

百色市科学技术局文件

百科字〔2024〕32号

百色市科学技术局 关于下达 2024 年度百色市科学研究与 技术开发计划课题的通知

各有关单位：

经研究，决定将“层状双金属氢氧化物高效提取拜耳液中镓的研究”等 21 个课题列入 2024 年度百色市科学研究与技术开发计划，本批计划课题共安排 2024 年度市本级技术与开发经费 236.1 万元（详见附件），现予以下达。

承担单位要根据百色市科学研究与技术开发计划项目（课题）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，承担单位要向百色市科学技术局提出课题验收、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，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，推进我市科技成果的转化与应用。

未尽事宜，请联系市科技局发展规划与资源统筹科，电话：0776-2834962，电子邮箱：bs2835468@163.com，地址：百色市右江区新兴路21号。

附件：2024年度百色市科学研究与技术开发计划课题表



（此件公开发布）

附件

2024 年度百色市科学研究与技术开发计划课题表

任务书编号	计划类别	项目类型	课题名称	申报单位	项目负责人	科技经费（万元）
百科 202432001	科技筑基专项	自然科学探索项目	层状双金属氢氧化物高效提取拜耳液中镓的研究	百色学院	王玺	10.0
百科 202432002	科技筑基专项	自然科学探索项目	4-吡啶甲醇构建吡啶稠环化合物的反应研究	百色学院	雷禄	8.0
百科 202432003	科技筑基专项	自然科学探索项目	多羧酸 MOFs 材料的修饰合成及光/电催化性能研究	百色学院	罗志荣	8.0
百科 202432004	科技筑基专项	自然科学探索项目	芒果 LEA 基因家族分析及抗旱功能研究	百色学院	沈伟	7.0
百科 202432005	科技筑基专项	自然科学探索项目	AMPK α 1 通过 mTOR/ULK1/Becn1 信号通路介导自噬调控亨廷顿病小鼠纹状体损伤机制的研究	右江民族医学院附属医院	杨茜	3.0
百科 202432006	科技筑基专项	自然科学探索项目	ATF3 通过调控软组织细胞铁死亡影响骨关节炎的发生、反正机制研究	右江民族医学院附属医院	林佳杰	6.0

百科 202432007	科技筑基专项	自然科学探索项目	百色产白子菜生物碱的提取、组分分析及其降血脂作用机制研究	百色市中医医院、广西中医药大学	罗试计	7.0
百科 202432008	科技筑基专项	自然科学探索项目	基于马斯洛理论的糖尿病专科门诊模式构建及在妊娠糖尿病中的应用	百色市妇幼保健院	黄翠英	1.0
百科 202432009	激励研发投入专项	引导社会、民生领域加大研发投入项目	铝灰高效脱毒害物及低成本资源化制备聚合铝盐关键技术及装备研发	广西锋华环保科技有限公司、广西大学	张毅	20.0
百科 202432010	激励研发投入专项	激励企业加大研发投入项目	高性能电池铝箔关键技术研究	百色学院、广西百色兴和铝业有限公司	赵紫锋	20.0
百科 202432011	激励研发投入专项	引导社会、民生领域加大研发投入项目	基于火箭作业的桂西人工增雨防雹效果评估研究	广西壮族自治区百色市气象局、兰州大学、西安庆华民用爆破器材股份有限公司	黄飞	15.0
百科 202432012	激励研发投入专项	激励企业加大研发投入项目	矿山安全生产系统智能化提升关键技术研究与应用示范	广西百色工业投资发展集团有限公司、桂林电子科技大学、百色市节能监察中心、广西德保铜矿有限责任公司	卢朝线	20.0
百科 202432013	激励研发投入专项	引导社会、民生领域加大研发投入项目	虚拟现实技术和文献平台在乡村振兴农业技术中的应用研究与示范	百色市科学技术信息研究所、靖西市安德镇三南村民委员会	李龙	20.0

百科 202432014	激励研发投入 专项	激励企业加大研发 投入项目	环保持久型抗病菌粉末涂料关键技术攻关	广西福宝信科技有限公司	王雄	20.0
百科 202432015	激励研发投入 专项	激励乡村振兴产业 加大研发投入	柑橘百香果复合种植技术与集成示范	百色市农业科学研究所、 广西百色市新农福农业有 限公司	费永红	12.0
百科 202432016	激励研发投入 专项	激励企业加大研发 投入项目	凌云白毫加工六堡茶关键技术与产品创 新	广西八桂凌云茶业有限公 司、广西职业技术学院	杨艳	15.0
百科 202432017	激励研发投入 专项	激励企业加大研发 投入项目	百香果新品种选育及栽培关键技术研究 与推广	广西德保历远百香果农业 科技有限公司、百色市玉 米研究所、广西历远农业 科技有限公司	黄战威	13.0
百科 202432018	激励研发投入 专项	激励企业加大研发 投入项目	番茄新品种选育及设施栽培技术与应 用	广西田阳家得乐农业开发 有限公司、广西职业技术 学院、百色市现代农业技 术研究推广中心	钟勇	12.0
百科 202432019	激励研发投入 专项	引导社会、民生领域 加大研发投入项目	REX02 作为肝细胞癌生物标志物的研发 及应用	右江民族医学院	谭盛葵	9.1
百科 202432020	激励研发投入 专项	引导社会、民生领域 加大研发投入项目	百色地区壮族人群幽门螺杆菌感染与高 尿酸血症相关性研究	百色市人民医院	梁庆祝	4.0
百科 202432021	激励研发投入 专项	引导社会、民生领域 加大研发投入项目	桂西地区工业企业职业病危害因素检测 技术研究与应用	百色市疾病预防控制中心	高建华	6.0

