

桂科计字〔2019〕254号

## 自治区科技厅关于下达 2019 年第四批自治区 创新驱动发展专项资金项目的通知

各有关单位：

根据自治区十三届人民政府第 47 次常务会议精神和桂财教函〔2019〕375 号要求，现下达 2019 年第四批自治区创新驱动发展专项资金 36 个项目，自治区财政资助 37400 万元，其中 2019 年资助 21575 万元。

本批项目来源于自治区创新驱动专项资金，各项目管理单位和承担单位要严格执行自治区财政厅、科技厅《关于印发自治区创新驱动专项资金管理办法（试行）的通知》，加强资金管理，确保专款专用，不得挤占、挪用，努力提高资金使用效益。

除了广西科技创新投资基金外，本批其他项目实行合同制管理，各项目承担单位要按照项目合同约定，切实做好项目实施和执行情况报告工作，并按时进行结题验收。

附件：2019 年第四批自治区创新驱动发展专项资金项目汇总表

（此件依申请公开）



## 2019年第四批自治区创新驱动发展专项资金项目汇总表

序号	项目名称	申报单位	负责人	研发投入 (万元)	拟资助 (万元)	其中2019 年(万 元)	其中2020 年度(万 元)	其中2021 年度(万 元)	其中2022 年度(万 元)	创新券	验收后 补助	备注
合计				183944	37400	21575	3480	2920	900	400	8125	
1	高纯度白头翁皂苷创制技术研发及产业化	广西英路维特药物有限公司	杨世林	4000	800	400	240	160				三百二千
2	无人机多燃料两冲程发动机产业化应用	广西银翼动力科技有限公司	白冰	9000	800	400	240	160				三百二千
3	新能源汽车动力锂离子电池产品升级及智能制造关键技术研究	广西卡耐新能源有限公司	江辉	3358	500	500						三百二千
4	质子泵抑制剂药物新剂型研究及产业化	桂林华信制药有限公司	苏跃林	4000	500	500						三百二千
5	电动汽车电机控制器(MCU)研发及产业化	桂林星辰科技股份有限公司	周江	6000	900	450	270	180				三百二千
6	乘用车用二合一集成式电动桥开发	柳州五菱汽车工业有限公司	彭南江	4500	500	500						三百二千
7	绿色电化学法生产高品质石墨烯及石墨烯薄膜关键技术研发及产业化示范	北海星石碳材料科技有限责任公司	黄有国	8000	600	300	180	120				科工联席
8	超大型系列重钙超细粉体加工系统的技术研发	桂林鸿程矿山设备制造有限公司	卢乐民	7200	500	500						科工联席
9	新能源乘用车动力换挡两挡变速器研发产业化	钦州绿传科技有限公司	徐向阳	10000	1200	600	360	240				双百双新

序号	项目名称	申报单位	负责人	研发投入 (万元)	拟资助 (万元)	其中2019 年(万 元)	其中2020 年度(万 元)	其中2021 年度(万 元)	其中2022 年度(万 元)	创新券	验收后 补助	备注
10	珍珠贝活性低聚肽制备与产业化示范	北海黑珍珠海洋生物科技有限公司	苗建银	4000	800	400					400	双百双新
11	稀土金属合金分离冶炼制备关键技术及装备产业化应用示范	广西国宸稀土金属材料有限公司	童张法	5000	800	400					400	双百双新
12	高性能建筑结构用热轧钢板的开发及产业化	广西柳州钢铁集团有限公司	韦昇	7000	600	300					300	双百双新
13	先进功能履带式移动破碎筛分设备研发及产业化	广西美斯达工程机械设备股份有限公司	黄珠芹	8000	500	300				200		双百双新
14	小型发动机电喷系统的研发与匹配技术研究	柳州源创电喷技术有限公司	覃江繁	2000	500	300				200		双百双新
15	配位导向序列化串联反应过程跟踪、机理阐释和目标物结构转换及其物化性能效应关系研究	广西师范大学	曾明华		2000	700	500	500	300			院士后备
16	阵列可调激光雷达(LiDAR)成像关键技术研究	桂林理工大学	周国清		1800	600	500	500	200			院士后备
17	基于生物材料和干细胞的骨/软组织再生修复基础研究及临床应用	广西医科大学	赵劲民		1500	500	400	400	200			院士后备
18	松树资源培育共性关键技术创新与产业化应用	广西壮族自治区林业科学研究院	杨章旗		1500	500	400	400	200			院士后备
19	广西百色河池科技产业扶贫重大专项	百色市科学技术局	林波	5900	1300	650	390	260				广西百色市科技产业扶贫

序号	项目名称	申报单位	负责人	研发投入 (万元)	拟资助 (万元)	其中2019 年(万 元)	其中2020 年度(万 元)	其中2021 年度(万 元)	其中2022 年度(万 元)	创新券	验收后 补助	备注
20	光通信核心光电组件研发及产业化应用示范	中国电子科技集团公司第三十四研究所	李沼云	7626	1000	500					500	公开择优
21	北部湾底播经济贝类健康产业创新开发与产业化应用示范(施氏獾蛤、钝缀锦蛤)	广西壮族自治区海洋研究所	吴斌	2475.8	600	300					300	公开择优
22	北部湾主要埋栖型经济贝类高效扩繁养殖和品种培育技术研发及其示范推广	广西阿蚌丁海产科技有限公司	潘英	4400	750	375					375	公开择优
23	南珠产业振兴关键技术研发与产业化应用示范	自然资源部第四海洋研究所	张秋丰	15000	1000	500					500	公开择优
24	基于共生数据调频广播的北斗精准导航技术及产业化应用示范	南宁思纬微电子有限公司	李立	4008.1	900	450					450	公开择优
25	“互联网+”小水电站群云监控与大数据服务平台研发与产业化应用	广西农村投资集团有限公司	韦化	8082.11	1400	700					700	公开择优
26	舒适型挖掘机的NVH正向设计与精确控制技术及应用	柳州柳工挖掘机有限公司	邢树鑫	6000	800	400					400	公开择优
27	智能园林环卫机器人关键技术研发及产业化应用示范	广西机械工业研究院有限责任公司	蒙艳玫	7200	650	150					500	公开择优
28	慢性疾病监测移动智能终端产品的研发及产业化应用示范	桂林永成医疗科技有限公司	陈真诚	6000	800	400					400	公开择优
29	个体化医用生物3D打印技术在精准治疗中的研发及产业化应用示范	广西医大协同医疗技术有限公司	郑立	2800	500	250					250	公开择优
30	罗汉果终端系列产品的研发及产业化应用示范	桂林莱茵生物科技股份有限公司	陈旭	4800	700	350					350	公开择优

序号	项目名称	申报单位	负责人	研发投入 (万元)	拟资助 (万元)	其中2019 年(万 元)	其中2020 年度(万 元)	其中2021 年度(万 元)	其中2022 年度(万 元)	创新券	验收后 补助	备注
31	西瓜霜二次开发与产业化升级研究	桂林三金药业股份有限公司	李建华	4000	700	350					350	公开择优
32	中国(广西)-东盟药物创新中心建设及新药开发	广西慧宝源医药科技有限公司	侯小涛	4000	600	100					500	公开择优
33	智慧建筑工地机动信息服务站及配套关键技术研发与产业化应用示范	广西建工集团有限责任公司	肖玉明	8800	800	400					400	公开择优
34	移动安全加密智能芯片关键技术研发及产业化	桂林微网互联信息技术有限公司	宋树祥	6000	900	450					450	公开择优
35	交通VR智慧仿真分析系统研发与产业化应用示范	桂林蓝港科技有限公司	王鑫	4794.2905	1200	600					600	公开择优
36	广西科技创新投资基金(母基金)	广西投资引导基金有限责任公司	李兵	—	6500	6500						