793·	2016/10/14~2026/10/13·	第 6 类·	申请取得·
30·	Zongyuanidi	中岩大地	17763512·	2016/10/14~2026/10/13·	第 7 类·	申请取得·
31·	Zongyuanidi	中岩大地	17768983·	2016/10/14~2026/10/13·	第 19 类·	申请取得·
32·	Zongyuanidi	中岩大地	17769688·	2016/10/14~2026/10/13·	第 35 类·	申请取得·
33·	Zongyuanidi	中岩大地	17770364·	2016/10/14~2026/10/13·	第 37 类·	申请取得·
34·	Zongyuanidi	中岩大地	17779328·	2016/10/14~2026/10/13·	第 40 类·	申请取得·
35·	Zongyuanidi	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 40 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·
43·	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	长螺旋二普管高强喷射施工方法及装置	200910895538·	发明专利	2009/07/23	2020/07/23 申请取得
2	中岩大地	孔隙率检测装置	201201239787·	实用新型	2012/06/27	2023/06/27 申请取得
3	中岩大地	椭圆 SWM 法钻孔机	201203270902·	发明专利	2012/11/21	2023/12/11 受让
4	中岩大地	一种加强型螺旋桩施工设备及其工装	201410375812·	发明专利	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	2015101161999·	发明专利	2015/03/18	2035/03/18 申请取得
6	中岩大地	一种螺旋钻机扩孔器	201510162008·	发明专利	2015/03/18	2035/03/18 申请取得
7	中岩大地	一种长螺旋钻孔注浆工装	201510128404X·	实用新型	2015/03/24	2025/03/24 申请取得
8	中岩大地	一种井孔开挖方法及防坍方法	201510672902·	发明专利	2015/10/15	2035/10/15 申请取得
9	中岩大地	利用全伸缩杆件生产校形设备的设备及方法	2016101153073·	发明专利	2016/03/01	2036/03/01 申请取得
10	中岩大地	一种自动平衡车场预压取土系统与方法	2016101535703·	发明专利	2016/03/17	2036/03/17 申请取得
11	中岩大地	固化土施工方法	201610183226·	发明专利	2016/03/28	2036/03/28 申请取得
12	中岩大地	接插件的底座及底座装置	2016101845753·	发明专利	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具	2016109825136·	发明专利	2016/11/09	2036/11/09 申请取得
14	中岩大地	一种用于机械挖土车的充气装置与方法	2017010511509·	发明专利	2017/01/23	2037/01/23 申请取得
15	中岩大地	桩孔防腐蚀装置	2012103030323·	实用新型	2012/06/27	2022/06/27 申请取得
16	中岩大地	一种加强型螺旋桩施工设备	2014205897004·	实用新型	2014/10/14	2024/10/14 申请取得
17	中岩大地	一种长螺旋钻机钻孔装置	201520222428·	实用新型	2015/03/14	2025/03/14 申请取得
18	中岩大地	一种长螺旋钻机分段钻头	201520222432·	实用新型	2015/01/14	2025/01/14 申请取得
19	中岩大地	一种长螺旋钻机扩孔装置	2015201511131·	实用新型	2015/03/18	2025/03/18 申请取得
20	中岩大地	一种螺旋钻机取土器	2015201511146·	实用新型	2015/03/18	2025/03/18 申请取得
21	中岩大地	利用全伸缩杆件生产校形设备的设备	2016201560702·	实用新型	2016/03/20	2036/03/20 申请取得
22	中岩大地	利用全伸缩杆件生产校形设备的设备	2016201574436·	实用新型	2016/03/01	2026/03/01 申请取得
23	中岩大地	一种喷射钻孔质量重叠量控制装置	2016201839504·	实用新型	2016/04/07	2026/04/07 申请取得
24	中岩大地	一种垂直切割搅拌器	201620183349·	实用新型	2016/08/04	2026/08/04 申请取得
25	中岩大地	一种水平搅拌器	201720129349·	实用新型	2017/02/20	2027/02/20 申请取得
26	中岩大地	一种正螺旋搅拌器	2017201765735·	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	201720184482X·	实用新型	2017/02/28	2027/02/28 申请取得

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

(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 2,661,225 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:		
1	吴波	直接持有公司 1,330,565 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 1,073,240 股份,占本次发行前公司总股本的 14.73%
3	复星高科技	直接持有公司 641,374 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 588,000 股份,占本次发行前公司总股本的 8.07%

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	是否拥有境外居住权
王立建	132329176111*****	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
应收账款	8,699,853		