

2022年度湖南省科技创新计划项目（第七批）验收结果公示表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
1	2020ZYT004	湖南省区域与产业监测预警平台建设	湖南省科学技术信息研究所	张小菁	优秀
2	2019XF5074	百合全产业链研究开发与示范	湖南省宝庆农产品进出口有限公司	谢红旗	优秀
3	2019GK4004	流域水体污染控制与生态修复集成核心技术攻关	湖南三友环保科技有限公司	柴晓利	优秀
4	2019GK5031	绿色水性树脂合成关键技术及高端装备涂料研发与产业化	邦弗特新材料股份有限公司	王德修	优秀
5	2019GK5038	新一代移动通信5G光网络传输高速率、高精密光纤连接器制造项目	湖南恒凯通信息科技有限公司	唐华瑞	优秀
6	2019GK5036	健康腌腊肉制品开发及产业化示范	湖南唐人神肉制品有限公司	付浩华	优秀
7	2019GK4022	有色金属压铸作业特种机器人核心技术研究及产业化	株洲天桥起重机股份有限公司	郑正国	优秀
8	2019GK5071	6D无抗环保生物饲料研究与产业化	湖南九鼎科技(集团)有限公司	肖淑华	优秀
9	2019GK5066	银杏系列产品研制及产业化	湖南恒伟药业股份有限公司	何福林	优秀
10	2019GK4039	先进装备用压力传感器陶瓷材料的关键技术研究与应用	湖南省美程陶瓷科技有限公司	贺亦文	优秀
11	2019GK4036	高档优质稻新品种选育及绿色高效栽培技术集成与示范	湖南奥谱隆科技股份有限公司	吴厚雄	优秀
12	2019GK5067	无线充电用软磁铁氧体材料的研发及产业化	湖南艾迪奥电子科技有限公司	俞卫国	优秀
13	2019GK4030	基于超级计算的供水管网漏损管控关键技术及其工程应用	湖南常德牌水表制造有限公司	刘华亮	优秀
14	2019GK5072	年产5万吨高速纺尼龙6聚合关键技术研究与产业化	湖南岳化化工股份有限公司	李兆鹏	优秀
15	2019GK4044	宽馏分煤焦油加氢改质生产清洁燃料油技术开发与转化	湖南长岭石化科技开发有限公司	余喜春	优秀
16	2019GK5061	基于工业互联网的离散制造行业智能化关键技术研究与应用	邵东智能制造技术研究院有限公司	李智勇	优秀
17	2019XF5069	道地药材平江白术提取物优质原料绿色生产及产品开发研究	湖南天药堂中医药文化产业发展有限公司	童巧珍	合格
18	2019XF5067	特色植物提取物产品开发	永州天然植物高技术开发投资有限公司	尹业师	合格
19	2019FW5010	湘西自治州创新创业孵化基地建设	湘西自治州创业创新指导服务中心	陈志忠	合格
20	2019FW5012	湘西创新创业大厦科技服务体系建设	湘西自治州吉凤投资开发有限责任公司	余磊	合格

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
21	2019FW5013	湘西自治州科技创新能力建设	湘西自治州生产力促进中心	陈慧萍	合格
22	2020ZYT003	湖南国家应用数学中心建设	湘潭大学	黄云清	合格
23	2019XF5077	黄精系统研究与全产业链开发与示范	怀化林泉药业有限公司	何承东	合格
24	2020ZYT002	省部共建木本油料资源利用国家重点实验室建设	湖南省林业科学院	刘汝宽	合格
25	2019XF5061	湘九味产地初加工技术及湘产药材区划研究	湖南农业大学	曾建国	合格
26	2020ZYQ011	茶树绿色栽培及优质红茶加工技术创新	醴陵雅博生态农业有限公司	刘月球	合格
27	2020ZYQ037	道地药材黄精的炮制技术推广	湖南省天豪药业有限	黄小乐	合格
28	2020ZYQ013	炎陵县黄精、重楼等中药材规范化种植示范基地与精准扶贫	炎陵县百草中药开发有限责任公司	李成舰	合格
29	2020ZYQ038	中药材瓜蒌、黄精栽培技术种植与推广	株洲贾岭药博园有限公司	龙奕伊	合格
30	2020ZYQ016	黄桃桃花酥饼加工关键技术研究及产业化示范	炎陵县神农果蔬开发有限责任公司	陈中平	合格
31	2020ZYQ035	葛根和玉竹种植加工技术及产业化示范应用	茶陵县宏丰农业发展	谭洪生	合格
32	2020ZYQ034	奇楠沉香、厚朴种植培育加工技术研究及推广示范	湖南卧龙景区文化旅游发展有限公司	尹慧文	合格
33	2020ZYQ039	湿地松采脂林高效培育技术研究与示范	株洲市亚材林业有限公司	吴文华	合格
34	2019XF5046	桑植白茶加工新技术及装备示范项目	湖南湘丰桑植白茶有限公司	伍孝冬	合格
35	2020ZYC024	张家界禾田居山谷星创天地服务能力建设	张家界禾田居生态农业开发有限公司	李明锴	合格
36	2019XF5048	红壤富硒有机茶高效生态栽培新技术研究与示范	湖南自然韵黑茶科技有限公司	何黎明	合格
37	2020ZYQ029	永州市掌望生态农业星创天地服务能力建设	永州市掌望生态农业有限公司	邓述为	合格
38	2020ZYC015	利琼茶叶星创天地服务能力建设	隆回县利琼茶业种植专业合作社	邹利琼	合格
39	2020ZYQ044	特色紫叶黄茶培育与加工的研究与应用	湖南阜山青茶文化发展有限公司	周科学	合格
40	2020ZYQ018	花香型有机黄茶生产加工技术开发与示范	湖南弘园生态农业科技发展有限公司	余任威	合格
41	2020ZYQ047	中药材瓜蒌高效栽培技术研究与示范推广项目	湖南省泰熙农业科技有限公司	童进喜	合格

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
42	2020ZYQ020	中药材皂角树种植及基地套种技术与示范推广	湖南蔚蓝庄园农业科技有限公司	刘武斌	合格
43	2020ZYQ042	平江中药材酒曲现代化生产工艺研究与应用	湖南神山酒业有限公司	陈克平	合格
44	2020ZYQ021	黄精仿野生栽培技术及加工示范推广	湖南垚之赐农林科技发展有限公司	凌迎湘	合格
45	2020ZYQ019	平江县特色中药材道地白术(平术)保护、开发和综合应用示范推广	湖南岁物者农业科技发展有限公司	何青权	合格
46	2020ZYQ022	特色食用菌标准化生产基地建设	湖南美园生物科技发展有限公司	江楚兴	合格
47	2020ZYQ046	南方砂梨(苹果梨)产业化技术研究及示范	湖南汉农生态农林有限公司	陈文涛	合格
48	2020ZYQ001	长沙绿茶高效栽培新技术集成应用	湖南浏阳河银峰茶业有限公司	熊鼎新	合格
49	2019XF5042	茶叶绿色优质高效生产集成技术示范与推广	怀化市农业科学研究所	江 生	合格
50	2019XF5073	覆盆子等规范化栽培示范基地建设及深度加工技术开发	靖州市天山农业发展专业合作社	吴前霖	合格
51	2020ZYC026	湖南城市学院智能制造众创空间服务能力提升	湖南城市学院	汤放华	合格
52	2020ZYC011	启迪之星(衡阳)众创空间服务能力提升	衡阳高新技术产业开发区创业服务中心	贺兴龙	合格
53	2020ZYQ063	湘赣边区茶园有机生产关键技术与生态综合示范	桂东县蓝老爹茶业开发有限公司	谭 君	合格
54	2020ZYQ052	汝城暖水中药材金银花、葛根和板蓝根的高效育种、栽培及绿色防控技术研究	汝城县峻荣生态农业开发有限公司	叶水文	合格
55	2020ZYQ053	旭坤中药材种植(南洞乡中药材种植十里长廊)	汝城县旭坤中药材种植有限公司	郭 志	合格
56	2020ZYQ024	枳壳功能食品开发及产业化	湖南奎源农业开发有限公司	朱小华	合格
57	2020ZYQ059	药用牡丹标准化种植及全株利用技术研发与示范	湖南东一农业开发有限责任公司	罗飞龙	合格
58	2020ZYQ051	汝城朝天椒品种提纯、培育与技术推广	汝城县湘汝农业开发有限公司	朱梦倪	合格
59	2020ZYQ027	优质稻高产栽培技术产业化开发	安仁县鑫亮粮油发展有限公司	阳公之	合格
60	2020ZYQ060	高总酚含量厚朴绿色种植及高效加工技术与示范	桂东县瑞源农业有限责任公司	李永凤	合格

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
61	2020ZYQ048	汝城朝天椒“双减”绿色生产技术研究 和示范推广	汝城县鑫利食品有限公司	朱响明	合格
62	2020ZYQ062	香菇高效栽培技术研究及示范	桂东森宜食用菌发展有限公司	毛传峰	合格
63	2020ZYC003	长沙千龙湖现代农业星创天地服务能力 建设	长沙千龙湖生态旅游度假有限公司	彭小辉	合格
64	2020ZYC004	株洲动力谷孵化器孵化孵育能力建设	株洲高新技术产业开发区动力谷科技 创新服务中心	王婧	合格
65	2019XF5068	迷迭香功能成分高效提取技术研究及 产业化	湖南省雅迭香科技有限公司	杨崧	合格
66	2020ZYC016	海凌科技企业孵化器孵化孵育能力建 设	湖南海凌科技企业孵化器有限公司	张纯	合格
67	2019XF5076	玉竹综合利用与全产业链研究开发与 示范	安化县三军中药材种植专业合作社	廖端芳	合格
68	2020ZYC025	益阳东创孵化器孵化孵育能力建设	益阳东创投资建设有限责任公司	李静	合格
69	2020ZYQ057	宜章县名优茶加工技术推广应用	宜章县云上农业有限公司	杨名讲	合格
70	2020ZYQ056	柑橘新品种贵妃柚的高效繁育与示范 推广	宜章县丰都农业开发有限公司	廖军武	合格
71	2020ZYC007	湘潭高新技术创业孵化器孵化孵育能 力建设	湘潭高新技术创业服务中心	王牡丹	合格
72	2020ZYC013	邵阳经开区孵化器孵化孵育能力建设	邵阳经济开发区中小企业服务中 心	张斌	合格
73	2020ZYC037	娄底高新区孵化体系孵化孵育能力建 设	涟源市金翅创业服务有限公司	龙小微	合格
74	2020ZYC034	怀化高新区孵化器孵化孵育能力建设	怀化高新区科技企业孵化器基 地管理有限公司	杨利军	合格
75	2020ZYC010	衡山科学城科创中心孵化器孵化孵育 能力建设	湖南省衡阳市衡山科学城投资 开发有限公司	刘君山	合格
76	2019XF5064	饮片及配方颗粒标准化生产研究	湖南康尔佳制药股份有限公司	唐正平	合格
77	2020ZYC019	湘北新材料产业科技要素大市场建设	湖南高科技孵化有限公司	郭子	合格
78	2019GK5021	共时频域精准深度胎儿监护及健康 分析系统产业化应用	中聚科技股份有限公司	梁瑶	合格
79	2019GK5019	遗传病基因检测技术研究及应用	长沙金域医学检验实验室有限公司	龚强	合格
80	2019GK5020	基于信息化平台与智能计算的药物评 价创新技术开发与应用	长沙都正生物科技股份有限公 司	欧阳冬生	合格

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
81	2019GK5003	经鼻高流量湿化氧疗系统研制及产业化	湖南明康中锦医疗科技股份有限公司	戴征	合格
82	2019GK4015	新一代LKJ列车运行监控系统关键技术研究与产业化项目	湖南中车时代通信信号有限公司	王业流	合格
83	2019GK5027	锂电池用硅/碳（石墨烯）复合负极材料产业化	湖南湘贤科技有限公司	刘思	合格
84	2019GK5029	无火药电子烟花的研发及产业化	湖南孝文电子科技有限公司	陈江波	合格
85	2019GK4012	微晶石墨低成本连续高温纯化重大技术与装备研究及产业化	湖南顶立科技有限公司	胡祥龙	合格
86	2019GK5028	高品质乙酰半胱氨酸肺部靶向新剂型的研发及智能化产业化	湖南华纳大药厂股份有限公司	周志刚	合格
87	2019GK4019	粘性大、易挥发、易吸潮中药提取制剂技术研究	湖南安邦制药股份有限公司	高尚	合格
88	2019GK5025	骨关节类中成药智能提取及加工技术研究与应用	天地恒一制药股份有限公司	刘雪松	合格
89	2019GK5012	抗过敏药一致性评价研发及产业化	湖南九典制药股份有限公司	肖稳定	合格
90	2019GK5011	洞庭湖流域造纸废水污染防治关键技术研究及产业化示范	湖南博世科环保科技有限公司	杨崎峰	合格
91	2019GK5007	基于物联网的智慧用能管理关键技术研究及科技成果产业化项目	威胜信息技术股份有限公司	李先怀	合格
92	2019GK4007	基于大数据分析的人工智能视觉识别系统研究及应用	智慧眼科技股份有限公司	王栋	合格
93	2019GK4011	高镍多元复合正极材料合成关键技术与产业化集成应用	巴斯夫杉杉电池材料有限公司	别晓非	合格
94	2019GK5010	精准医疗仪器平台扩产及体外诊断试剂盒的研发及产业化	长沙三济生物科技有限公司	张戈	合格
95	2019GK5009	X波段相控阵列天气雷达关键技术研究及应用示范	湖南宜通华盛科技有限公司	石云江	合格
96	2019GK5002	北斗三代高精度导航基带芯片研发及产业化	长沙金维信息技术有限公司	蒋云翔	合格
97	2019GK4010	新一代动力电池用关键材料高镍三元前驱体研究及产业化	金驰能源材料有限公司	周春仙	合格
98	2019GK4018	微量元素螯合物关键技术研究及产业化	长沙兴嘉生物工程股份有限公司	黄逸强	合格
99	2019GK5005	结直肠癌粪便早筛技术及肠道微生态大数据分析技术的研发及产业化项目	人和未来生物科技（长沙）有限公司	宋卓	合格
100	2019GK5018	七轴联动三维光纤激光切割机	湖南大捷智能装备有限公司	谢晖	合格

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
101	2019GK4009	智慧园区物联感控与智能服务技术研究及应用	湖南华宽通科技股份有限公司	欧阳伟	合格
102	2019GK5006	轻小型高分辨率SAR卫星与InSAR应用及产业化	长沙天仪空间科技研究院有限公司	杜志贵	合格
103	2019GK5017	特殊医学用途婴幼儿配方食品的研发及产业化应用	澳优乳业(中国)有限公司	戴智勇	合格
104	2019GK5001	微波磁控管用高性能永磁铁氧体及器件关键技术研究及产业化	湖南航天磁电有限责任公司	郑自儒	合格
105	2019GK5014	北斗+安全智能监测预警云平台研发与产业化	湖南联智科技股份有限公司	梁晓东	合格
106	2019GK4014	中大型液压混合动力挖掘机核心技术攻关及其产业化	山河智能装备股份有限公司	刘昌盛	合格
107	2019GK5023	装配式建筑密封剂系列新产品和应用关键技术研发及产业化	湖南柯盛新材料有限公司	郑保昌	合格
108	2019GK5016	氨基酸平衡环保高效猪日粮研发与产业化	湖南伟业动物营养集团股份有限公司	余伟明	合格
109	2019GK4002	汽车核心关键零部件MIM技术的研究与应用	湖南英捷高科技有限责任公司	李益民	合格
110	2019GK4013	人类染色体医疗影像智能核型分析关键技术研究与应用	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	杜娟	合格
111	2019GK5008	电站储能大功率高循环锂电正极材料关键技术研发与产业化	湖南海利锂电科技有限公司	贺周初	合格
112	2019GK4005	交通噪声提取定位与抓拍设备关键技术研发及产业化	世邦通信股份有限公司	余求是	合格
113	2019GK4016	基于WIFI6(802.11AX)技术的高效率无线局域网芯片研发及产业化	湖南国科微电子股份有限公司	袁涛	合格
114	2019GK5039	新材料环保珐瓷及设备智能化技术改造升级	醴陵陶润实业发展有限公司	李经文	合格
115	2019GK5033	精密模具铣削数控刀具涂层技术的研究及产业化	株洲华锐精密工具股份有限公司	肖旭凯	合格
116	2019GK5034	新型氧化铝绝缘体火花塞的研发及产业化	潍柴火炬科技股份有限公司	王伟强	合格
117	2019GK4024	高导热主绝缘材料与端部灌封材料关键技术攻关及产业化	株洲时代电气绝缘有限责任公司	袁敬和	合格
118	2019GK5032	高强度低噪音驱动桥螺旋锥齿轮研究应用与产业化	汉德车桥(株洲)齿轮有限公司	周激波	合格
119	2019GK4023	轨道交通基础设施智能维护与检测装备关键技术研究及应用	株洲时代电子技术有限公司	李红梁	合格

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
120	2019GK4021	大功率永磁电机关键技术研究及产业化示范	中车株洲电机有限公司	晏才松	合格
121	2019GK5035	全域景区高架单轨观光系统开发及产业化	株洲中车特种装备科技有限公司	戴南山	合格
122	2019GK4047	精密复杂高强轻质型钢关键技术的研发与产业化	湖南省金为新材料科技有限公司	谢斌泉	合格
123	2019GK5077	废弃农业副产物制取生物碱及衍生物有机肥研发及产业化	湖南金叶众望科技股份有限公司	向铁军	合格
124	2019GK5075	10万吨/年制环己酮和己内酰胺OSB废碱液综合利用	岳阳昌德环境科技有限公司	屈铠甲	合格
125	2019GK5078	3C电子产品盖板玻璃全自动智能制造生产线解决方案	湖南三兴精密工业股份有限公司	彭富国	合格
126	2019GK5076	智能浮标和垂钓手环关键技术及自动生产线产业化研究与应用	湖南省池海浮标钓具有限公司	李建明	合格
127	2019GK4046	甲乳良恶性结节的超声早期诊断智能平台的研发及临床应用	湖南康润药业股份有限公司	刘明辉	合格
128	2019GK5073	特种多材多层高分子复合防水卷材研发及产业化	岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司	梁卫业	合格
129	2019GK5079	绿色高性能UV固化水性涂料技术攻关及产业化	华容县恒兴建材有限公司	胡开旺	合格
130	2019GK4045	高品质铝合金细化材料-稀土铝钛硼材料重大核心技术开发与产业化	湖南金联星特种材料股份有限公司	陈建春	合格
131	2019GK4043	电子特种气体纯化与混配核心技术研发及产业化	湖南凯美特气体股份有限公司	肖勇军	合格
132	2019GK5080	新型手性质子泵抑制剂原料药及制剂关键性技术研发及产业化	湖南赛隆药业有限公司	李剑峰	合格
133	2019GK5052	竹木天然纤维多层复合板材关键技术研究及产业化	湖南恒信新型建材有限公司	向湘军	合格
134	2019GK5051	碲铋晶体的研发与产业化	湖南大合新材料有限公司	王跃	合格
135	2019GK5050	硫化工下游系列产品的新工艺绿色开发与产业化	湖南恒光化工有限公司	贺志旺	合格
136	2019GK5053	废旧锂电池和含锂废料回收循环利用及电池级碳酸锂产业化项目	湖南金凯循环科技有限公司	伍习飞	合格
137	2019GK4042	高效油冷轴承水轮发电机	湖南零陵恒远发电设备有限公司	郭远军	合格
138	2019GK5064	熙可水果罐头智能化生产关键技术研究及产业化	湖南熙可食品有限公司	苏东林	合格

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
139	2019GK5065	绿色食用菌工厂数字化生产关键技术研究及产业化	湖南果秀食品有限公司	夏志兰	合格
140	2019GK5058	陶瓷基动力电池封接连接片制备的关键技术及产业化研究	湖南省新化县长江电子有限责任公司	曾正春	合格
141	2019GK4038	组合式隔爆变频智能控制系统关键技术研究及产业化	湖南创安防爆电器有限公司	赵启东	合格
142	2019GK5057	SMT高性能软磁磁性材料与电子元器件开发及产业化	湖南创一电子科技股份有限公司	苏立良	合格
143	2019GK5059	智能型多功能联合收割机研发与产业化	湖南湘源金穗智能装备有限公司	胡华锋	合格
144	2019GK5055	高安全、高功率富铝锂电池关键技术研究及产业化	湖南电将军新能源有限公司	刘艳开	合格
145	2019GK5056	新型高效舰岛海水淡化自给装置研发及产业化项目	湖南格仑新材股份有限公司	陈华为	合格
146	2019GK5054	4000t/a高纯度环己甲酸关键技术与产业化	湖南双阳高科化工有限公司	赵涸浜	合格
147	2019GK4037	微滴喷射大型砂型3DP打印装备重大核心技术攻关	湖南云箭集团有限公司	刘林海	合格
148	2019GK5041	新一代核电钢冷快堆安全防护关键技术装备研制与产业化	湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	何建宏	合格
149	2019GK4025	高可靠、高稳定性的船用滑动轴承技术研究	湖南崇德科技股份有限公司	朱杰	合格
150	2019GK4026	绳牵引轨道运输车辆抱轨制动技术	湘潭市恒欣实业有限公司	肖公平	合格
151	2019GK4027	废铅锂储能设备处置及资源化利用技术研究及产业化	湖南江冶机电科技股份有限公司	范伟	合格
152	2019GK5042	HR系列纯电动乘用车关键技术及产业化	湖南恒润汽车有限公司	吴传峰	合格
153	2019GK4028	基于高掺技术的废碎玻璃循环利用及产业化研究	湖南巨强再生资源科技发展有限公司	方建波	合格
154	2019GK5081	基于多维动态监控的中药（精制）饮片质量提升与产业一体化示范	湖南神舟中药饮片有限公司	周伟良	合格
155	2019GK5069	风能发电用低风速超长叶片关键技术研究及产业化	湖南中科宇能科技有限公司	许秀强	合格
156	2019GK5070	轨道交通用碳-陶复合材料研制及产业化	湖南屹林材料技术有限公司	党胜云	合格
157	2019GK5068	装配式建筑用重组竹材生产关键技术研究与应用	湖南风河竹木科技股份有限公司	何文	合格

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
158	2019GK4041	5G通信用高性能印制电路板研究与产业化	奥士康科技股份有限公司	黄勇	合格
159	2019GK4029	单动力短臂架搅拌混凝土泵车关键技术研究与应用	湖南响箭重工科技股份有限公司	李海波	合格
160	2019GK4031	阿尔茨海默病药物盐酸美金刚的关键技术研发与应用	湖南洞庭药业股份有限公司	侯奇伟	合格
161	2019GK5045	新材料工程塑料改性关键技术研究及应用	湖南登科材料科技有限公司	肖广兴	合格
162	2019GK5046	微藻葛仙米和蛹虫草的生态培育关键技术研究及产业化	常德炎帝生物科技有限公司	易思富	合格
163	2019GK5047	抗光敏型重离子微孔膜输液器关键技术研究及示范项目	湖南平安医械科技有限公司	刘青山	合格
164	2019GK5083	儿童智能陪护机器人系列产品的关键技术研究及产业化	湖南省傲顿电子科技有限公司	吴成鹏	合格
165	2019GK5086	铝硅合金粉体功能化关键技术的研发	泸溪县群祥新材料有限责任公司	米成群	合格
166	2019GK5085	利用废阴极板生产锌铝基合金材料技术研发及产业化项目	湖南鑫海环保科技有限公司	周开金	合格
167	2019GK5084	中药新药散痛舒胶囊产业化项目	湖南本草制药有限责任公司	杨中华	合格
168	2019GK5087	装配式木结构建筑关键技术研发及产业化	湖南美林住宅工业有限公司	刘海林	合格
169	2019GK4048	先进粉末冶金SiCp/Al复合材料城轨车辆制动盘关键技术研究与应用	湖南金天铝业高科技股份有限公司	霍树海	合格
170	2019GK4040	智能化立体车库核心技术产业化	亚洲富士电梯股份有限公司	王要辉	合格
171	2019GK5062	一次性使用回缩式自毁注射器核心技术及生产工艺创新	湖南省绿洲惠康发展有限公司	莫海罡	合格
172	2019GK5060	甾体药物倍他米松及其衍生物专利技术成果的产业化	湖南玉新药业有限公司	申玉良	合格