

百色市科学技术局文件

百科字〔2024〕33号

百色市科学技术局 关于下达2024年第二批百色市科学研究与 技术开发计划自筹经费项目的通知

各有关单位：

经研究，现将2024年第二批百色市科学研究与技术开发计划自筹经费项目下达，项目共29项，总投资3922.40万元（详见附件），项目经费全部由承担单位自筹。

课题实行任务书制管理办法，请各承担单位通知课题负责人在15个工作日内到我局规划统筹科办理课题任务书签订手续，逾期不办理者，视为自动放弃课题承担资格。

各承担单位要根据百色市科学研究与技术开发计划项目管理办法的有关规定，按课题任务书规定的目标、任务、指标和计划进度要求，认真组织实施，做到人、财、物及时到位，确保课题研究任务如期完成。课题完成后三个月内，各承担单位

要向本局提出课题验收、结题或鉴定申请，提交所需的整套资料。对课题所产生的研究成果，各承担单位要及时采取保护措施，依法取得相关知识产权，并进行有效管理和充分使用，推进我市科技创新、成果转化与应用。

联系电话：0776-2834962，电子邮箱：bs2835468@163.com。

附件：2024年百色市科学研究与技术开发计划课题表
(第二批自筹经费课题)



(此件公开发布)

百色市科学技术局办公室

2024年11月5日印发

附件

2024年百色市科学研究与技术开发计划课题表（第二批自筹经费课题）

序号	任务书编号	课题名称	承担单位	负责人	起始年月	终止年月	课题经费 (万元)
1	百科 20243301	基于新型电力系统的智能物资管理系统的研究与设计	广西百色能源投资发展集团有限公司	梁武智	2024年9月	2027年9月	35.00
2	百科 20243302	电解铝大修渣前处理工艺研究及应用	广西华冠建材有限公司、广西大学、百色学院、广西华磊新材料有限公司	胡佑华	2024年1月	2026年12月	300.00
3	百科 20243303	电解铝大修渣资源化工艺技术研究	华润水泥（田阳）有限公司	孙震	2024年9月	2026年12月	780.00
4	百科 20243304	百色地区公路路面水泥就地冷再生基层关键技术与级配设计应用研究	广西壮族自治区百色公路发展中心	农定立	2024年5月	2025年4月	42.50
5	百科 20243305	樱花引种驯化成果研究	百色市园林管理中心、百色市园林科学研究所	赵尉伶	2024年10月	2025年10月	6.45
6	百科 20243306	无害化、资源化处理电解铝废阴极炭块利用研究	广西天铭环境科技有限公司	周佐	2024年4月	2026年5月	85.00
7	百科 20243307	百色地基遥感垂直观测系统数据在强对流天气预报预警的应用研究	广西壮族自治区百色市气象局	李新华	2024年9月	2026年8月	5.00
8	百科 20243308	百色市气象因素与呼吸系统疾病相关性影响研究	广西壮族自治区百色市气象局	邓汝伊	2024年9月	2026年8月	5.00
9	百科 202433309	基于数码电子雷管远程无线起爆关键技术研究与应	广西金建华爆破工程有限公司	宋其程	2024年8月	2026年7月	113.69

序号	任务书编号	课题名称	承担单位	负责人	起始年月	终止年月	课题经费 (万元)
10	百科 20243310	基于点云数据联动的外破安全距离监测装置的研制	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	黎旭	2024年8月	2025年9月	4.80
11	百科 202433311	基于安全自主可控WAPI技术的二次回路智能测量设备及其组网方式研究	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	罗馨豫	2024年8月	2025年9月	4.90
12	百科 20243312	基于北斗的一种输电线路便携式灾害事故多参量综合监测系统研制	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	张文祥	2024年8月	2025年6月	4.90
13	百科 20243313	基于接地网智能检测及腐蚀定位技术研究	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	卢辉琨	2024年8月	2025年9月	4.90
14	百科 20243314	机载 AI 边缘计算技术研究及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	岑梦杰	2024年8月	2025年9月	4.90
15	百科 20243315	凌云白毫茶优异种质收存评价及茶叶新产品开发研究	广西职业技术学院	潘启友	2024年7月	2026年6月	4.50
16	百科 20243316	百色黑鲤稻田生态养殖关键技术研究及示范	百色市农牧渔技术推广中心	梁凤梅	2024年3月	2025年12月	146.22
17	百科 20243317	金煌芒高效栽培技术研究与应用	百色市芒果研究中心	王皆胜	2024年6月	2026年12月	10.00
18	百科 20243318	百色芒果实生种质资源收集保存、评价及其亲缘关系分析	百色市农业科学研究所	陈千付	2025年1月	2026年12月	5.00
19	百科 20243319	百色市亚热带特色作物资源创新利用重点实验室能力提升建设	百色市农业科学研究所	罗芳媚	2024年8月	2027年8月	260.00
20	百科 20243320	百色生物质炭的制备和改性及治理土壤重金属污染研究	百色学院	邢靓	2024年8月	2026年8月	2.00

序号	任务书编号	课题名称	承担单位	负责人	起始年月	终止年月	课题经费 (万元)
21	百科 20243321	Al-Mg 基储氢材料的可控制备及性能研究	百色学院	卿培林	2024 年 8 月	2025 年 8 月	1.00
22	百科 20243322	基于云平台移动便携式 110 联网报警装置及警保联动系统研究与开发	百色学院、广西百色安元科技有限公司、百色市公安局反恐处突应急中心	黄小龙	2024 年 8 月	2026 年 8 月	100.00
23	百科 20243323	乐业香橙新品种选育技术研究	广西百色农业学校	祁家军	2024 年 3 月	2026 年 2 月	20.00
24	百科 20243324	乐业香橙新品种栽培技术研究	广西百色农业学校	莫荣军	2024 年 3 月	2026 年 2 月	30.00
25	百科 20243325	基于 GIS 的右江流域大型水运枢纽通航工程综合开发研究	百色枢纽通航投资有限公司	孙 慧	2024 年 12 月	2027 年 12 月	110.00
26	百科 20243326	特大型钢丝绳卷扬提升式升船机关键技术研究	百色枢纽通航投资有限公司	汪 磊	2024 年 12 月	2027 年 12 月	1200.00
27	百科 20243327	山区复杂水运枢纽通航设施过鱼关键技术研究	百色枢纽通航投资有限公司	陈登峰	2024 年 12 月	2027 年 12 月	520.00
28	百科 20243328	西林冷水米标准化生产示范与应用	广西山珍王子食品有限公司、西林县农业农村局、百色市农牧渔技术推广中心	唐景池	2024 年 1 月	2025 年 12 月	106.64
29	百科 20243329	林业剩余物对西林麻鸭品质提升的研究及应用示范	广西西林县星尾农林科技家庭农场、广西壮族自治区林业科学研究院	杨漓	2024 年 12 月	2025 年 12 月	10.00
合 计							3922.40

