

附表 1:

2023 年科技创新计划项目(第七批)验收情况汇总表(重点研发计划、其他专项计划)

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
1	2019SK2041	炎症性肠病综合防治关键技术研究	中南大学湘雅三医院	王晓艳	优秀
2	2019SK2071	长株潭区域大气细颗粒物污染成因解析及防治关键技术研究与应用示范	湖南省环境保护科学研究院(水污染控制技术湖南省重点实验室)	陈才丽	优秀
3	2019SK2081	孤独症谱系障碍中西医结合早期干预关键技术研究及创新体系建设	湖南中医药大学第一附属医院	张涤	优秀
4	2020GK4045	ITO 靶材关键材料氧化铟和氧化锡的研发及产业化	株洲科能新材料股份有限公司	赵科湘	优秀
5	2020NK3001	会同县青朗侗族苗族乡七溪村科技支撑乡村振兴项目	会同县青朗侗族苗族乡七溪村经济合作社	宋登友	优秀
6	2020SK2001	基于北斗+5G 的交通基础设施安全智慧管控关键技术及平台研发	中南大学	黄合来	优秀
7	2020SK2053	靶向巨细胞病毒的 TCR-T 疗法治疗脑胶质瘤的关键技术研发	中南大学	武明花	优秀
8	2020SK2064	应用多组学整合分析技术研究能量代谢调控网络在 SCA3/MJD 发病机制及治疗中的作用	中南大学湘雅医院	江泓	优秀
9	2021NK2025	水生动物呼肠孤病毒重组亚单位靶向疫苗创制与相关分子免疫技术	湖南师范大学	冯浩	优秀
10	2021NK4075	安化县科技专家服务团	安化县科学技术和工业信息化局	谢疆	优秀
11	2021NK4157	油桐新品种的高产种植技术与推广示范	武冈市乐生种养农民专业合作社	谢禄山	优秀
12	2018GK2066	碲锌镉晶体的研发与产业化	湖南大合新材料有限公司	张明文	合格
13	2018SK50307	近红外光谱技术联合振幅整合脑电图在新生儿缺氧缺血性脑病中的临床应用与研究	郴州市第一人民医院	侯彰华	合格
14	2018WK5002	乡村振兴科技园民生项目农产品精深加工与示范	吐鲁番市西域红宝果业农民专业合作社	艾斯卡尔·买买	合格

				提	
15	2018WK5006	特色民族手工业产品加工工艺提升及品牌宣传	山南市科学技术局	郎立辉	合格
16	2018XK2009	绿色建筑与基础设施“标准化+”智慧水效能监控平台	湖南省水资源研究和利用合作中心	陈嘉	合格
17	2019GK2221	面向区县级融媒体中心的融媒体云平台研发与应用示范	湖南新浪信息服务有限公司	黄盈	合格
18	2019GK2231	超短流程纳米晶 6.5%高硅钢关键技术开发及其产业化应用	湖南上临新材料科技有限公司	钟庆东	合格
19	2019NK2111	低桔霉素红曲米产品研发与示范	中南林业科技大学	刘俊	合格
20	2019NK2131	低值大米深加工综合安全利用与示范	湖南农业大学	吴卫国	合格
21	2019NK2141	叶菜钵苗高速自动移栽关键技术与装备研究	湖南农业大学	石毅新	合格
22	2019NK4247	湘中丘陵山区茶叶庄园生态化实用技术示范与扶贫绩效测算项目	衡阳春之韵茶叶种植专业合作社	曾崇奇	合格
23	2019SK2111	黑臭水体治理关键技术研究及示范	湖南大学	余健	合格
24	2019SK2191	环洞庭湖水环境生态综合治理与资源绿色利用技术创新示范	湖南恒凯环保科技投资有限公司	罗文连	合格
25	2019SK2281	入河水体重金属污染阻控与镉微污染深度净化关键技术	湖南省环境保护科学研究院(水污染控制技术湖南省重点实验室)	许友泽	合格
26	2019SK2291	重金属危险固废安全处置关键技术与应用	中南大学	柯勇	合格
27	2019WK2041	智能交互感知区块链网络的 5G 应用研究	中通服创发科技有限责任公司	梁军	合格
28	2020GK2023	基于 VSLAM 和语义 SLAM 的智能机器人关键技术研究	湖南格兰博智能科技有限责任公司	陈振兵	合格
29	2020GK2034	航空发动机短舱核心零部件风扇罩研制	湖南航天环宇通信科技股份有限公司	李完小	合格
30	2020GK2045	高强韧耐烧蚀铝合金材料关键技术研究及应用	湖南工业大学	范才河	合格
31	2020GK2055	高抗菌性水刺复合生物基纤维的研发与产业化	洁宝日化(湘西)有限责任公司	谢国诗	合格

32	2020GK2070	基于甲醇转化制高纯氢的氢燃料电池汽车集成供能技术研究及应用	中南大学	孙志强	合格
33	2020GK2096	高真实感增强现实演播室关键技术及应用研究	中南大学	易兵	合格
34	2020GK2100	高强 Al-Li 合金系的系统合金网络科学和全息定位设计	中南大学	彭红建	合格
35	2020GK4018	航空用新型低成本中强高韧损伤容限型钛合金研制与应用	湖南湘投金天钛业科技股份有限公司	李超	合格
36	2020GK4023	废铝再生及其挤压型材的研发及产业化	湖南千源铝业有限公司	赵文德	合格
37	2020GK4027	3D 热弯玻璃用超细结构各向同性石墨的研发与产业化	湖南长宇科技发展有限公司	何成林	合格
38	2020GK4029	高导热沥青基 C/C 复合材料的工程化研制及产业化平台建设	湖南东映碳材料科技股份有限公司	黄东	合格
39	2020GK4039	高性能氮化硅陶瓷材料系列产品关键技术开发及产业化	常德科锐新材料科技有限公司	马斌	合格
40	2020GK4063	高铁用打磨列机电液一体化控制系统研制及产业化	株洲嘉成科技发展股份有限公司	富弘毅	合格
41	2020GK4067	智能化精密层绕成套装备科技成果转化项目	长沙衡开智能科技有限公司	邹湘衡	合格
42	2020GK4070	高精密柔性谐波齿轮传动减速器关键技术研究及产业化	万鑫精工（湖南）股份有限公司	陈璋	合格
43	2020GK4073	高增压高速大功率柴油发动机燃油针阀偶件热处理工艺技术	湖南特科能热处理有限公司	胡永乐	合格
44	2020GK4083	创新中药蓝金口服液的研制及产业化	湖南中嘉生物医药有限公司	陈静	合格
45	2020GK4092	基于 AIoT 智慧全域旅游平台关键技术研究及应用	湖南海龙国际智能科技股份有限公司	李波	合格
46	2020GK4094	环洞庭湖水源地典型区面源污染综合治理技术体系项目	湖南艾布鲁环保科技股份有限公司	曾睿	合格
47	2020GKC4007	高速高精精密立柱式五轴联动加工中心的研发及产业化	湖南九五精机有限责任公司	高明铭	合格
48	2020NK2031	湘产特色药材饲用替抗关键技术及产品开发	湖南农业大学	黄鹏	合格
49	2020NK2035	农林废弃植物纤维材料化炼制及应用	湖南工业大学	曾广胜	合格
50	2020NK4197	高品质中药材和中药饮片生产关键控制点研究与应用	湖南神舟中药饮片有限公司	金剑	合格
51	2020NK4199	小龙虾养殖尾水高效处理集成技术的研究与应用	湖南银鱼农业科技有限公司	艾金龙	合格
52	2020NK4210	罗汉果规范化种植及产地加工一体化技术创新与应用项	湖南舜鸿生态农业开发有限公司	邓帅军	合格

		目			
53	2020NK4211	湖南道地药材枳壳标准化生产及综合开发利用	湖南奎源农业开发有限公司	钟灿	合格
54	2020NK4222	创新环保型食用菌生产示范基地建设	新田县梧桐树生态农业有限公司	张斌	合格
55	2020NKC4001	农业废弃物粉碎专用机械设备的应用及产业化	长沙中能装备制造有限公司	张作良	合格
56	2020SK2015	建筑垃圾资源化利用及工程示范	湖南大学	黄靓	合格
57	2020SK2016	MBR 膜污染微生物控制技术	湖南大学	黄瑾辉	合格
58	2020SK2017	抗肿瘤钛基 LDD 植入体的研发	湖南大学	赵大鹏	合格
59	2020SK2018	高通量细胞力学与功能分析仪的研制及其在生物学中的应用	湖南农业大学	周铁安	合格
60	2020SK2027	激光清洗工程化应用关键技术研究	长沙航空职业技术学院	高昆	合格
61	2020SK2039	南方农村生活污水生态治理技术创新与示范	湖南易净环保科技有限公司	任美泽	合格
62	2020SK2047	一种能综合提升造纸制浆效能的预处理专用酶的研发与产业化	湖南海正生物科技有限公司	李玉斌	合格
63	2020SK2054	靶向降解 SARS-CoV-2 Mpro 蛋白的 PROTACs 小分子药物的研发	中南大学	Zanxian Xia	合格
64	2020SK2059	公共区域人群异常行为监测与智能预警	中南大学	郭克华	合格
65	2020SK2060	地震灾害下高速铁路列车-轨道-桥梁系统行车安全防控	中南大学	向平	合格
66	2020SK2063	基于超高分辨 SR- $\mu$ CT 技术研究 BMECs 源性外泌体 lncRNA-DANCR 介导的血管-免疫-神经微环境重塑在脑缺血损伤中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	张萌琦	合格
67	2020SK2076	基于基因编辑的干细胞治疗对青光神经保护作用的研究	中南大学湘雅医院	夏晓波	合格
68	2020SK2077	全民健身与竞技体育运动损伤监测防护及其相关技术体系的建立	中南大学湘雅医院	吕红斌	合格
69	2020SK2093	局部晚期乳腺癌个性化精准诊疗系统的建立	湖南大学	韩晓筱	合格

70	2020SK2105	早发冠心病防治关键技术应用研究	南华大学	姜志胜	合格
71	2020SK2110	轻量化环保型植物纤维基烟花基体制备技术	湖南工业大学	陈一	合格
72	2020SK2113	儿童先天性胫骨假关节联合手术及个体化治疗关键技术 创新研究	湖南省儿童医院	梅海波	合格
73	2020SK2117	冻结肩预防、康复及治疗体系的建立	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王靖	合格
74	2020SK2121	安宁疗护多维运行管理体系的构建与实证研究	湖南省肿瘤医院	肖亚洲	合格
75	2020SK2133	难治性致盲眼病治疗关键技术研究与应用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	段宣初	合格
76	2020SK2134	基于通导遥一体化的重大地质灾害监测预警与风险防范 技术	湖南神帆科技有限公司	张鹏	合格
77	2020SK3047	具备高流量氧疗模式的复合型无创呼吸机研制	湖南明康中锦医疗科技股份有限公司	戴征	合格
78	2020SK50101	单细胞 RNA 转录图谱指导角膜缘干细胞缺乏症干预治疗的 研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	关健	合格
79	2020SK50107	折叠式人工玻璃体球囊在孔源性视网膜脱离外路手术中的 临床应用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	秦波	合格
80	2020SK50302	基于核酸适配体-纳米金簇（Aptamer-AuNCs）探针的生物 传感新方法的建立及在肿瘤标志物多重检测中的应用 研究	郴州市第一人民医院	罗伟濠	合格
81	2020SK50308	PP2A 癌性抑制物 CIP2A 通过 PP2A 依赖和非依赖的机制 促进慢性粒细胞白血病急变的研究	郴州市第一人民医院	段丽丽	合格
82	2020SK50926	肠道菌群调控急性胰腺炎重症易感性的机制及临床研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	黄莹	合格
83	2020SK50927	Raf 蛋白亚硝基化修饰在 K-ras 突变背景下协同促进慢性 胰腺炎&#034;炎癌&#034;转化的机制及临床研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	谭超超	合格
84	2020SK51107	多步骤优化经口腔前庭入路腔镜甲状腺手术的临床应用	湖南省肿瘤医院	彭小伟	合格

85	2020SK51405	扶正口服液靶向 miR-181a-3p 调控 UPR-EARD 通路改善安罗替尼耐药的作用研究	湖南中医药大学第一附属医院	王理槐	合格
86	2020SK51406	可控式新型动力性胸腰椎外固定支具设计与临床效应	湖南中医药大学第一附属医院	杨少锋	合格
87	2020SK51502	洁肤饮在预防术后切口感染中的临床应用	浏阳市中医医院	谭金枝	合格
88	2020SK51810	基于临床指南与大数据的中青年高血压运动决策支持系统的构建及推广应用	南华大学附属第一医院	胡红娟	合格
89	2020SK52002	以肺灌洗结合 CT 定位下行 TBLB 对周围型肺癌诊断的影响	邵阳市中心医院	刘卫庭	合格
90	2020SK52301	输尿管支架表面结石成分分析及代谢危险因素研究	湘潭市中心医院	晏锡泉	合格
91	2020SK52501	无创超声测量视神经鞘宽度与有创颅内压监测在深镇静下神经重症病人病情变化中的临床对照研究	益阳市中心医院	庄水龙	合格
92	2020SK52704	多模态 MRI 成像预测 HCC 血管新生激活表型的影像病理组学研究	岳阳市中心医院	刘倩云	合格
93	2020SK52705	基于实时剪切波弹性成像的影像组学在血吸虫肝纤维化程度评估中的价值	岳阳市中心医院	汪彬	合格
94	2020SK52803	培土化浊法对慢性鼻窦炎术后康复及其机理的研究	岳阳市中医医院	熊静	合格
95	2020SK52805	蛇伤肿消散外敷治疗蝮蛇咬伤后肢体肿胀的临床研究	岳阳市中医医院	高云水	合格
96	2020SK53006	血清 FSH 水平对女性绝经过渡期骨丢失的预测价值的研究	长沙市第一医院	李琳	合格
97	2020SK53008	基于移动互联网终端的心源性脑栓塞抗凝治疗的多学科整合式管理模式	长沙市第一医院	梁永	合格
98	2020SK53612	人工智能脑卒中发病类型预测模型及其临床研究	中南大学湘雅三医院	陈茹	合格
99	2020SK53709	骨-神经环路靶向药物的研制及其在骨关节炎中的应用	中南大学湘雅医院	李宇晟	合格
100	2020SKC4001	新型冠状病毒 (SARS-CoV-2) 快速检测技术平台的研究与开发	湖南大地同年生物科技有限公司	徐根明	合格

101	2020WK2019	林业剩余物生物化学协同转化燃料乙醇与增值联产技术创新	中南林业科技大学	陈介南	合格
102	2020WK4004	吐鲁番精品葡萄哈密瓜区块链质量溯源体系建设	吐鲁番丝路明珠农业生物科技有限公司	王鑫	合格
103	2020WK4006	沙疗的疗效研究与示范	吐鲁番火山沙生物科技有限公司	李浩文	合格
104	2021NK3007	普惠性政策与创新环境建设计划-政策性项目-科技帮扶	葛根黄桃等良种繁育关键技术研发	熊力夫	合格
105	2021NK4023	荷塘区科技专家服务团	荷塘区科技和工业信息化局	张璐	合格
106	2021NK4066	永定区科技专家服务团	张家界市永定区科技和工业信息化局	覃事永	合格
107	2021NK4067	武陵源区科技专家服务团	张家界市武陵源区科技和工业信息化局	陈家法	合格
108	2021NK4068	桑植县科技专家服务团	桑植县科技和工业信息化局	张帆	合格
109	2021NK4069	慈利县科技专家服务团	慈利县科技和工业信息化局	成勇翔	合格
110	2021NK4070	赫山区科技专家服务团	益阳市赫山区科学技术局	李绪孟	合格
111	2021NK4073	桃江县科技专家服务团	桃江县科学技术和工业信息化局	武和全	合格
112	2021NK4076	北湖区科技专家服务团	郴州市北湖区科技和工业信息化局	曹行平	合格
113	2021NK4077	苏仙区科技专家服务团	郴州市苏仙区科技和工业信息化局	李富春	合格
114	2021NK4079	汝城县科技专家服务团	汝城县科技和工业信息化局	邓后勤	合格
115	2021NK4080	嘉禾县科技专家服务团	嘉禾县科技和工业信息化局	郭庆锋	合格
116	2021NK4081	临武县科技专家服务团	临武县科技和工业信息化局	余亚军	合格
117	2021NK4082	资兴市科技专家服务团	资兴市科技和工业信息化局	赖胜民	合格
118	2021NK4083	永兴县科技专家服务团	永兴县科技和工业信息化局	周雄	合格
119	2021NK4084	安仁县科技专家服务团	安仁县科技和工业信息化局	杨志远	合格
120	2021NK4085	桂东县科技专家服务团	桂东县科技和工业信息化局	郭远飞	合格
121	2021NK4086	桂阳县科技专家服务团	桂阳县科技和工业信息化局	黄飞勇	合格
122	2021NK4125	洞庭湖区水稻高效育插秧机械化新技术集成与示范推广	湖南阜丰现代农业开发有限公司	阳湘林	合格
123	2021NK4127	双季稻全程机械化生产关键技术优化、集成与示范	安仁县鑫亮粮油发展有限公司	黄凤林	合格
124	2021NK4129	农田高效生产与循环利用模式研发及示范推广	湖南生平米业股份有限公司	何录秋	合格

125	2021NK4135	水稻机插秧同步侧深施肥配套技术与推广应用	益阳市农田谋士水稻专业合作社	陈智勇	合格
126	2021NK4136	红薯新品种引进与轻简化栽培技术应用示范	湖南心海圆农业发展股份有限公司	周虹	合格
127	2021NK4146	汝城白毛茶“花蜜香、甘鲜味”红茶品质研究	湖南木草人茶业股份有限公司	文海涛	合格
128	2021NK4147	高山有机茶科技示范基地建设	张家界湘西茗园茶业有限公司	包强	合格
129	2021NK4151	“桑植1号”茶苗繁育关键技术研究及示范推广	张家界原邦农牧发展有限公司	张帆	合格
130	2021NK4154	巨菌草青贮发酵饲料研发推广项目实施方案	湖南祈泰菌草科技发展有限公司	朱小金	合格
131	2021NK4182	张家界七星椒绿色种植关键技术研究及示范	张家界老八区农产品开发股份有限公司	程毅	合格
132	2021NK4187	铁皮石斛与食用菌立体栽培技术的研究与应用	益阳将士象农业科技开发有限公司	肖淑媛	合格
133	2021NK4198	永兴冰糖橙新品种研发与柑橘深加工及综合利用技术项目	湖南华大农业科技发展股份有限公司	张小兰	合格
134	2021NK4201	张家界永定区柑桔提质增效技术创新与示范	张家界天门山水果供销专业合作社	覃华兰	合格
135	2021NK4205	奈李良种培育及配套产业化关键技术研究与应用	汝城县红色印象电子商务有限公司	徐严	合格
136	2021NK4214	有机肥和中微量元素在奈李生产中的研究应用和示范推广	汝城县文明华丰奈李种植专业合作社	刘华东	合格
137	2021NK4225	罗氏沼虾生态养殖技术研究与示范	郴州汇园生态农业有限公司	葛玲瑞	合格
138	2021NK4237	桂东县“稻-鱼-油”立体种养模式研究与推广	桂东县隆平高科种粮专业合作社	钟建波	合格
139	2021NK4251	杜仲高效栽培及产品提质关键技术研究与应用	张家界绿春园茶业有限公司	彭胜	合格
140	2021NK4265	植保无人机飞防农作物病虫害技术的研究与应用示范	湖南大队长农业有限公司	刘自然	合格
141	2021NK4267	废塑料循环利用技术研究	湖南映宏新材料股份有限公司	罗飞	合格
142	2021SK2008	膝骨关节炎创新中药的研究、改进及产业化	湖南方盛制药股份有限公司	陈波	合格
143	2021SK2009	精神分裂症复发的中西医结合早期干预关键技术研究与应用	湖南中医药大学	蒋小剑	合格
144	2021SK2014	TRUS/PET-CT 融合前列腺精准穿刺体系的构建及应用	中南大学湘雅医院	蔡焱	合格
145	2021SK2034	Mbd2 在糖尿病视网膜病变中的诊断及靶向治疗作用研究	中南大学湘雅二医院	李惠玲	合格
146	2021WK2002	面向高比例新能源电力系统的广域异构储能网络机器学习	长沙理工大学	杨洪明	合格

		习时空协同调度技术研发			
147	2021WK4004	葡萄规模种植关键环节技术装备研制	吐鲁番谢龙通用设备制造有限公司	谢映龙	合格
148	2021WK4005	高性能树脂配套技术研发及下游技术开发	新疆中泰化学托克逊能化有限公司	王志军	合格
149	2021WK4006	吐鲁番黑羊批次化生产技术示范与应用推广	托克逊县徽商生态牧业有限公司	王辉	合格
150	2021ZK4048	青少年肥胖防控科普进校园	湖南省妇幼保健院	陈霞	合格
151	2021ZK4148	古建筑木结构建造技艺及历史文化科普	长沙学院	谢岚	合格
152	2021ZK4397	健康科普宣传进校园	湖南科技学院	杨昕霞	合格
153	2022GK4042	高性能陶瓷电容器的研发与产业化	湖南艾迪奥电子科技有限公司	曾勇	合格
154	2022NK4013	雁峰区科技专家服务团	雁峰区科技和工业信息化局	袁锋伟	合格
155	2022NK4015	常宁市科技专家服务团	常宁市科技和工业信息化局	段鸣	合格
156	2022NK4018	衡山县科技专家服务团	衡山县科技和工业信息化局	袁晓斌	合格
157	2022NK4023	荷塘区科技专家服务团	荷塘区科技和工业信息化局	张璐	合格
158	2022NK4069	慈利县科技专家服务团	慈利县科技和工业信息化局	彭炜莱	合格
159	2022NK4070	赫山区科技专家服务团	益阳市赫山区科学技术局	周政	合格
160	2022NK4073	桃江县科技专家服务团	桃江县科学技术和工业信息化局	郭龙辉	合格
161	2022NK4087	冷水滩区科技专家服务团	永州市冷水滩区科技和工业信息化局	邓传文	合格
162	2022NK4092	新田县科技专家服务团	新田县科技和工业信息化局	谭能为	合格
163	2022WK2004	南方典型海相页岩储层可压裂性控制因素与评价模型研究	中南大学	谭静强	合格
164	2022WK2007	RNA 代谢介导的稻米品质机理研究	湖南大学	汪龙	合格
165	2020NK2012	洞庭湖区芦苇资源生态高值利用关键技术研发与示范	中国科学院亚热带农业生态研究所	陈心胜	合格
166	2020NK3009	醴陵市乡村振兴全民科学素质能力提升项目	醴陵市志愿服务促进中心	陈君	合格
167	2021CZY030	石门县科技创新创业服务平台建设	石门县宝峰中小企业创业服务有限公司	陈莉	合格
168	2021CZY032	祁阳高新区国家级科技企业孵化器建设	湖南祁阳经济开发区建设投资有限公司	刘红君	合格
169	2021CZY037	泸溪高新区服务平台及企业技术研发平台建设	泸溪高新技术产业开发区管理委员会	吴勇	合格

170	2021QZY055	韶山红色景区垃圾资源化处理技术应用及示范	韶山华宇水泥制品有限公司	周长林	合格
171	2021QZY020	衡阳区域智慧医疗平台构建与应用研究	南华大学附属第二医院	彭秀达	合格