（上接A36版）

10	同兴环保	一种干法脱硫剂预处理系统	ZL201420678837.7	2014-11-13	原始取得	2014年11月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2015年3月获得专利授权。	郑光明	发行人董事长、实际控制人
							王充	非发行人及其子公司员工
							尹华	非发行人及其子公司员工
							冯引军	非发行人及其子公司员工
							苏龙龙	发行人核心技术人员
11	同兴环保	一种基于旋转喷雾干燥法的脱硫除尘装置	ZL201520642948.7	2015-08-21	原始取得	2015年8月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2015年12月获得专利授权。	郑光明	发行人董事长、实际控制人
							盛大海	发行人员工
12	同兴环保	一种焦炉尾气湿法脱硫装置	ZL201520642947.2	2015-08-21	原始取得	2015年8月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年2月获得专利授权。	郑光明	发行人董事长、实际控制人
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							武军	发行人员工
13	同兴环保	一种焦炉烟道废气脱硫脱硝一体化装置	ZL201520642946.8	2015-08-21	原始取得	2015年8月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2015年12月获得专利授权。	郑光明	发行人董事长、实际控制人
							盛大海	发行人员工
14	同兴环保	一种同时脱硝脱硫并满足较高排烟温度的系统	ZL201520642818.3	2015-08-21	原始取得	2015年8月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2015年12月获得专利授权。	郑光明	发行人董事长、实际控制人
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							武军	发行人员工
15	同兴环保	一种焦炉低硫尾气脱硫除尘装置	ZL201520844838.9	2015-10-27	原始取得	2015年10月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年3月获得专利授权。	郑光明	发行人董事长、实际控制人
16	同兴环保	一种焦炉低硫尾气湿法脱硫分区氧化漱烙装置	ZL201620670199.3	2016-06-27	原始取得	2016年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年11月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							李云龙	发行人员工
17	同兴环保	一种焦炉低硫尾气湿法脱硫减少可溶性粉尘排放系统	ZL201620670079.3	2016-06-27	原始取得	2016年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年12月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							李云龙	发行人员工
18	同兴环保	一种用于保护中低温SCR脱硝催化剂的装置	ZL201620753108.2	2016-07-15	原始取得	2016年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2017年1月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
19	同兴环保	活性炭/焦脱硫脱硝一体化装置	ZL201620753105.9	2016-07-15	原始取得	2016年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年11月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
20	同兴环保	一种低温脱硝湿法脱硫除尘并保证烟囱热备的系统	ZL201620753101.0	2016-07-15	原始取得	2016年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年11月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
21	同兴环保	一种低温脱硝半干法脱硫除尘并保证烟囱热备的系统	ZL201620753095.9	2016-07-15	原始取得	2016年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年11月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
22	同兴环保	低硫烟气低温脱硝半干法脱硫除尘保证烟囱热备的系统	ZL201620753094.4	2016-07-15	原始取得	2016年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2017年5月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
23	同兴环保	一种半干法脱硫除尘并可有效处理脱硫灰的系统	ZL201621011960.9	2016-08-30	原始取得	2016年8月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2017年3月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
24	同兴环保	一种新型高效纯干法脱硫除尘系统	ZL201621147439.8	2016-10-21	原始取得	2016年10月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2017年4月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							武军	发行人员工
25	同兴环保	一种焦炉尾气除尘脱硫脱硝设备	ZL201720700051.4	2017-06-15	原始取得	2017年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年1月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
26	同兴环保	一种具有煤粒回收功能的湿法脱硫装置	ZL201720700040.6	2017-06-15	原始取得	2017年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年1月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
27	同兴环保	一种电厂废气脱硫脱硝设备	ZL201720697907.7	2017-06-15	原始取得	2017年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年2月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
28	同兴环保	一种焦油尾气回收脱硫装置	ZL201720697348.X	2017-06-15	原始取得	2017年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年1月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
29	同兴环保、安徽方信	一种用于干法脱硫的脱硫剂供给系统	ZL201721474940.X	2017-11-08	原始取得	2017年11月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年5月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							沈先锋	发行人员工
							文章	发行人员工
30	同兴环保、安徽方信	一种SCR烟气脱硝系统管道喷氨装置	ZL201721510203.0	2017-11-13	原始取得	2017年11月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年6月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							武军	发行人员工
							盛大海	发行人员工
31	同兴环保、安徽方信	一种自力式氨气混合装置	ZL201721510185.6	2017-11-13	原始取得	2017年11月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年6月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							武军	发行人员工
							文章	发行人员工
							盛大海	发行人员工
32	同兴环保、安徽方信	一种干法脱硫供料系统	ZL201721506866.5	2017-11-13	原始取得	2017年11月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年5月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							李云龙	发行人员工
							文章	发行人员工
33	同兴环保、安徽方信	一种工业窑炉烟气低温脱硝催化剂	ZL201721250262.8	2017-11-13	原始取得	2017年11月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年7月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							陈天明	原发行人员工
							施阳	原发行人员工
34	同兴环保	一种热源炉除尘脱硫装置	ZL201820759763.8	2018-05-21	原始取得	2018年5月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年1月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
35	同兴环保	一种烟道的三级脱硫装置	ZL201820759777.X	2018-05-21	原始取得	发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年1月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
36	同兴环保	一种卧式多级脱硫装置	ZL201820757788.4	2018-05-21	原始取得	2018年5月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年1月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
37	同兴环保	一种新型环保节能脱硫装置	ZL201820757789.9	2018-05-21	原始取得	2018年5月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年1月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
38	同兴环保	一种烟气脱硫脱硝除尘一体装置	ZL201920206155.9	2019-02-18	原始取得	2019年2月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年11月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
							苏龙龙	发行人核心技术人员
39	同兴环保	一种提高脱硫效率的烟气均化装置	ZL201920206154.4	2019-02-18	原始取得	2019年2月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年11月获得专利授权。	吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
							苏龙龙	发行人核心技术人员
40	同兴环保	一种多功能脱硫除尘用节能设备	ZL201920206153.X	2019-02-18	原始取得	2019年2月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年11月获得专利授权。	吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
							苏龙龙	发行人核心技术人员
41	同兴环保	一种带有旋流混合的脱硫除尘装置	ZL201920205989.8	2019-02-18	原始取得	2019年2月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年12月获得专利授权。	吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							郑勇	发行人员工
							盛大海	发行人员工
							苏龙龙	发行人核心技术人员
42	同兴环保、安徽方信	一种热风分配装置	ZL201921089740.1	2019-07-11	原始取得	2019年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							盛大海	发行人员工
							刘敏	发行人员工
							文章	发行人员工
43	同兴环保、安徽方信	一种烧结低温SCR脱硝系统	ZL201921089756.2	2019-07-11	原始取得	2019年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							盛大海	发行人员工
							刘敏	发行人员工
							文章	发行人员工
44	同兴环保	一种湿法脱硫尾气脱白系统	ZL201921200718.X	2019.07.26	原始取得	2019年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年4月获得专利授权。	许俊	发行人员工
							郑勇	发行人员工
45	同兴环保、安徽方信	一种新型烟气均布装置	ZL201921089798.6	2019.07.11	原始取得	2019年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年4月获得专利授权。	吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							盛大海	发行人员工
							刘敏	发行人员工
							文章	发行人员工
46	同兴环保、安徽方信	一种新型氨气稀释装置	ZL201921089759.6	2019.07.11	原始取得	2019年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年4月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							盛大海	发行人员工
							刘敏	发行人员工
							文章	发行人员工
47	同兴环保、安徽方信	一种轧钢加热炉烟气干法脱硫除尘脱硝系统	ZL201921089738.4	2019.07.11	原始取得	2019年7月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年5月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							盛大海	发行人员工
							文章	发行人员工
							尹世杰	发行人员工
48	同兴环保	一种垃圾焚烧烟气超低排放净化系统	ZL201921749280.0	2019.10.17	原始取得	2019年10月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年6月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							任晓曼	发行人员工
49	同兴环保	一种水泥窑高温除尘脱硫脱硝装置	ZL201921749279.8	2019.10.17	原始取得	2019年10月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年6月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							程浩	发行人员工
50	同兴环保	一种水泥窑中低温脱硫脱硝除尘装置	ZL201921749276.4	2019.10.17	原始取得	2019年10月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年6月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							程浩	发行人员工
51	同兴环保	一种用于钢铁行业烟气净化的新型SCR脱硝装置	ZL201921749205.4	2019.10.17	原始取得	2019年10月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年6月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							陈超连	发行人员工
52	同兴环保	一种旋转喷吹除尘器	ZL201921740118.2	2019.10.17	原始取得	2019年10月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年6月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							任晓曼	发行人员工
53	同兴环保	一种新型扁袋行吹除尘器清灰机构	ZL201921740044.2	2019.10.17	原始取得	2019年10月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年6月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							汪军	发行人员工
54	同兴环保	一种新型扁袋行吹除尘器	ZL201921740010.3	2019.10.17	原始取得	2019年10月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年6月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							苏龙龙	发行人核心技术人员
							汪军	发行人员工
55	同兴环保、安徽方信	一种装煤烟气脱硫除尘系统	ZL201922306747.0	2019.12.19	原始取得	2019年12月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年8月获得专利授权。	郑勇	发行人员工
							吕文彬	发行人董事、总工程师、核心技术人员
							盛大海	发行人员工
							文章	发行人员工
56	北京方信、淄博申运	一种孔道为六边形蜂窝状SCR催化剂挤出模具	ZL201320095394.4	2013-03-01	原始取得	2013年03月，北京方信、淄博申运向国家知识产权局提交专利申请，2013年10月获得专利授权。	何洪	北京方信股东、副董事长
							周少坤	原北京方信员工
							展宗城	原北京方信员工
							李卫	北京方信股东
							万玮	原北京方信员工
57	北京方信、淄博申运	一种新型的模具折装装置	ZL201320095392.5	2013-03-01	原始取得	2013年03月，北京方信、淄博申运向国家知识产权局提交专利申请，2013年07月获得专利授权。	何洪	北京方信股东、副董事长
							杨洪	原北京方信员工
							赵文胜	非发行人及其子公司员工
							展宗城	原北京方信员工
							秦保刚	非发行人及其子公司员工
58	北京方信	一种SCR脱硝催化剂用快速干燥设备	ZL201320095284.8	2013-03-01	原始取得	2013年03月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2013年07月获得专利授权。	何洪	北京方信股东、副董事长
							周少坤	原北京方信员工
							展宗城	原北京方信员工
							李卫	北京方信股东
							万玮	原北京方信员工
							万玮	原北京方信员工
59	北京方信	一种用于含NOx废气的选择性催化还原脱硝装置	ZL201320505940.7	2013-08-19	原始取得	2013年08月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2014年01月获得专利授权。	何洪	北京方信股东、副董事长
							李坚	北京方信股东、监事会主席
							展宗城	原北京方信员工
							李卫	北京方信股东
60	北京方信、淄博申运	蜂窝状SCR催化剂挤出模具	ZL201420521026.6	2014-09-11	原始取得	2014年09月，北京方信、淄博申运向国家知识产权局提交专利申请，2015年01月获得专利授权。	温国权	北京方信员工
							范香容	原北京方信员工
							何洪	北京方信股东、副董事长
							李卫	北京方信股东
61	北京方信	成型SCR催化剂活性评价系统	ZL201420838089.4	2014-12-25	原始取得	2014年12月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2015年05月获得专利授权。	何洪	北京方信股东、副董事长
							吴锐	北京方信员工
							范香容	原北京方信员工
							廖红雨	原北京方信员工
62	北京方信	低温SCR催化剂在线再生装置	ZL201520696940.9	2015-09-09	原始取得	2015年09月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年01月获得专利授权。	吴锐	北京方信员工
							孙龙	原北京方信员工
63	北京方信	SCR反应器在线循环再生装置	ZL201520696674.X	2015-09-09	原始取得	2015年09月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年01月获得专利授权。	吴锐	北京方信员工
							孙龙	原北京方信员工
64	北京方信	改良的30孔蜂窝状SCR催化剂挤出模具	ZL201520699274.4	2015-09-10	原始取得	2015年09月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年01月获得专利授权。	范香容	原北京方信员工
65	北京方信	蜂窝状SCR催化剂的中空安装模块	ZL201520981849.1	2015-12-01	原始取得	2015年12月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年6月获得专利授权。	范香容	原北京方信员工
66	北京方信	一体化节能SCR脱硝装置	ZL201620586982.1	2016-06-16	原始取得	2016年06月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2016年11月获得专利授权。	吴锐	北京方信员工
							孙龙	原北京方信员工
							何洪	北京方信股东、副董事长
67	北京方信	一种可拼装拆卸的雾化盘	ZL201721439428.1	2017-11-01	原始取得	2017年11月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年6月获得专利授权。	温国权	北京方信员工
							路丽蒙	北京方信员工
68	北京方信	一种测流式工业烟气中模块化SCR烟气脱硝催化剂吹灰装置	ZL201821404767.0	2018-08-29	原始取得	2018年8月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年6月获取专利授权。	张旭	北京方信员工
							何洪	北京方信股东、副董事长
							彭娟	北京方信员工
							李凯	北京方信员工
							路丽蒙	北京方信员工
69	北京方信	一种低温SCR催化剂粉体的喷雾干燥生产设备	ZL201821621579.3	2018-09-30	原始取得	2018年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年7月获得专利授权。	吴锐	北京方信员工
							朱红太	北京方信员工
							李凯	北京方信员工
							何洪	北京方信股东、副董事长
70	北京方信	一种适用于焦化行业的一体化SCR反应装置	ZL201822037321.5	2018-12-05	原始取得	2018年12月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2019年10月获得专利授权。	吴锐	北京方信员工
							李凯	北京方信员工
							朱红太	北京方信员工
							何洪	北京方信股东、副董事长
71	北京方信	一种脱硝催化剂生产防爆阀	ZL201920947041.X	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年2月获得专利授权。	李凯	北京方信员工
							朱红太	北京方信员工
							彭娟	北京方信员工
							路丽蒙	北京方信员工
72	北京方信	一种脱硝催化设备用隔温外壳	ZL201920947106.0	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	李凯	北京方信员工
							朱红太	北京方信员工
							彭娟	北京方信员工
							路丽蒙	北京方信员工
73	北京方信	一种低温脱硝催化剂氧化还原反应罐	ZL201920946939.5	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	李凯	北京方信员工
							朱红太	北京方信员工
							彭娟	北京方信员工
							路丽蒙	北京方信员工
74	北京方信	一种脱硝催化燃烧器用集成装置	ZL201920941179.9	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	李凯	北京方信员工
							朱红太	北京方信员工
							彭娟	北京方信员工
							路丽蒙	北京方信员工
75	北京方信	一种低温脱硝催化剂冷循环生产装置	ZL201920941177.X	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	李凯	北京方信员工
							朱红太	北京方信员工
							彭娟	北京方信员工
							路丽蒙	北京方信员工
76	安徽方信	一种扇叶可调式脱硫增压风机装置	ZL201721196778.X	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
77	安徽方信	一种废气环保除尘机械装置	ZL201721189113.6	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
78	安徽方信	一种适用于脱硫脱硝的除尘装置	ZL201721189090.9	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
79	安徽方信	一种具有清洁功能的脱硫脱硝除尘设备	ZL201721188984.6	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
80	安徽方信	一种用于烟气净化的脱硫装置	ZL201721186398.8	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
81	安徽方信	一种高效率烟气脱硝装置	ZL201721186392.0	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
82	安徽方信	一种能降低烟气温度的除尘脱硫装置	ZL201721186390.1	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
83	安徽方信	一种用于SCR脱硝催化剂挤出模具减震稳定装置	ZL201721186387.X	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
84	安徽方信	一种应用于环保除尘的脱硫脱硝装置	ZL201721186386.5	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
85	安徽方信	一种SCR脱硝用蜂窝式催化剂干燥装置	ZL201721186385.0	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
86	安徽方信	一种废气脱硫脱硝装置	ZL201721186384.6	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
87	安徽方信	一种可防止二次扬尘的除尘设备	ZL201721186381.2	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
88	安徽方信	一种多功能高效旋风除尘器	ZL201721185051.1	2017-09-15	原始取得	2017年9月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2018年4月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
89	安徽方信	一种脱硝设备注塑装置	ZL201920957486.6	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
							温国权	北京方信员工
							赵冠清	安徽方信员工
90	安徽方信	一种用于恢复低温脱硝催化剂活性的清洁装置	ZL201920952586.X	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
							温国权	北京方信员工
							赵冠清	安徽方信员工
91	安徽方信	一种可控式自动脱硝装置	ZL201920957434.9	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
							温国权	北京方信员工
							赵冠清	安徽方信员工
92	安徽方信	一种疏通蜂窝式低温脱硝催化剂孔道的装置	ZL201920952529.1	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
							温国权	北京方信员工
							赵冠清	安徽方信员工
93	安徽方信	一种耐高温的工业窑炉用脱硝设备	ZL201920952528.7	2019-06-21	原始取得	2019年6月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2020年3月获得专利授权。	孟召华	发行人核心技术人员
							温国权	北京方信员工
							赵冠清	安徽方信员工

注：专利号为ZL201320095394.4、ZL201320095392.5、ZL201420521026.6的专利权利人为北京方信和淄博申运机械有限公司。根据上述专利共有权人签署的《共同申请知识产权协议书》，上述专利的一切权利归北京方信所有。

公司作为独立申请人原始取得专利中，有5项专利的发明人中部分发明人（王充、尹华、冯引军）非公司员工。针对上述情况，王充、尹华、冯引军均已出具说明，确认其仅享有专利的署名权，与同兴环保科技股份有限公司之间就专利没有其他任何安排，亦无任何权属纠纷或其他潜在纠纷。

⑶受让专利情况

截至招股意向书签署之日，公司共有5项专利系受让取得，基本情况如下：

序号	专利名称	对公司的重要程度	取得时间	出让方基本情况	公司与出让方是否存在关联关系
1	一种用于去除氮氧化物的阴离子修饰催化剂的制备方法	重要	2012年11月16日	北京工业大学创建于1960年，是一所以工为主、工、理、经、管、文、法、艺术、教育相结合的多科性市属重点大学。	无关联关系
2	一种用于SCR反应的离子交换型Cu-ETS-10催化剂的合成方法	一般	2015年12月08日		
3	一种Cu/ETS-10负载型SCR催化剂合成方法	一般	2017年11月10日		
4	一种用于SCR反应的Mn-ETS-10催化剂的合成方法	一般	2017年11月10日		
5	一种脱硝脱硫用的活性焦的制备方法	一般	2020年01月	胡光远	

⑷报告期内，公司专利权届满终止失效专利如下：

专利权人	专利名称	专利号	申请日期	取得方式	形成过程	发明人	发明人与发行人关系
同兴环保	焦块吸附装置	ZL20092018 7078.3	2009-08-24	原始取得	2009年8月，发行人向国家知识产权局提交专利申请，2010年6月获得专利授权。	郑光明	发行人董事长、实际控制人

该实用新型专利非公司核心专利，其失效不会对公司产生重大不利影响。

⑸发行人专利是否存在权属纠纷

公司原始取得专利中，除3项专利是北京方信与淄博申运机械有限公司共同申请外（根据上述专利共有权人签署的《共同申请知识产权协议书》，上述专利的一切权利归北京方信所有），其余均为公司独立申请并获得授权，专利权不存在权属纠纷；公司受让取得的5项专利，均已就专利转让事项与出让方或其代理方签订了专利权转让合同，并支付了转让价款，办理了专利权转让登记手续，相关转让不存在纠纷或潜在纠纷。

上述专利权不存在瑕疵、纠纷或潜在纠纷，不存在对发行人持续经营构成重大不利影响的情形。

3、商标

截至本招股意向书签署之日，公司拥有的注册商标情况如下：

序号	图形	注册号	注册地区	专用权期限	取得方式	权利人
1		1771135	中国	2012年04月21日至2022年04月20日	原始取得	北京方信
2		1722240	中国	2012年06月07日至2022年06月06日	原始取得	北京方信
3		4227526	中国	2018年03月21日至2028年03月20日	原始取得	北京方信
4	AEC	30408927	中国	2018年04月07日至2028年04月06日	原始取得	北京方信

发行人拥有的上述商标不存在瑕疵、纠纷或潜在纠纷，不存在对发行人持续经营构成重大不利影响的情形。

（三）业务经营许可

1、生产经营许可

报告期内，公司获得的资质如下表所示：

序号	资质/备案名称	编号	颁发/备案机构	有效期/备案时间
1	工程设计资质证书-环境工程