信息披露 DISCLOSURE

202	0#	11月3	0 1 生来	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	电片	1:010–8325171	J L-	-maii.zqrbə
(上	接C18	饭)						
							郑光明	发行人董事长、实际 控制人
10	同兴	一种干法脱硫	ZL201420678837.7	2014-11-13	原始	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	王充	非发行人及其子公司 员工 非发行人及其子公司
10	环保	剂预处理系统	Z.L.201420678837.7	2014-11-13	取得	デーベル加速文等利申請,2015年3月 获得专利授权。	尹华	员工 非发行人及其子公司
		一种基于游转				2015年8月,发行人向国家知识产	苏龙龙	员工 发行人核心技术人员 发行人董事长、实际
11	同兴 环保	喷雾干燥法的 脱硫除尘装置	ZL201520642948.7	2015-08-21	原始 取得	权局提交专利申请,2015年12月 获得专利授权。	郑光明盛大海	控制人 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 苏龙龙	发行人董事长、实际 控制人 发行人核心技术人员
	同兴	一种焦炉烟道			原始	2015年8月,发行人向国家知识产	武军郑光明	发行人员工 发行人董事长、实际 控制人
13	环保	废气脱硫脱硝 一体化装置 一种同时脱硝	ZL201520642946.8	2015-08-21	取得	权局提交专利申请,2015年12月 获得专利授权。	盛大海	投制人 发行人员工 发行人董事长、实际
14	同兴 环保	一种同时配明 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	控制人 发行人核心技术人员
15	同兴环保	一种焦炉低硫 尾气脱硫除尘	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	武军郑光明	发行人员工 发行人董事长、实际 控制人
16	同兴	装置 一种焦炉低硫 尾气湿法脱硫	ZL201620670199.3	2016-06-27	原始	获得专利授权。 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	郑勇	发行人员工
16	环保	分区氧化浓缩 装置 一种焦炉低硫	ZL201620670199.3	2016-06-27	取得	获得专利授权。	李云龙郑勇	发行人员工 发行人员工
17	同兴 环保	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。	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	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。	郑勇盛大海	发行人员工 发行人员工
19	同兴环保	置 活性炭/焦脱硫 脱硝一体化装	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	郑勇	发行人员工
	同兴	置 一种低温脱硝 湿法脱硫除尘			原始	获得专利授权。 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	盛大海郑勇	发行人员工 发行人员工
20	环保	并保证烟囱热 备的系统 一种低温脱硝	ZL201620753101.0	2016-07-15	取得	获得专利授权。	盛大海郷男	发行人员工 发行人员工
21	同兴 环保	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。	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	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。	郑勇盛大海	发行人员工 发行人员工
23	同兴	因热备的系统 一种半干法脱 硫除尘并可有	77 201/210110/00	2016-08-30	原始	2016年8月,发行人向国家知识产	郑勇	发行人员工
23	环保	效处理脱硫灰 的系统	ZL201621011960.9	2016-08-30	取得	权局提交专利申请,2017年3月获 得专利授权。	盛大海郷男	发行人员工 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。	盛大海 苏龙龙	发行人员工 发行人核心技术人员
25	同兴	一种焦炉尾气 除尘脱硫脱硝	ZL201720700051.4	2017-06-15	原始	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	武军郑勇	发行人员工 发行人员工
26	环保	设备 一种具有煤粒 回收功能的湿	ZL201720700040.6	2017-06-15	取得原始	得专利授权。 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	郑勇	发行人员工
26	环保同兴	法脱硫装置 一种电厂废气	ZL201720700040.6	2017-06-15	取得原始	权局提交专利申请,2018年1月获 得专利授权。 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	郑勇	发行人员工
	环保同兴	脱硫脱硝设备			取得原始	权局提交专利申请,2018年2月获 得专利授权。 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	郑勇	发行人员工
28	环保同兴环	回收脱硫装置 一种用于干法	ZL201720697348.X	2017-06-15	取得原始	得专利授权。 2017年11月,发行人向国家知识	郑勇	发行人员工
29	保、安徽方信	脱硫的脱硫剂供给系统	ZL201721474940.X	2017-11-08	取得	产权局提交专利申请,2018年5月 获得专利授权。	沈先锋 文章 郑勇	发行人员工 发行人员工 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 苏龙龙 武军	发行人员工 发行人核心技术人员 发行人员工
	at方信	-10. 20. 20. III.				st.存专利投权。	武车 盛大海 郑勇	发行人员工 发行人员工
31	同兴环保、安	一种自力式氦 与混合装置	ZL201721510185.6	2017-11-13	原始	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	吕文彬 武军	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人员工
	数方信	气混合装置			取得	获得专利授权。	武军 文章 盛大海	发行人员工 发行人员工 发行人员工
32	同兴环保、安	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	郑勇 李云龙	发行人员工 发行人员工
	徽方信 同兴环	一种工业窑炉			原始	获得专利授权。 2017年11月,发行人向国家知识	文章 郑勇	发行人员工 发行人员工
33	保、安 徽方信	烟气低温脱硝 催化剂	ZL201721250262.8	2017-11-13	取得	产权局提交专利申请,2018年7月 获得专利授权。 2018年5月,发行人向国家知识产	施阳	原发行人员工 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	权局提交专利申请,2019年1月获 得专利授权。 发行人向国家知识产权局提交专	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	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
38	同兴环	一种烟气脱硫 脱硝除尘一体	ZL201920206155.9	2019-02-18	原始	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	吕文彬 郑勇	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人员工
	保	装置			取得	获得专利授权。	盛大海 苏龙龙	发行人员工 发行人核心技术人员
39	同兴环	一种提高脱硫 效率的烟气均	ZL201920206154.4	2019-02-18	原始	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	吕文彬 郑勇	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人员工
	保	化装置	21201720200134.4	2019 02 10	取得	获得专利授权。	盛大海 苏龙龙	发行人员工 发行人核心技术人员
40	同兴环	一种多功能脱 硫除尘用节能	ZL201920206153.X	2019-02-18	原始	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	吕文彬 郑勇	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人员工
40	保	设备	21.201920200133.A	2019 02 18	取得	获得专利授权。	盛大海 苏龙龙	发行人员工 发行人核心技术人员
41	同兴环	一种带有旋流	ZL201920205989.8	2019-02-18	原始	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	吕文彬 郑勇	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人员工
41	保	混合的脱硫除 尘装置	ZL201920205989.8	2019-02-18	取得	权向能处专利申请,2019年12月 获得专利授权。	盛大海 苏龙龙	发行人员工 发行人核心技术人员
	同兴环					2019年7月,发行人向国家知识产	郑勇 吕文彬	发行人员工 发行人董事、总工程 原 核心技术 1 星
42	保、安徽方信	一种热风分配 装置	ZL201921089740.1	2019-07-11	原始 取得	权局提交专利申请,2020年3月获 得专利授权。	盛大海	师、核心技术人员 发行人员工 发行人员工
							文章	发行人员工 发行人员工
43	同兴环保、安	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	吕文彬 盛大海	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人员工
	徽方信					得专利授权。	刘敏 文章	发行人员工 发行人员工
44	同兴环保	一种湿法脱硫 尾气脱白系统	ZI.201921200718.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
	四米民					2019年7月,发行人向国家知识产	郑勇吕文彬	发行人员工 发行人董事、总工程 师、核心技术人员
45	保、安徽方信	一种新型烟气 均布装置	ZL201921089798.6	2019.07.11	原始 取得	权局提交专利申请,2020年4月获 得专利授权。	盛大海	发行人员工 发行人员工
							文章 郑勇	发行人员工 发行人员工
46	同兴环保、安	一种新型氢气 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	吕文彬 盛大海	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人员工
	徽方信				Ĺ	得专利授权。	刘敏 文章	发行人员工 发行人员工
	同兴环	一种轧钢加热 炉烟气干法脱			原始	2019年7月,发行人向国家知识产	郑勇吕文彬	发行人员工 发行人董事、总工程 师、核心技术人员
47	保、安徽方信	炉烟气干法脱 硫除尘脱硝系 统	ZL201921089738.4	2019.07.11	原始 取得	权局提交专利申请,2020年5月获 得专利授权。	盛大海	发行人员工 发行人员工
\vdash		***				2010	尹世杰 郑勇	发行人员工 发行人员工 安行人员工
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。	吕文彬 苏龙龙	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人核心技术人员
-			ZL201921749279.8				任晓曼 郑勇	发行人员工 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		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。	吕文彬 苏龙龙	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人核心技术人员
-							程浩郑勇	发行人员工 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。	吕文彬 苏龙龙	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人核心技术人员
-		一种用于钢铁					程浩郑勇	发行人员工 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。	吕文彬 苏龙龙	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人核心技术人员
-		ac.iii.					陈超垚 郑勇	发行人员工 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。	吕文彬 苏龙龙	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人核心技术人员
							任略曼郑勇	发行人员工 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。	吕文彬 苏龙龙	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人核心技术人员
-							かんん 汪军 郑勇	发行人员工 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。	吕文彬 苏龙龙	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人核心技术人员
-							亦龙龙 汪军 郑勇	发行人核心技术人员 发行人员工 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。	吕文彬 盛大海	发行人董事、总工程 师、核心技术人员 发行人员工
-	16						文章	发行人员工 北京方信股东、副董
56	北京方信、淄	一种孔道为六 边形蜂窝状 SCR 催化剂挤	ZL201320095394.4	2013-03-01	原始	2013年03月,北京方信、福博申运 向国家知识产权局提交专利申	何洪 周少坤 展完城	事长 原北京方信员工
30	博申运	SCR催化剂挤 出模具		01	収得	请,2013年10月获得专利授权。	展宗城 李卫 万玮	原北京方信员工 北京方信股东 原北京方信员工
							何洪	北京方信股东、副董 事长
57	北京方信、淄博申运	一种新型的模 具拆装装置	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。	杨洪 赵文胜	原北京方信员工 非发行人及其子公司 员工
	四甲运					ng,~01.34-01/月获得专利授权。	展宗城秦保剛	原北京方信员工 非发行人及其子公司
							何洪	员工 北京方信股东、副董 事长
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。	周少坤展宗城	原北京方信员工 原北京方信员工
							李卫 万玮	北京方信股东 原北京方信员工 原北京方信员工
	北京	一种用于含 NOx废气的选	77.00	904	原始	2013年08月,发行人向国家知识	何洪	北京方信股东、副董 事长
59	北京 方信	NOx废气的选 择性催化还原 脱硝装置	ZL201320505940.7	2013-08-19	取得	产权局提交专利申请,2014年01 月获得专利授权。	李坚 展宗城	北京方信股东,监事 会主席 原北京方信员工
		_	_	<u> </u>		<u> </u>	李卫	北京方信股东
			_		_			

	北京方	蜂寫状SCR催			原始	2014年09月,北京方信、淄博申运向	温田权 范香容	北京方信息原北京方信
60	信、福 博申运	化剂挤出模具	ZL201420521026.6	2014-09-11	取得	国家知识产权局提交专利申请,2015 年01月获得专利授权。	何洪	北京方信服 副董事士
							李卫	北京方信服北京方信服
	北京	成型SCR催化			原始	2014年12月,发行人向国家知识产权	何洪	副董事
61	方信	剂活性评价系 统	ZL201420838089.4	2014-12-25	取得	局提交专利申请,2015年05月获得专 利授权。	吴锐 范香容	北京方信
							廖红雨	原北京方信
62	北京方信	低温SCR催化 剂在线再生装	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	吴锐 孙龙	北京方信息原北京方信息
	北京	置 SCR反应器在			原始	利授权。 2015年09月,发行人向国家知识产权	吴锐	北京方信
63	方信	线循环再生装 置	ZL201520696674.X	2015-09-09	取得	局提交专利申请,2016年01月获得专 利授权。	孙龙	原北京方信
64	北京	改良的30孔蜂 窝状SCR催化	ZL201520699274.4	2015-09-10	原始	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	范香容	原北京方信
	方信	剂挤出模具 蜂窝状SCR催			取得	利授权。 2015年12月,发行人向国家知识产权		
65	北京 方信	化剂的中空安 装模块	ZL201520981849.1	2015-12-01	原始 取得	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
						2016年06月,发行人向国家知识产权	吴锐	北京方信
66	北京 方信	一体化节能 SCR脱硝装置	ZL201620586982.1	2016-06-16	原始 取得	局提交专利申请,2016年11月获得专 利授权。	孙龙	原北京方信 北京方信配
						2017年11月,发行人向国家知识产权	何洪 温田权	副董事
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	局提交专利申请,2018年6月获得专 利授权。	路丽蒙	北京方信
							张旭	北京方信
	北京方	一种测流式工 业烟气中煤焦			原始	2018年8月,发行人向国家知识产权	何洪	北京方信配 副董事
68	fit	油吸附捕集系 统	ZL201821404767.0	2018-08-29	取得	局提交专利申请,2019年6月获取专 利授权。	彭娟 李凯	北京方信
							学訓 路丽蒙	北京方信
		一种低温SCR					吴锐 朱红太	北京方信
69	北京方信	催化剂粉体的 喷雾干燥生产	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	李凯	北京方信
		设备				利授权。	何洪	北京方信配 副董事
		_#4:x m - 4					吴锐	北京方信
70	北京方信	一种适用于焦 化行业的一体 化SCR反应装	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	李凯 朱红太	北京方信
	10	化SCR反应液			40X TVF	利授权。	何洪	北京方信制
							李凯	北京方信
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	朱红太 彰朝	北京方信
						利授权。	野朋蒙路丽蒙	北京方信
	No obsorbe	一种脱硝催化			mer t.A.	2019年6月,发行人向国家知识产权	李凯	北京方信
72	北京方	设备用隔温外壳	ZL201920947106.0	2019-06-21	原始 取得	局提交专利申请,2020年3月获得专 利授权。	米红太 彭娟	北京方信
							路丽蒙李凯	北京方信
73	北京方	一种低温脱硝 催化剂氧化还	ZL201920946939.5	2019-06-21	原始 2019年6月,发行人向国家知识产权	朱红太	北京方信	
/3	fit	原反应罐	ZL201920946939.5	2019-06-21	取得	局提交专利申请,2020年3月获得专 利授权。	彭娟 路丽蒙	北京方信
		at most the o	W. mai Tile Add et .				李凯	北京方信
74	北京方信	一种脱硝催化 燃烧器用集灰	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	朱红太 彰朝	北京方信
		装置				利授权。	路丽蒙	北京方信
		一种低温脱硝				2019年6月, 发行人向国家知识产权	李凯 朱红太	北京方信
75	北京方 信	催化剂冷循环 生产装置	ZL201920941177.X	2019-06-21	原始 取得	局提交专利申请,2020年3月获得专 利授权。	彭娟	北京方信
		一种扇叶可调				2017年9月,发行人向国家知识产权	路丽蒙	北京方信
76	安徽	式脱硫增压风 机装置	ZL201721196778.X	2017-09-15	原始 取得	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 人员
77	安徽	一种废气环保	ZL201721189113.6	2017-09-15	原始	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	孟召华	发行人核心
//	方信	除尘机械装置	ZL201/21189113.6	2017-09-15	取得	利授权。	m t1 -F	人员
78	安徽	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 人员
	安徽	一种具有清洁			原始	2017年9月,发行人向国家知识产权		发行人核心
79	方信	功能的脱硫脱 硝除尘设备	ZL201721188984.6	2017-09-15	取得	局提交专利申请,2018年4月获得专 利授权。	孟召华	人员
80	安徽	一种用于烟气 净化的脱硫装	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	孟召华	发行人核心 人员
	安徽	置 一种高效率烟			原始	利授权。 2017年9月,发行人向国家知识产权		发行人核心
81	方信	气脱硝装置	ZL201721186392.0	2017-09-15	取得	局提交专利申请,2018年4月获得专 利授权。	孟召华	人员
82	安徽	一种能降低烟 气温度的除尘	ZL201721186390.1	2017-09-15	原始	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	孟召华	发行人核心
	方信	脱硫装置 一种用于SCR			取得	利授权。		人员
83	安徽	一种用于SCR 脱硝催化剂挤 出模具减震稳	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	孟召华	发行人核心 人员
		定装置				利授权。 2017年9月,发行人向国家知识产权		
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 人员
	安徽	一种SCR脱硝	mr.ac.:	201-	原始	2017年9月,发行人向国家知识产权	2	发行人核心
85	方信	用蜂窝式催化 剂干燥装置	ZL201721186385.0	2017-09-15	取得	局提交专利申请,2018年4月获得专 利授权。	孟召华	人员
86	安徽	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	孟召华	发行人核心 人员
		一种可防止二				利授权。 2017年9月,发行人向国家知识产权		
87	安徽	次扬尘的除尘设备	ZL201721186381.2	2017-09-15	原始取得	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 人员
88	安徽	一种多功能高	ZL201721185051.1	2017-09-15	原始	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	孟召华	发行人核心
υØ	方信	效旋风除尘器		2017 09-15	取得	司經文专利申請,2018年4月款得专 利授权。	LJ +-	人员
89	安徽方	一种脱硝设备	ZL201920957486.6	2019-06-21	原始	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	孟召华	发行人核心 人员
σy	fit	注塑装置	2.1.20192093/486.6	2017-00-21	取得	向能父专利申审,2020年3月获得专 利授权。	温国权 赵冠清	北京方信
		一种用于恢复				2019年6月,发行人向国家知识产权	孟召华	发行人核心
90	安徽方 信	低温脱硝催化 剂活性的清洁	ZL201920952586.X	2019-06-21	原始 取得	2019年6月,发行人同国家知识产权 局提交专利申请,2020年3月获得专 利授权。	温国权	人员 北京方信:
		装置				THETA	赵冠清	安徽方信
91	安徽	一种可控式自	ZL201920957434.9	2019-06-21	原始	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	孟召华	发行人核心 人员
71	方信	动脱硝装置	2120192095/434.9	2017-00-21	取得	局提交专利申请,2020年3月获得专 利授权。	温国权 赵冠清	北京方信
		一种疏通蜂窝				2019年6日 歩年 1 地回動地にでか	孟召华	发行人核心
	安徽 方信	式低温脱硝催 化剂孔道的装	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。	温田权	人员 北京方信
92		M				THE CK.	赵冠清	安徽方信
92		一种耐高温的		2019-06-21	原始	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	孟召华	发行人核心 人员
	安徽	T Jlystyles many				~0.000 × マ市中田,2020年3月状得专	Non-section	北京方信息
92	安徽 方信	工业窑炉用脱 硝设备	ZL201920952528.7	2019-06-21	取得	利授权。	温田权 赵冠清	安徽方信

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。

	3)受证专利情况 战至招股意向书签署之日,公司共2	有5项专利	系受让!	取得,	基本情况	如下:		
序号	专利名称		d公司的 重要程度	H	双得时间	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; 方法	制的制备	重要	2012	年11月16日	北京工业大		
2	一种用于SCR反应的离子交换型Cu-ETS-的合成方法	10催化剂	一般	2015	年12月08日	以工为主,工、理、 经.管、文、法、艺术、 教育相结合的多科		无关联关系
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	性市属重点大学。		
5	一种脱硝脱硫用的活性焦的制备方法		一般	202	20年01月	胡光远		
(-	4)报告期内,公司专利权届满终止	失效专利	如下:					
专利	专利	and the same of th	VF - 073	V		11.00	45.467	. 发明人与发行

(' /	1K [] /91 [1 , 24	ed 4 111/2/mm/s454	TT \CVV 4 J J VH						
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	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。								

(5)发行人专利是否存在权属纠纷 (5)发行人专利是否存在权属纠纷 也可服始取得专利中、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》,上选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

证与初。 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。

作号	角板	经册号	用原炎导	专用权辩职	角标权人	取得方式
1	(V)	17211251	7	2016-08-28 項 2026-08-27	同意环保	原始取得
2	TOVENIME	7129546	7	2020-07-21 <u>≦</u> 2030-07-20	同兴环保	litik¥
3		23349286	1	2018-03-14 Ti 2028-03-13	北京方信	原始取得
4	AEC	26408357	1	2018-09-07 <u>설</u>	北京方信	CE ALTERNA

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

	报告期内,公司获得的资质如卜君	· 技所示:		
序号	资质/备案名称	毫号	颁发/ 备案机构	有效期/备案 时间
	工程设计资质证书-环境工程设计专项 (大气污染防治工程)甲级	A134022312	中华人民共和国住房和城乡建设部	至2023.02.28
1	工程设计资质证书-环境工程设计专项 (大气污染防治工程)乙级	A234022319	安徽省住房和城乡建设厅	至2021.06.07
	建筑业企业资质证书-环保工程专业承包 查级	D234011179	安徽省住房和城乡建设厅	至2023.07.13
2	建筑业企业资质证书-环保工程专业承包 或级	D234011179	安徽省住房和城乡建设厅	至2021.11.08
	建筑业企业资质证书-环保工程专业承包 会级	D334011176	马鞍山市住房和城乡建设委员会	至2020.12.09
3	安全生产许可证	(皖)JZ安许证字[2014]016614	安徽省住房和城乡建设厅	至2023.01.11
4	中国国家强制性产品认证证书-交流低压 固定式开关柜(低压成套开关设备)	2010010301444546	中国质量认证中心	至2024.12.04
5	出人境检验检疫报检企业备案表	17020610081200000073	安徽出人境检验检疫局	2017.02.06
6	对外贸易经营者备案登记表(同兴环保)	02861902	安徽含山对外贸易经营者备案登记 机关	2017.02.15
7	海关报关单位注册登记证书(同兴环保)	3405960976	马鞍山海关	2017.02.16
8	对外贸易经营者备案登记表(北京方信)	02139653	北京通州对外贸易经营者备案登记机关	2019.08.13

截至本招股意向书签署之日,公司无特许经营权。

3、海关进出口货物收发货人备案 资质名称 海关
 3. (南天近田) 貝/物収及 貝/ 付書
 6
 6
 2
 2
 注册日期
 収利人

 商关进出口货物收发货人备案
 11149609EE
 1100111551
 通州高关
 2019.08.15
 北京方信
 、,同业竞争与关联交易

六、同业竞争与天联父易 (一)公司独立运营情况 公司严格按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》规范运作、建立、健全了法人治理结构,在资产、人 员、财务、机构、业务等方面均独立于第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业,具有独立完整的业 务体系和面向市场自主经营的能力。

及《为人员独立分子》加州公益上等。 人及尔、米萨拉帕人及共控帕的英德正亚,共有强立无量的重多条条和面向市场自主整智的能力。

1、资产完整
公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施。合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权,具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产独立。

2.人员独立
公司的总经理。剧总经理、财务总监及董事会秘书等高级管理人员未在公司第一大股东,实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事。监事以外的其他职务,未在第一大股东,实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。公司人员独立。

3.财务独立
公司设立了独立的财务部门并拥有专职的财务人员,建立了独立的财务按算体系,能够独立进行财务决策,制定了规范的财务会计制度和对分公司,子公司的财务管理制度。公司建立了完善的内部控制体系、不存在与公司第一大股东,实际控制人及其控制的其他企业进行销税申报。服行缴纳义务,不存在与公司第一大股东,实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。公司财务独立。 情况。公司财务独立。

、公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规的有关规定,设立股东大会,董事会、监事会、管理层及生产经营必需的职能部门,建立了规范的法人治理结构和完善的内部规章制度,独立行使经营管理职权。公司与第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。公司机构独立。

5、业务独立 公司的业务独立于第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业,与第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司业务独立。 (二)公司同业竞争情况 1、发行人与第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争情况 朱庆亚为发行人第一大股东、郑光明、朱庆亚为发行人实际控制人。截至本招股意向书签署之日,除本公司之外、郑光明、朱庆亚无其他控股和参股的企业,也未以任何形式直接或间接从事与本公司相同

1,800. 2018年10月30日 4,500

2019年3月28日 2022年3月28日 查 2020年4月10日 2021年4月7日 查 2020年4月10日 2021年4月7日 查 火业银行股份有限公司集湖支行签订了合同编号为1715段 公司与银行自2017年11月10日起至2018年10月30日形成的 元前1800.00万元。截至报告期末,该关联担保已履行完毕, 同日日202

万元,业已归还。 2018年1月29日,郑光明、朱庆亚与马鞍山江东金融控股有限公司签订了合同编号为科委货保 20173202的《委托贷款保证担保合同》,为马鞍山江东金融控股有限公司(委托贷款人)、中国建设银行股份有限公司(代理人)与公司(借款人)于2018年1月29日签订的《委托贷款合同》提供担保,被担保的债权

字号	姓名	在本公司职务	提名人	选聘情况	任期
1	郑光明	董事长	董事会	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月
2	朱宁	董事、总经理	董事会	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月
3	解道东	董事、副总经理	董事会	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月
4	郎义广	董事	董事会	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月
5	吕文彬	董事	董事会	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月
6	梅诗亮	董事	董事会	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月
7	刘桂建	独立董事	董事会	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月
8	孙方社	独立董事	董事会	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月
9	汪金兰	独立董事	董事会	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月

公園集市间の241 门 1. 郑光明先生,出生于1966年2月,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,曾任职于安徽省含山县 农业局,含山县县委组织部,含山县巨兴乡,含山县文化旅游局,会肥威达净化装备工程有限公司,安徽 破达净化装备工程有限公司,2006年12月至2011年1月任同兴有限执行董事;2011年1月至2014年1月 2015年11月至今任同兴环保董事长;2016年8月至今任北京方信董事长;2016年12月至2019年8月任安徽 古位特/答專社會公初

	(一)血甲云风贝								
公	公司监事会由3名监事组成,其中1名为职工监事,任职情况及任期如下:								
序号	姓名	在本公司职务	提名人	选聘情况	任期				
1	李岩	监事会主席	公司股东	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月				
2	张磊	监事	公司股东	2019年度股东大会	2020年6月-2023年6月				
3	3 宮为虎 駅工監事 公司员工 职工代表大会 2020年6月-2023年6月								
	司监事简历如下								

1、李岩先生,出生于1964年10月,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,曾任职于安徽省地质矿产勘查局321地质队,帝闻电子(深圳)有限公司、永成电器(东莞)制品厂有限公司;2008年7月至今任公司(包括同兴有限和同兴环保)车间主任;2011年1月至2014年1月任同兴有限监事;2014年1月至今任同

司(包括同兴有限和同兴环保)车间主任;2011年1月至2014年1月任同兴有限监事;2014年1月至今任同兴环保监事会主席。
2、张嘉先生:出生于1982年4月,中国国籍、无境外永久居留权、南开大学经济学专业、硕士研究生学历。曾任中国光大银行股份有限公司天津分公司业多经理、深圳市创新投资集团北京公司投资助理,天津滨海新区创业投资引导基金投资经理,黑辉年等投资管理化京,有限公司助理副总裁,现任北京晨平均新投资管理有限公司副总裁,上海发网供应链管理有限公司监事,北京微梦从传媒股份有限公司监事。里出云(苏州)云计算有限公司董事,宁波晨晖创新投资管理有限公司监事,上海鲁班软件股份有限公司董事,中安成士(北京)科技有限公司董事,北京易观亚大科技股份有限公司董事,北京醉纯科技股份有限公司董事,北京等观亚大保监事。
3、官为虎先生、出生于1968年2月,中国国籍、无境外未久居留权,初中学历、2008年10月至2011年1月任同兴有限项目经理。2011年1月至今任同兴环保监事。
(三)有限项目经理。2011年1月至今任同兴环保监事。

(三)高级管理人员 《国家网络四十里与红色双翅 副直级知 财务首选 養重全叙书 总工程师。本公司高级管理

	高级官理人贝包 任情况如下:	拓尼程理、副尼程理、财务尼温、重。	P 云 恪 中 、 思 上 住 帅 。 本 公 可 尚 级 官 理 人 !
序号	姓名	公司职务	聘任情况
1	朱宁	董事、总经理	第四届董事会第一次会议
2	解道东	董事、副总经理	第四届董事会第一次会议
3	吕文彬	董事、总工程师	第四届董事会第一次会议
4	曾兴生	副总经理、董事会秘书	第四届董事会第一次会议
5	蒋剑兵	财务总监	第四届董事会第一次会议

公司高级管理人员简历如下

公司高級管理人员简历如下。
1、朱宁先生,现任本公司董事、总程、个人简历参见本节"(一)董事会成员"部分。
2、解道东先生,现任本公司董事、总是唯一人人简历参见本节"(一)董事会成员"部分。
3.日文彬先生,现任本公司董事、总工程师、个人简历参见本节"(一)董事会成员"部分。
4.曾兴生先生,出生于1975年9月,中国国籍、无境外永久居留权、硕士研究生学历、具有证券交易所董事会秘书资格,曾就职于安徽省庐江县矾山镇初级中学、合肥电视台、东华工程科技股份有限公司;
2015年11月至今任间灰环保董事会秘书。2017年6月至今任间灰环保副总经理。
5、蔡刘庆先生,出生于1984年12月,中国国籍、无境外永久居留权、本科学历,中国注册会计师协会
非执业会员、2007年7月至2015年11月任华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计经理;2015年11月至今任同兴环保财务总监、2016年8月至今任北京方信监事。
(四)董事、监事及高级管理人员持有公司股份情况。

姓名	职务	持股数量(股)	持股比例(%)
郑光明	董事长	-	
朱宁	董事、总经理	9,291,700	14.2
解道东	董事、副总经理	8,044,188	12.3
郎义广	董事	5,464,497	8.4
梅诗亮	董事	-	
孙方社	独立董事	-	
刘桂建	独立董事	-	
汪金兰	独立董事	-	
李岩	监事会主席	1,023,318	1.5
张磊	监事	-	
官为虎	职工代表监事	-	
曾兴生	董事会秘书、副总经理	350,000	0.5
蒋剑兵	财务总监	350,000	0.5
吕文彬	董事、总工程师、核心技术人员	_	

上述股份不存在被順押、冻结或任何其他权利受到限制的情形。 截至报告期末,董事、监事及高级管理人员不存在间接持有公司股权的情形。 (五)董事、监事及高级管理人员的薪酬信人员的 公司董事、监事及高级管理人员2019年度从公司领取薪酬或津贴情况如下表:

			单位:万元
姓名	职务	薪酬/津贴	领薪单位
郑光明	董事长	45.00	同兴环保
朱宁	董事、总经理	38.00	同兴环保
解道东	董事、副总经理	29.50	同兴环保
郎义广	董事	17.98	同兴环保
梅诗亮	董事	-	-
刘桂建	独立董事	7.14	同兴环保
孙方社	独立董事	7.14	同兴环保
汪金兰	独立董事	7.14	同兴环保
李岩	监事会主席	9.72	同兴环保
张磊	监事	-	-
官为虎	职工监事	7.41	同兴环保
曾兴生	副总经理、董事会秘书	28.00	同兴环保
吕文彬	董事、总工程师、核心技术人员	33.00	同兴环保
蒋剑兵	财务总监	28.27	同兴环保
苏龙龙	核心技术人员	29.89	同兴环保
孟召华	核心技术人员	30.73	安徽方信
公司董事、	监事、高级管理人员及核心技术人员不存在	享受其他特殊待遇和	和退休金计划等情形。

(六)董事、监事及高级管理人员兼职情况 截至本招股意向书摘要签署日,公司董事、监事及高级管理人员在公司及子公司外的兼职情况如下表:

姓名	现任发行人职 位	兼职单位	兼职情况
		铜陵松宝智能装备股份有限公司	董事
梅诗亮	董事	芜湖悠派护理用品科技股份有限公司	董事
		安徽金春无纺布股份有限公司	董事
		宁波家联科技股份有限公司	独立董事
孙方社	独立董事	安徽华安会计师事务所	董事
TIVU AL	独立車事	安徽华安资产评估事务所有限公司	执行董事
		安徽华安工程造价咨询有限公司	执行董事兼总经理
		上海发网供应链管理有限公司	董事
		北京微梦传媒股份有限公司	监事
		犀思云(苏州)云计算有限公司	董事
		宁波晨晖创新投资管理有限公司	监事
张磊	监事	上海鲁班软件股份有限公司	董事
		中安威士(北京)科技有限公司	监事
		北京易观亚太科技股份有限公司	董事
		北京醉纯科技股份有限公司	董事
		北京码牛科技有限公司	董事
汪金兰	独立董事	东华工程科技股份有限公司	董事

				单位:
項目	2020年	2019年	2018年	2017年
to and today about	6月30日	12月31日	12月31日	12月31日
· 在动资产:				
货币资金 	60,085,758.28	78,302,272.64	41,509,153.94	10,325,547.8
立收票据	188,661,102.58	185,242,770.27	159,452,478.82	52,597,712.0
立收账款	225,640,428.07	293,199,213.20	188,573,609.00	166,977,270.6
立收款项融资	81,653,444.41	84,564,960.79	_	
質付款項	19,269,414.91	17,862,833.67	16,809,410.36	9,247,134.9
其他应收款	16,214,874.70	12,870,930.14	5,597,829.51	3,124,341.3
字货	149,247,486.87	210,545,343.59	238,538,647.88	136,956,101.9
合同资产	138,876,101.14	-	-	
其他流动资产	915,601.58	4,280,631.40	7,783,793.46	3,493,425.6
流动资产合计	880,564,212.54	886,868,955.70	658,264,922.97	382,721,534.4
非流动资产:				
固定资产	103,948,297.11	101,398,780.99	66,278,834.17	57,933,861.4
生建工程	72,592,172.41	63,644,286.39	12,535,115.74	5,950,349.5
无形资产	28,562,533.82	18,559,311.59	18,612,181.54	19,208,255.8
商誉	23,459,884.67	23,459,884.67	23,459,884.67	23,459,884.6
並延所得税资产	12,886,524.26	9,296,165.61	7,833,600.07	7,550,262.3
其他非流动资产	4,318,807.52	4,523,183.20	484,545.08	1,419,147.2
非流动资产合计	245,768,219.79	220,881,612.45	129,204,161.27	115,521,761.0
资产总计	1,126,332,432.33	1,107,750,568.15	787,469,084.24	498,243,295.5
充动负债 :				
短期借款	28,039,855.56	38,054,230.00	-	20,000,000.0
立付票据	79,646,860.89	68,522,089.67	63,409,148.22	5,642,043.6
並付账款	130,780,629.77	150,570,646.11	100,037,631.25	69,400,839.2
領收款项	-	142,492,164.46	118,413,560.46	46,736,956.4
合同负债	144,628,118.32	-	-	
立付职工薪酬	9,156,238.85	14,577,063.50	10,624,178.71	6,351,507.5
立交税费	15,125,347.93	19,430,762.47	23,913,504.84	18,783,143.3
其他应付款	1,827,906.33	2,351,419.28	2,673,130.49	1,918,402.8
年内到期的非流动负债	6,131,493.33	6,161,854.28	-	
其他流动负债	23,587,839.20	14,382,039.98	23,879,578.95	21,536,874.0
流动负债合计	438,924,290.18	456,542,269.75	342,950,732.92	190,369,767.1
非流动负债:				
长期借款	19,940,000.00	22,930,000.00	2,000,000.00	
要计负债	9,575,904.68	9,297,921.57	7,153,218.37	4,608,528.3
並延收益	6,812,148.07	7,026,142.27	8,700,630.67	9,128,619.0
並延所得税负债	1,822,928.64	1,278,448.06	2,247,589.25	185,965.1
非流动负债合计	38,150,981.39	40,532,511.90	20,101,438.29	13,923,112.5
负债合计	477,075,271.57	497,074,781.65	363,052,171.21	204,292,879.6
所有者权益:				
及本	65,000,000.00	65,000,000.00	65,000,000.00	65,000,000.0
资本公积	120,075,026.05	120,075,026.05	120,075,026.05	120,075,026.0
 全 全 会 会 会 長	31,276,337.79	32,359,000.38	19,158,864.53	8,703,227.4
未分配利润	385,402,851.21	356,913,457.96	199,820,797.69	90,729,090.9
日属于母公司所有者权益合计	601,754,215.05	574,347,484.39	404,054,688.27	284,507,344.4
少数股东权益	47,502,945.71	36,328,302.11	20,362,224.76	9,443,071.4
所有者权益合计	649,257,160.76	610,675,786.50	424,416,913.03	293,950,415.8
		1,107,750,568.15		

项目	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业总收入	314,154,520.01	759,157,287.51	720,883,351.89	369,332,649.63
其中:营业收入	314,154,520.01	759,157,287.51	720,883,351.89	369,332,649.63
二、营业总成本	231,796,680.06	544,034,283.69	541,894,253.92	267,865,101.34
其中:营业成本	193,257,139.21	435,694,466.24	442,930,299.49	219,238,677.08
税金及附加	1,761,713.88	5,513,244.06	8,297,552.22	2,926,485.41
销售费用	8,209,306.89	24,988,770.96	21,563,756.59	11,519,589.89
管理费用	12,372,086.59	26,884,066.67	23,939,022.26	14,546,549.77
研发费用	14,803,463.93	46,357,396.67	40,413,233.21	17,461,266.73
财务费用	1,392,969.56	4,596,339.09	4,750,390.15	2,172,532.46
其中:利息费用	1,555,885.69	2,510,529.06	953,053.17	1,075,209.23
利息收入	197,365.03	124,415.96	66,762.09	90,981.68
加:其他收益	612,381.44	18,121,096.26	1,127,988.40	334,718.07
投资收益	-2,147,606.86		-	-
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-3,128,655.34	-13,536,284.61	-	-
资产减值损失(损失以"-"号填列)	41,532.30	-2,763,637.98	-3,968,534.18	-14,943,547.77
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-	346,903.28	-	-
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	77,735,491.49	217,291,080.77	176,148,552.19	86,858,718.59
加:营业外收入	5,100,013.30	4,287,118.66	1,170,558.00	849,175.23
减:营业外支出	396,523.88	2,123,983.46	740,276.10	1,840,409.84
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	82,438,980.91	219,454,215.97	176,578,834.09	85,867,483.98
减:所得税费用	12,481,612.49	31,636,655.08	26,612,336.93	13,008,015.25
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	69,957,368.42	187,817,560.89	149,966,497.16	72,859,468.73
(一)按经营持续性分类				
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	69,957,368.42	189,247,620.29	150,241,504.39	72,346,243.64
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)	-	-1,430,059.40	-275,007.23	513,225.09
(二)按所有权归属分类				
归属于母公司所有者的净利润(净亏损以"-"号 填列)	58,025,331.22	170,292,796.12	139,047,343.80	68,713,649.24
少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	11,932,037.20	17,524,764.77	10,919,153.36	4,145,819.49
六、其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额	69,957,368.42	187,817,560.89	149,966,497.16	72,859,468.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,025,331.22	170,292,796.12	139,047,343.80	68,713,649.24
归属于少数股东的综合收益总额	11,932,037.20	17,524,764.77	10,919,153.36	4,145,819.49
八、毎股收益				
(一)基本每股收益(元/股)	0.89	2.62	2.14	1.06
(二)稀释每股收益(元/股)	/	/	/	/

- 整習活动产生的現金被量。					
勝衛商品、照供男多収到的現金 242,149,886,59 465,019,459,28 454,634,222.29 105,371.7 仮質其他与短管活动角生的现金 16,762,736,20 22,959,408,21 17,477,925,48 3,592,4 整定活动産金砂用金金 128,598,470,99 242,517,976,41 236,397,623,67 84,706,1 购买商品、報受男多支付的現金 188,508,470,99 242,517,976,41 236,397,623,67 84,706,1 安任的圣斯正以及为职工支付的现金 188,102,275,29 60,244,011.83 42,020,793.77 27,929,1 安任的圣斯亚以及为职工支付的现金 14,791,033,94 51,373,592.00 32,180,423,84 14,363,8 经居活动産金融量量量 25,359,926,3 428,637,599,66 406,238,435,53 148,139,2 建度活动产生的现金金融计 52,150,940,21 59,341,267,83 50,143,712.24 -39,175,6 地間固定資产、无形資产和其偿长期资产收回的现金 - 531,646,39 29,863,79 11,6 使用固定资产、无形资产和其偿长期资产收回的现金 - 531,646,39 29,863,79 11,6 使用固定资产、无形资产和其偿长期资产收付的现金 22,358,578,31 72,992,685,62 23,021,955,43 10,515,4 发投活动产生的现金金融净率 - 52,388,578,31 73,821,373,04 23,021,955,43 10,515,4 投投活动产生的现金金融净率 - 52,388,578,31 73,821,373,04 23,021,955,43 15,843,7 投投活动产生的现金金融净率 - 22,358,578,31 73,821,373,04 23,021,955,43 15,843,7 投投活动产生的现金金融净率 - 73,289,726,65 -22,992,091,64 -15,832,1 生房型的产生的现金金融净率 - 73,289,726,65 -22,992,091,64 -15,832,1 生房型的产生的现金金融净率	項目	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
接到其他与经营活动有实的现金 16,762,736,20 22,959,408.21 1,747,925.48 3,592,4	一、经营活动产生的现金流量:				
医寰話动现金能人小计	銷售商品、提供劳务收到的现金	242,149,886.59	465,019,459.28	454,634,222.29	105,371,712.57
## 第三級 報受男多支付的現金	收到其他与经营活动有关的现金	16,762,736.20	22,959,408.21	1,747,925.48	3,592,490.04
安付給职工以及为职工支付的现金 38,102,275.29 60,294,011.83 42,020,793.77 27,929,1 安付的祭工以及为职工支付的现金 138,102,275.29 60,294,011.83 42,020,793.77 27,929,1 安付的客班股幣 25,359,002.36 74,452,019.34 95,609,594.25 21,140,6 经营益市理整金银小计 206,761,682.58 428,637,599.66 406,228,435.53 148,139,2 经营益市产业的现金金银净额 52,150,940.21 59,341,267.83 50,143,712.2499,175,6 处置健定资产、无形资产和其他长期资产交付的现金 - 531,646.39 29,863.79 11,6 股盟保定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 22,358,578.31 72,992,685.62 23,021,955.43 10,515.5 使贷益市建金金银公付的现金金银净额 531,646.39 29,863.79 11,6 股盟保定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 22,358,578.31 72,992,685.62 23,021,955.43 10,515.5 发付其他与投资运动电企业投的现金金融 532,687.20 23,021,955.43 10,515.5 发付其他与投资运动中企业投资企业企业分析的现金金融 533,646.39 29,863.79 11,6 股股投资效的现金金融金融分析 22,358,578.31 73,321,373.04 23,021,955.43 15,843,7 投资运动产业的现金金融净额 22,358,578.31 73,821,373.04 23,021,955.43 15,843,7 投资运动产生的现金金融影 66,000,6 股股投资效到的现金 66,000,6 医男性免疫发育的现金 66,000,6 医男性免疫发育的现金 66,000,6 医男性免疫发育的现金 66,000,6 医男性免疫发育的现金	经营活动现金流人小计	258,912,622.79	487,978,867.49	456,382,147.77	108,964,202.61
文付的各項股股	购买商品、接受劳务支付的现金	128,508,470.99	242,517,976.41	236,397,623.67	84,706,173.00
受付其他与经营活动有实的现金	支付给职工以及为职工支付的现金	38,102,275.29	60,294,011.83	42,020,793.77	27,929,123.53
経療活动理金組出小计 206,761,68258 428,637,599.66 406,238,435.53 148,139.2	支付的各项税费	25,359,902.36	74,452,019.34	95,639,594.25	21,140,078.37
接接話动产生的现金能量伸觸 52,150,940.21 59,341,267.83 50,143,712.24 -39,175,6	支付其他与经营活动有关的现金	14,791,033.94	51,373,592.08	32,180,423.84	14,363,890.56
一投資活动产生的現金液量。	经营活动现金流出小计	206,761,682.58	428,637,599.66	406,238,435.53	148,139,265.46
計画機能を使う、无形質产和其他长期資产收回的现金 受管活动程金能人小け 動産制度資产、无形質产和其他长期資产支付的现金 受管活动程金能力性的大力 を存する可及其他需要を申位文付的现金分報 投資活动程金能力计 投資活动程金能力计 投資活动程金能力性的 支持性性的可能分数的发生 を存其性的等度活动有实的现金 を存其性的等度活动有实的现金 大力を開発力を引度を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存其性の可能を表示して、 を存まして、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を存出を表示して、 を	经营活动产生的现金流量净额	52,150,940.21	59,341,267.83	50,143,712.24	-39,175,062.85
●編 29,863.79 11.6	二、投资活动产生的现金流量:				
際磁間定貨产、无形質产和其條长期資产支付的限金 使用子公司其其條管設率位文付的現金命順 5.327, 5 支付其條与投資活动有文的現金 5.327, 5 投資活动現金線出小计 22,338,578,31 73,821,373.04 23,021,955.43 15,843,7 投資活动理金額量件が 22,338,578,31 73,821,373.04 23,021,955.43 15,843,7 投資活动理金額量件 -22,338,578,31 -73,289,726.65 -22,992,091.64 -15,832,1 三期資活动产生的現金金融量件 60,000,0 現在投資效別的現金		=	531,646.39	29,863.79	11,600.00
股份子公司及其他密意单位文付的现金净额 — — — 5,327,5 — — — 5,327,5 — — — 5,327,5 — — — — 5,327,5 — — — — — — 5,327,5 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	投资活动现金流人小计	-	531,646.39	29,863.79	11,600.00
支付其他与股赁活动有实的现金 - 828,687.42 - - 828,687.42 - - 投资活动规定金出小计 22,358,578.31 73,821,373.04 23,021,955.43 15,843.7 投投货活动规定金融价率 - - - - 22,992,091.64 - 15,843.7 -	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,358,578.31	72,992,685.62	23,021,955.43	10,515,810.94
投資活动现金做出小计 22,338,578,31 73,821,373.04 23,021,955.43 15,843,7 24,255.24 25,292,991.64 15,843,7 25,255.25 22,992,991.64 15,832,1 25,255.25 22,992,991.64 15,832,1 25,255.25 22,992,991.64 15,832,1 25,255.25 22,992,991.64 15,832,1 25,255.25 22,992,991.64 15,832,1 25,255.25 22,992,991.64 15,231,255.25 22,992,991.64 15,231,255.25 22,992,991.64 15,231,255.25 22,992,991.64 15,231,255.25 22,992,991.64 15,231,255.25 28,992,992,992,992,992,992,992,992,992,9	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-	5,327,946.70
	支付其他与投资活动有关的现金	-	828,687.42	-	-
 三、海資活动产生的現金産業 一 上 長砂砂板吹割的現金 28,600,000,00 67,900,000,00 2,000,000,00 2,000,000,00 2,000,000,00 20,731,265,28 89,000,0 82,736,650,00 20,731,265,28 89,000,0 20,700,000,00 20,700,000,00 20,000,000,00 20,000,000,00 20,000,000,00 34,000,0 17,808,853,17 1,675,2 17,808,853,17 1,675,2 17,808,853,17 1,675,2 17,808,853,17 1,675,2 17,808,853,17 1,675,2 17,485,647,8 37,808,853,17 37,808,853,17 38,075,2 42,758,647,8 37,808,853,17 38,075,2 39,978,052,2 17,077,587,80 59,924,7 17,077,587,80 19,924,7 	投资活动现金流出小计	22,358,578.31	73,821,373.04	23,021,955.43	15,843,757.64
模型投資教育的配金	投资活动产生的现金流量净额	-22,358,578.31	-73,289,726.65	-22,992,091.64	-15,832,157.64
議中:子公司吸收少数股东投資收到的現金	三、筹资活动产生的现金流量:				
股骨的軟改到的现金 28,000,000.00 67,900,000.00 2,000,000.00 29,000, (吸收投资收到的现金	-	-	-	60,000,000.00
及到其他与筹资医动有关的现金 — 14,836,650.00 18,731,265.28 89,000,0 解医活动强金被人小计 28,000,000.00 82,756,650.00 20,731,265.28 89,000,0 能定债务支付的现金 40,990,000.00 52,000,000.00 34,000,0 分配股利,利润或营什利息支付的现金 21,830,621.08 5,648,644.78 17,808,853.17 1,075.2 其中;子公司支付给少数股东的股利,利润 730,000.00 730,000.00 — 2 发付其他与筹资医动有关的现金 — 34,120,000.00 — 3,000,00	其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-	-
蒂贾活动现金就人小计 28,000,000.00 82,736,650.00 20,731,265.28 89,000,0 20,701,265.28 89,000,0 20,700,000.00 2,900,000.00 20,000,000.00 34,000,0 34,000,0 20,700,000.00 720,000.00 720,000.00 20,000,000.00 720,000.00 20,000,000.00 720,000.00 20,100,000.00 720,000.00 20,100,000.00 720,000.00 20,100,000.00 720,000.00 20,100,000.00 720,000.00 20,100,000.00 720,000.00 20,100,000.00 720,000.00 20,100,000.00 20,100,000.00 20,100,000.00 20,100,000.00 20,100,000.00 20,100,000.00 20,100,000.00 20,100,000.00 20,100,000.00 20,701,265.28 20,000,000.00 20,000.00 20,	取得借款收到的现金	28,000,000.00	67,900,000.00	2,000,000.00	29,000,000.00
證正债务支付的现金 40,990,000.00 2,990,000.00 20,000,000.00 34,000.00	收到其他与筹资活动有关的现金	-	14,836,650.00	18,731,265.28	-
分配股利,利润成偿付利息支付的现金 21.830,621.08 5.648,644.78 17.808.853.17 1.075.2 其中,子公司支付给少数股东的股利 730,000.00 730,000.00 - 2 交付其他与筹资活动有关的现金 - 34.120,000.00 - 3,000.00	筹资活动现金流人小计	28,000,000.00	82,736,650.00	20,731,265.28	89,000,000.00
其中:子公司支付给少数股东的股利。利润 730,000.00 730,000.00 - 交付其他与编修活动有关的现金 - 34,120,000.00 - 3,000.0 事员活动现金流出小计 62,820,621.08 42,758,644.78 37,808,853.17 38,075.2 需货活动产生的现金或混冷器 -34,820,621.08 39,978.005.22 -17,077,587.89 50,924.7 写,汇单至动对现金及现金等价物的影响 - - - - - -	偿还债务支付的现金	40,990,000.00	2,990,000.00	20,000,000.00	34,000,000.00
文付其他与專資活动有实的现金 - 34.120.000.00 - 3.000.6 專店活动程建金出小计 62.820.621.08 42.758.64478 37.808.853.17 38.075.2 需度活动产业的企业健康等 -34.820.621.08 39.978.005.22 -17.077.587.89 50.924.7 穷. 汇率支动对现金及现金等价物的影响 - - - -	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,830,621.08	5,648,644.78	17,808,853.17	1,075,209.23
等资活动现金演出小计 62,820,621.08 42,758,644.78 37,808,853.17 38,075,2 等资活动产生的现金准量净额 -34,820,621.08 39,978,005.22 -17,077,587.89 50,924.7 马、汇率支动对现金及现金等价物的影响 -	其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	730,000.00	730,000.00	-	-
專货活动产生的现金液量净额 -34,820,621.08 39,978,005.22 -17,077,587.89 50,924.7 巴、汇率变动对现金及现金等价物的影响	支付其他与筹资活动有关的现金	-	34,120,000.00	_	3,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	筹资活动现金流出小计	62,820,621.08	42,758,644.78	37,808,853.17	38,075,209.23
	筹资活动产生的现金流量净额	-34,820,621.08	39,978,005.22	-17,077,587.89	50,924,790.77
五、现金及现金等价物净增加额 -5,028,259.18 26,029,546.40 10,074,032.71 -4,082,4	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-	-
	五、现金及现金等价物净增加额	-5,028,259.18	26,029,546.40	10,074,032.71	-4,082,429.72
加:期初现金及现金等价物余额 42,992,388.50 16,962,842.10 6,888,809.39 10,971,2	加:期初现金及现金等价物余额	42,992,388.50	16,962,842.10	6,888,809.39	10,971,239.11
六、期末现金及现金等价物余额 37,964,129.32 42,992,388.50 16,962,842.10 6,888,8	六、期末现金及现金等价物余额	37,964,129.32	42,992,388.50	16,962,842.10	6,888,809.39

(下转C20版)