

桂科计字〔2018〕118号

自治区科技厅关于下达 2018 年 第二批广西创新驱动发展专项 （科技重大专项）项目的通知

各有关单位：

经严格评估评审、综合审议、立项公示，函商自治区财政厅，并报自治区人民政府审定，现下达 2018 年第二批广西创新驱动发展专项（科技重大专项）项目，本批 47 个项目（课题）自治区财政补助 49390 万元，其中 2018 年 27650 万元（详见附件）。

项目（课题）实行合同制管理，请各项目（课题）承担单位按签订的项目合同（或课题任务书）做好项目（课题）实施

工作；同时，要进一步加强资金管理，专款专用，严禁挤占挪用，努力提高资金使用效益。

附件：2018 年第二批广西创新驱动发展专项（科技重大专项）立项项目汇总表

（此件主动公开）



附件

2018年第二批广西创新驱动发展专项（科技重大专项）立项项目汇总表

序号	项目（课题）名称	牵头承担单位	主持人	总投资 (万元)	资助经费 (万元)	2018年 (万元)	2019年 (万元)	2020年 (万元)
				282777.4	49390	27650	13804	7936
1	超大跨径钢管混凝土拱桥的工程材料、设计、施工及装备的创新与示范	广西大学	郑皆连	800	800	400	240	160
2	基于人工智能的多维交通大数据研究和应用示范	广西交通投资集团有限公司	罗根传	20000	2000	1000	600	400
3	面向欧美市场工程机械平台技术研究及产品开发（柳工欧洲研发中心二期）	广西柳工机械股份有限公司	吴荫登	7000	1000	500	300	200
4	中泰技术转移孵化创新平台建设	广西东盟技术转移中心	常青	2000	1800	900	900	0
5	中国-东盟国际产业创新创业中心	广西东盟技术转移中心	黄园	2000	2000	1000	1000	0
6	柑橘黄龙病综合防控技术与示范	广西特色作物研究院	白先进	4000	2800	1400	840	560
7	糖业发展大数据平台开发	广西壮族自治区基础地理信息中心	丘小春	3000	1200	600	360	240
8	与制浆工艺整合的蔗渣生物炼制产品开发与工业模拟生产示范	广西壮族自治区中国科学院 广西植物研究所	陈海珊	1800	700	350	210	140
9	糖厂滤泥离心脱水干燥热压深度利用技术研发与示范	广西东糖投资有限公司	李俊贵	1200	300	300	0	0

序号	项目（课题）名称	牵头承担单位	主持人	总投资 (万元)	资助经费 (万元)	2018年 (万元)	2019年 (万元)	2020年 (万元)
10	自感知预应力锚具和拉索产品及其状态评估系统的研制和产业化	桂林理工大学	朱万旭	4612	1000	500	300	200
11	漓江流域新能源船舶的研发及产业化示范	广西师范大学	李庆余	9000	1500	750	450	300
12	内河高技术绿色新型货运船舶研发与示范应用	广西西江开发投资集团有限公司	宁武	9281	1000	500	300	200
13	组合绳锯及组锯机技术开发及产业化	桂林特邦新材料有限公司	骆颖	5400	800	400	240	160
14	三维位置感知关键技术及智能微代理应用示范	桂林电子科技大学	罗笑南	2350	800	400	240	160
15	EB级云存储系统关键技术与应用示范	桂林电子科技大学	王勇	2000	650	325	195	130
16	高压大容量柔性直流输电用直流支撑电容器技术开发及产业化	桂林电力电容器有限责任公司	卢有盟	2000	500	250	150	100
17	高功率激光脉冲任意整形及功率放大系统研发及产业化	中国电子科技集团公司第三十四研究所	伍浩成	10028	1700	850	510	340
18	光学显微设备智能化关键技术研发及产业化	梧州学院	玉振明	5000	1300	650	390	260
19	高能耐受型SPD防雷阀片材料研究与产业化	广西新未来信息产业股份有限公司	常宝成	4450	1000	500	300	200
20	近海岸双频激光LiDAR探测仪产品开发与应用示范	桂林理工大学	周国清	5450	1800	900	540	360
21	中国—东盟金融合作大数据平台开发与应用	广西大学	范祚军	6796	600	300	180	120
22	全域数字文化旅游智能服务技术研发与应用	广西师范学院	元昌安	2700	600	300	180	120

序号	项目（课题）名称	牵头承担单位	主持人	总投资 (万元)	资助经费 (万元)	2018年 (万元)	2019年 (万元)	2020年 (万元)
23	“互联网+”智慧香蕉种植管理系统的研发与应用	广西捷佳润科技股份有限公司	温标堂	6000	450	225	135	90
24	铜冶炼高杂废酸中铼的回收技术与示范应用	广西金川有色金属有限公司	郭万书	2300	240	240	0	0
25	高纯硫酸锰关键技术研究及产业化	中信大锰矿业有限责任公司	明宪权	8000	850	425	255	170
26	金属钛生产新技术开发及产业化应用	广西大学	李伟洲	8000	1500	750	450	300
27	电子级钛白粉产业链技术研究及转化	桂林电子科技大学	徐华蕊	8000	750	375	225	150
28	用于国VI柴油发动机尾气处理的铜基催化剂开发与应用	桂林理工大学	唐富顺	7875	800	400	240	160
29	畜禽粪便资源化利用技术研究与示范	广西农垦永新畜牧集团有限公司	吴志君	1950	500	250	150	100
30	水性聚氨酯改性生物基胶黏剂研发与产业化	南宁科天水性科技有限责任公司	李维虎	50000	870	435	261	174
31	工业和市政污泥处理处置与资源化关键技术开发及应用示范	广西博世科环保科技股份有限公司	朱红祥	12000	1000	500	300	200
32	畜禽微生态制剂和饲料的研发与应用	广西壮族自治区兽医研究所	吴健敏	2900	800	400	240	160
33	牛羊专用生物发酵饲料和非粮型的全混合日粮的研发与产业化	广西壮族自治区畜牧研究所	曹艳红	3500	800	400	240	160
34	北部湾海洋牧场地理时空数据网格化智慧服务平台研发与示范应用	广西师范学院	许贵林	2220	800	400	240	160
35	荧光流式细胞仪的研制与应用	桂林优利特医疗电子有限公司	唐雪辉	3000	400	200	120	80
36	新型无痛微创口腔超声洁治设备开发	桂林市啄木鸟医疗器械有限公司	吴勋贤	2774.4	370	370	0	0

序号	项目（课题）名称	牵头承担单位	主持人	总投资 (万元)	资助经费 (万元)	2018年 (万元)	2019年 (万元)	2020年 (万元)
37	广西喀斯特地区药用植物保育及可持续利用关键技术研究与应用示范	广西壮族自治区中国科学院 广西植物研究所	李典鹏	2000	600	300	180	120
38	广西特色药用资源金花茶产业发展关键技术与应用示范研究	广西中医药大学	邓家刚	2380	960	480	288	192
39	低成本便携式多功能全科医生智能工作站及关键技术研制与推广应用	广西医科大学	莫曾南	18000	800	400	240	160
40	香蕉枯萎病综合防控技术研究与应用	广西农业科学院	韦绍龙	2000	1200	600	360	240
41	乘用车混批式混流智能制造车身关键工艺和装备技术研发	上汽通用五菱汽车股份有限公司	潘海涛	3711	1000	500	300	200
42	专业相机手持稳定器关键技术研发及产业化	桂林智神信息技术有限公司	程小辉	5000.0	500	250	150	100
43	基于人工智能的专业相机手持式稳定器云台关键技术研发及产业化	桂林飞宇科技股份有限公司	罗晓曙	5000	500	250	150	100
44	多关节工业机器人核心关键技术研发及产业化	广西大学	潘海鸿	6300	1800	900	540	360
45	特种高压清洗机器人系统	广西壮族自治区机械工业研究院	张培铭	2000	600	300	180	120
46	化妆品级人工合成云母的研制及产业化	广西七色珠光材料股份有限公司	周方超	2000	450	225	135	90
47	国家海洋局第四海洋研究所科研中心建设	国家海洋局第四海洋研究所		5000	5000	5000	0	0