

附件

2022年度省属科研院所技术创新项目立项情况表

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人	拟资助金额 (万元)
总 计					4,692.00
一	基础性科研项目				2,712.00
1	SQKY2022-0001	海南省工业研究所省属科研院所技术开发专项基础性研究工作2022年项目实施方案	海南省工业研究所	王琼瑶	94
2	SQKY2022-0002	海南省粮油科学研究所2022年基础性科研工作	海南省粮油科学研究所	谢更祥	255
3	SQKY2022-0003	海南省林业科学研究院（海南省红树林研究院）基础性科研工作	海南省林业科学研究院（海南省红树林研究院）	陈毅青	1260
4	SQKY2022-0004	海南省农业科学院2022年基础性科研工作	海南省农业科学院	张春义	1103
二	技术创新科研项目				1,980.00
1	SQKY2022-0005	木薯根系代谢物介导芽孢杆菌的促生抗病机理及其生物制剂的开发利用研究	海南省农业科学院	张银东	60
2	SQKY2022-0006	鸡源拟杆菌的分离鉴定及其对蛋鸡脂肪肝出血综合征的作用研究	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	刘海隆	50
3	SQKY2022-0007	海南疣粒野生稻收集及异位保存技术研究	海南省农业科学院粮食作物研究所	云 勇	60
4	SQKY2022-0008	胡椒碱减轻溃疡性结肠炎作用研究及应用	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	谢辉	60
5	SQKY2022-0009	鱼蛋白有机水溶肥的研制及其在樱桃番茄上的应用	海南省农业科学院农业环境与土壤研究所	潘孝忠	40
6	SQKY2022-0010	适宜轻筒栽培突破性黄心甘薯新品种选育	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	朱红林	60
7	SQKY2022-0011	菜心DH系创制与评价及耐热基因挖掘	海南省农业科学院蔬菜研究所	庞强强	60

附件

2022年度省属科研院所技术创新项目立项情况表

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人	拟资助金额 (万元)
8	SQKY2022-0012	短截花穗对金煌芒的保果作用及其机理与应用技术研究	海南省农业科学院热带果树研究所	华敏	60
9	SQKY2022-0013	三角梅切花品种筛选与采后保鲜研究	海南省农业科学院热带园艺研究所	杨珺	60
10	SQKY2022-0014	溴氰虫酰胺种子处理对玉米草地贪夜蛾防治效果及在土壤中吸附行为研究	海南省农业科学院植物保护研究所(海南省农业科学院农产品质量安全与标准研究中心)	冯玉洁	60
11	SQKY2022-0015	五指山猪生理生化指标精准鉴定及遗传背景初步解析	海南省农业科学院三亚研究院(海南省实验动物研究中心)	乔传民	60
12	SQKY2022-0016	猕猴海南亚种保种及遗传学基础研究	海南省农业科学院三亚研究院(海南省实验动物研究中心)	赵建国	60
13	SQKY2022-0017	番茄高叶酸基因功能解析与营养强化资源创制	海南省农业科学院三亚研究院(海南省实验动物研究中心)	李君明	60
14	SQKY2022-0018	火龙果病毒病危害调查与病原快速鉴定技术开发及应用	海南省农业科学院三亚研究院(海南省实验动物研究中心)	罗志文	50
15	SQKY2022-0019	美兰区耐盐水稻—虾种养尾水处理关键技术研究与应用	海南省农业科学院三亚研究院(海南省实验动物研究中心)	陈健晓	60
16	SQKY2022-0020	沉香叶黄酮结构鉴定及对HepG2细胞氧化损伤的保护机制研究	海南省农业科学院三亚研究院(海南省实验动物研究中心)	段宙位	60

附件

2022年度省属科研院所技术创新项目立项情况表

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人	拟资助金额 (万元)
17	SQKY2022-0021	海南岛森林火灾时空分布、驱动机制及预测模型研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	陈小花	40
18	SQKY2022-0022	不同退塘还林模式生态修复效果评价研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	田蜜	40
19	SQKY2022-0023	海南热带雨林国家公园生物防火林带营建技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	方发之	40
20	SQKY2022-0024	生态公益林区内槟榔林恢复天然林技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	陈侯鑫	40
21	SQKY2022-0025	海南地区优质高产虎乳灵芝栽培技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	符生波	40
22	SQKY2022-0026	材用降香黄檀低效林改造关键技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	林玲	40
23	SQKY2022-0027	热带雨林国家公园杪椴科植物自然更新影响因素与人工繁殖技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	饶丹丹	40
24	SQKY2022-0028	演替早期阶段热带次生林空间结构优化技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	杨佳	40
25	SQKY2022-0029	降香黄檀小径级香用林定向培育的关键技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	张孟文	40
26	SQKY2022-0030	红果黄檀扦插繁殖关键技术集成与应用	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	郑伟	40

附件

2022年度省属科研院所技术创新项目立项情况表

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人	拟资助金额 (万元)
27	SQKY2022-0031	皱木耳驯化栽培技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	钟剑锋	40
28	SQKY2022-0032	沉香易结香品种资源收集及遗传多样性研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	陈国德	40
29	SQKY2022-0033	濒危植物海南粗榧野外回归研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	王如	40
30	SQKY2022-0034	白木香林黄野螟虫害智能识别技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	陈琳	40
31	SQKY2022-0035	热带雨林国家公园黎母山片区昆虫资源调查研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	沙林华	40
32	SQKY2022-0036	基于遥感测度的热带森林生态系统完整性诊断与分析	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	吴庭天	40
33	SQKY2022-0037	海南大叶种茶特色种质资源的挖掘、筛选与利用	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	张何信	40
34	SQKY2022-0038	海南热带雨林国家公园主要珍稀濒危木本植物野外回归关键技术研究	海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院)	桂慧颖	40
35	SQKY2022-0039	热带农林废弃物发酵裂解制备生物质燃料项目	海南省工业研究所	林静	60
36	SQKY2022-0040	超高压(HPP)提高生食水产品品质安全的关键技术研究	海南省工业研究所	王琼瑶	60
37	SQKY2022-0041	全太阳能驱动光催化水处理技术的研发	海南省工业研究所	王廷奇	50
38	SQKY2022-0042	嗜虫书虱食物诱芯的研究及预警模型初建	海南省粮油科学研究所	梁爱文	60
39	SQKY2022-0043	青金桔发酵过程中优势菌株的分离鉴定及其发酵工艺优化	海南省粮油科学研究所	郑联合	60
40	SQKY2022-0044	海南地区不同储存方式大米在储运过程中品质变化研究	海南省粮油科学研究所	王涛	50

海南省科学技术厅

琼科函〔2022〕70号

海南省科学技术厅 关于2022年度省属科研院所技术创新 项目立项的通知

省农科院、省林科院、省粮油所、省工科所：

根据《海南省省属科研院所技术创新专项管理办法》（琼科规〔2020〕3号）等有关规定，经专家评审、厅务会议和厅党组会议审定、官网公示等程序，经研究，决定“木薯根系代谢物介导芽孢杆菌的促生抗病机理及其生物制剂的开发利用研究”等44个项目立项，经费安排4692万元（详见附件）。现就有关事项通知如下：

一、各院所要切实履行项目法人责任，认真做好组织实施工作，确保项目按计划实施。同时，加强项目经费的管理，严格执行项目经费预算，实行单独核算，专款专用。项目实施过程中涉及政府采购等方面的事项，请按有关规定执行。

二、项目承担院所应于项目任务书规定的执行期限届满后3个月内提交验收申请。无特殊原因到期未提交验收材料的项目，按“不通过验收”处理。

三、请各院所登录省科技业务综合管理系统 (<https://p.histi.com.cn/egrantweb/>) 填写项目任务书, 在线提交任务书, 并按要求将签章齐全的纸质项目任务书一式四份报送省科技厅 (因系统任务书正在改版, 具体时间另行通知)。

联系人及电话: 海南省科技厅资管处龚君 65325961

附件: 2022 年度省属科研院所技术创新项目立项情况表



(此件主动公开)