

阳江市科学技术局文件

阳科通〔2019〕75号

关于下达 2019 年省科技专项资金 (第二批) 项目计划的通知

各县(市、区)科技行政主管部门,各有关单位:

2019 年省科技专项资金(大专项+任务清单)项目已经公示无异议,项目资金 2500 万元分两批下达,现将第二批项目资金下达给你们,并就有关事项通知如下:

一、本次下达的 2019 年省科技专项资金项目共 53 项,经费 1400 万元。

二、各级主管部门应履行项目的日常监督职责,督促项目承担单位做好项目的组织实施,并配合市有关部门组织开展监督检查、绩效评价、验收结题、项目审计等相关工作。

三、各项目承担单位要抓紧项目的组织实施，严格按照科技经费的使用范围和有关规定管好用好财政资金，专款专用，确保按期完成科研任务，提升创新能力。项目完成后，要按照《阳江市科学技术局关于市科技计划项目结题管理的实施细则》（阳科通〔2015〕52号）有关规定进行结题。

附件：1.2019 年省科技专项资金项目计划安排汇总表(不下发)

2.2019 年省科技专项资金项目计划安排表(分发)



附件 1:

2019 年省科技专项资金项目计划安排汇总表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	辖区	备注
产学研协同创新							
1	SDZX2019001	多工位圆盘式刀剪复合加工装备关键技术研究及产业化	提升科技型中小企业创新能力	阳江鸿丰实业有限公司	30	江城	
2	SDZX2019002	酱油转色机理对减少氨基酸损耗的研究	提升科技型中小企业创新能力	广东厨邦食品有限公司	30	阳西	
3	SDZX2019003	高品质水产品安全低温冻藏技术研究及产业化	提升科技型中小企业创新能力	广东和盈冷鲜食品有限公司	30	高新	
4	SDZX2019004	海洋生物种苗繁育水质综合处理技术研究及示范	提升科技型中小企业创新能力	阳西县顺业海洋科技有限公司	15	阳西	
科技型中小企业技术创新							
1	SDZX2019005	高端刀具超声波振动能场辅助激光熔覆技术开发	提升科技型中小企业创新能力	阳江东华激光智能科技有限公司	30	高新	
2	SDZX2019006	新型四轴数控凹型单面磨床	提升科技型中小企业创新能力	广东科拓自动化机械设备有限公司	15	阳东	
3	SDZX2019007	流延膜机组自动变频节能的技术研发项目	提升科技型中小企业创新能力	昌龙科技(阳江)有限公司	15	高新	
4	SDZX2019008	丹参、银杏叶中有效成份高效提取技术工艺优化	提升科技型中小企业创新能力	广东省阳春市信德生物科技发展有限公司	15	阳春	
5	SDZX2019009	植物蛋白替代鱼粉配方技术的研究与应用	提升科技型中小企业创新能力	阳江市富民饲料有限公司	12.5	高新	

高新技术企业创新项目							
1	SDZX2019010	年产 1500 吨微细粒度金属粉末项目	提升科技型中小企业创新能力	广东广青金属科技有限公司	30	高新	
2	SDZX2019011	JP831 多功能多系统针织横机研发	提升科技型中小企业创新能力	阳江市金鹏针织机械有限公司	30	阳东	
3	SDZX2019012	水冷离心机自动化操作系统研究与开发	提升科技型中小企业创新能力	广东新兴铸管有限公司	30	阳春	
4	SDZX2019013	超低温沼气中速发电机的研发	提升科技型中小企业创新能力	英格（阳江）电气股份有限公司	30	江城	
5	SDZX2019014	园艺刀剪专用四轴磨削机床的研发	提升科技型中小企业创新能力	阳江市阳东区国浩机械制造有限公司	30	阳东	
6	SDZX2019015	高频感应热处理工艺在碳钢类刀具上的应用	提升科技型中小企业创新能力	阳江十八子刀剪制品有限公司	30	阳东	
7	SDZX2019016	高强度热轧耐火钢筋开发	提升科技型中小企业创新能力	阳春新钢铁有限责任公司	30	阳春	
8	SDZX2019017	基于抑菌流化冰的保鲜技术研究及在红三鱼中的应用	提升科技型中小企业创新能力	阳江市永昊水产有限公司	30	海陵	
9	SDZX2019018	刀口免磨刀具的研发	提升科技型中小企业创新能力	广东金辉刀剪股份有限公司	30	阳东	
10	SDZX2019019	水产精深加工全自动真空打浆泵浆一体提速技术的创新应用	提升科技型中小企业创新能力	广东浩洋速冻食品有限公司	30	高新	
11	SDZX2019020	高档刀剪精密加工技术研究	提升科技型中小企业创新能力	阳西县永光不锈钢制品有限公司	30	阳西	
12	SDZX2019021	水产品活体运输与冷冻加工保鲜关键技术的研发	提升科技型中小企业创新能力	阳江市和宏兴水产有限公司	30	高新	
13	SDZX2019022	高层全钢智能爬架装置关键技术研究产业化	提升科技型中小企业创新能力	广东奇正科技有限公司	30	阳东	
14	SDZX2019023	数控全自动抛光机研究与开发	提升科技型中小企业创新能力	阳江市阳东区广海五金机械制造有限公司	22.5	阳东	

15	SDZX2019024	新型 HL-F200C 能效电陶炉盘研发项目	提升科技型中小企业创新能力	阳江市韦邦电器有限公司	15	阳东	
16	SDZX2019025	150 米深潜专用磁控式可变焦手电筒的研发	提升科技型中小企业创新能力	阳西星际科技有限公司	15	阳西	
17	SDZX2019026	氮化钛涂层超硬耐磨不锈钢刀的工艺研究项目	提升科技型中小企业创新能力	阳江市金彪马实业有限公司	15	高新	
18	SDZX2019027	不锈钢造刀及新型热处理工艺的研 发及产业化	提升科技型中小企业创新能力	阳江市阳东天戟造刀有限公司	10	阳东	
2017、2018 年获省级工程技术研究中心认定补助							
1	SDZX2019028	广东省针织机械工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市金鹏针织机械有限公司	5	阳东	事后奖补资金
2	SDZX2019029	广东省美容工具工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市金恒达化妆工具有限公司	5	江城	事后奖补资金
3	SDZX2019030	广东省刀剪设计工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市佰伦实业有限公司	5	江城	事后奖补资金
4	SDZX2019031	广东省包装制品服务（恒茂）工程 技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江恒茂包装制品有限公司	5	阳西	事后奖补资金
5	SDZX2019032	广东省研磨材料（伟艺）工程技术 研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市伟艺抛磨材料有限公司	5	阳东	事后奖补资金
6	SDZX2019033	广东省镍铁渣资源综合利用及生态 环境保护工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市大地环保建材有限公司	5	高新	事后奖补资金
7	SDZX2019034	广东省重要水产经济动物营养与饲 料工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市富民饲料有限公司	5	高新	事后奖补资金
8	SDZX2019035	广东省拓必拓不锈钢刀具工程技术 研究中心	提升科技型中小企业创新能力	广东拓必拓科技股份有限公司	5	阳东	事后奖补资金
9	SDZX2019036	广东省新兴铸管球墨铸铁管工艺及 自动化工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	广东新兴铸管有限公司	5	阳春	事后奖补资金
10	SDZX2019037	广东省高端厨房刀具工程技术研究 中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市阳东区天一刀具有限公司	5	阳东	事后奖补资金

重大科技专项							
1	SDZX2019038	海上风电厚板高功率激光焊接技术开发及应用	引进重大科技创新平台和项目	阳江市高功率激光应用实验室有限公司	200	高新	
2	SDZX2019039	激光加工在模具行业应用中的关键技术研究与创新示范平台建设	引进重大科技创新平台和项目	阳江市睿精模塑有限公司	140	江城	
3	SDZX2019040	双支撑结构电动两用折叠运载车的研发	引进重大科技创新平台和项目	广东顺和工业有限公司	50	江城	
4	SDZX2019041	阳江地区刀剪用高端材料热处理研究及应用示范	引进重大科技创新平台和项目	广东拓必拓科技股份有限公司	50	阳东	
对接融入粤港澳大湾区建设项目							
1	SDZX2019042	阳江地方特色产业防伪溯源区块链创新服务平台	引进重大科技创新平台和项目	阳江市生产力促进中心	100	市直	
现代农业新技术研究与示范							
1	SDZX2019043	2019年阳江市农村科技特派员精准扶贫乡村振兴专项	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市农业科学研究所	47.5	市直	
2	SDZX2019044	青龙石斑鱼种苗人工杂交繁育技术研发	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市鸿运海水种苗繁育有限公司	7.5	海陵	
3	SDZX2019045	水产养殖病害生物防控技术应用示范	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市永兴水产养殖有限公司	7.5	高新	
4	SDZX2019046	冷冻鱼糜加工技术及鱼糜制品研发与示范项目	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市平海水产制品有限公司	7.5	高新	
5	SDZX2019047	金钱鱼淡化培育技术的建立与应用示范	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳西县梁氏水产养殖有限公司	7.5	阳西	
6	SDZX2019048	花鳗鲡流水养殖技术模式研究与示范	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市泰益农业科技发展有限公司	7.5	阳西	

7	SDZX2019049	黑鲷鱼种苗繁育技术研发及产业化	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市渔乡子水产科技实业有限公司	7.5	江城	
8	SDZX2019050	底栖贝类的种苗繁育及中培技术研究与应用	支持乡村振兴战略和农业科技创新	广东源发生物科技有限公司	7.5	阳西	
社会发展技术与示范							
1	SDZX2019051	质谱联用技术快速确定食物中毒化学性污染源的研究与方法建立	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市检测检验中心	25	市直	
科技服务骨干机构培育							
1	SDZX2019052	阳江市知识产权公共服务平台建设	提升科技服务能力	阳江市知识产权保护协会	12.5	市直	
2	SDZX2019053	阳江市五金刀剪产业技术成果转化综合服务建设	提升科技服务能力	阳江市生产力促进中心	12.5	市直	
合计：共 53 项					1400		

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	备注
市直						
1	SDZX2019042	阳江地方特色产业防伪溯源区块链创新服务平台	引进重大科技创新平台和项目	阳江市生产力促进中心	100	
2	SDZX2019053	阳江市五金刀剪产业技术成果转化综合服务建设	提升科技服务能力	阳江市生产力促进中心	12.5	
					112.5	

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	备注
市直						
1	SDZX2019043	2019 年阳江市农村科技特派员精准扶贫乡村振兴专项	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市农业科学研究所	47.5	

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	备注
市直						
1	SDZX2019051	质谱联用技术快速确定食物中毒化学性污染源的研究与方法建立	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市检测检验中心	25	

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	备注
市直						
1	SDZX2019052	阳江市知识产权公共服务平台建设	提升科技服务能力	阳江市知识产权保护协会	12.5	

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	备注
江城						
1	SDZX2019001	多工位圆盘式刀剪复合加工装备关键技术研究与产业化	提升科技型中小企业创新能力	阳江鸿丰实业有限公司	30	
2	SDZX2019013	超低温沼气中速发电机的研发	提升科技型中小企业创新能力	英格（阳江）电气股份有限公司	30	
3	SDZX2019029	广东省美容工具工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市金恒达化妆工具有限公司	5	事后奖补资金
4	SDZX2019030	广东省刀剪设计工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市佰伦实业有限公司	5	事后奖补资金
5	SDZX2019039	激光加工在模具行业应用中的关键技术研究与创新示范平台建设	引进重大科技创新平台和项目	阳江市睿精模塑有限公司	140	
6	SDZX2019040	双支撑结构电动两用折叠运载车的研发	引进重大科技创新平台和项目	广东顺和工业有限公司	50	
7	SDZX2019049	黑鲷鱼种苗繁育技术研发及产业化	支持乡村振兴战略和农业科技 创新	阳江市渔乡子水产科技实业有限公司	7.5	
					267.5	

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	备注
阳东						
1	SDZX2019006	新型四轴数控凹型单面磨床	提升科技型中小企业创新能力	广东科拓自动化机械设备有限公司	15	
2	SDZX2019011	JP831 全功能多系统针织横机研发	提升科技型中小企业创新能力	阳江市金鹏针织机械有限公司	30	
3	SDZX2019014	园艺刀剪专用四轴磨削机床的研发	提升科技型中小企业创新能力	阳江市阳东区国浩机械制造有限公司	30	
4	SDZX2019015	高频感应热处理工艺在碳钢类刀具上的应用	提升科技型中小企业创新能力	阳江十八子刀剪制品有限公司	30	
5	SDZX2019018	刀口免磨刀具的研发	提升科技型中小企业创新能力	广东金辉刀剪股份有限公司	30	
6	SDZX2019022	高层全钢智能爬架装置关键技术研究及产业化	提升科技型中小企业创新能力	广东奇正科技有限公司	30	
7	SDZX2019023	数控全自动抛光机研究与开发	提升科技型中小企业创新能力	阳江市阳东区广海五金机械制造有限公司	22.5	
8	SDZX2019024	新型 HL-F200C 能效电陶炉盘研发项目	提升科技型中小企业创新能力	阳江市韦邦电器有限公司	15	
9	SDZX2019027	不锈钢造刀及新型热处理工艺的研发及产业化	提升科技型中小企业创新能力	阳江市阳东天戟造刀有限公司	10	

10	SDZX2019028	广东省针织机械工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市金鹏针织机械有限公司	5	事后奖补资金
11	SDZX2019032	广东省研磨材料（伟艺）工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市伟艺抛磨材料有限公司	5	事后奖补资金
12	SDZX2019035	广东省拓必拓不锈钢刀具工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	广东拓必拓科技股份有限公司	5	事后奖补资金
13	SDZX2019037	广东省高端厨房刀具工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市阳东区天一刀具有限公司	5	事后奖补资金
14	SDZX2019041	阳江地区刀剪用高端材料热处理研究及应用示范	引进重大科技创新平台和项目	广东拓必拓科技股份有限公司	50	
					282.5	

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	备注
阳春						
1	SDZX2019008	丹参、银杏叶中有效成份高效提取技术工艺优化	提升科技型中小企业创新能力	广东省阳春市信德生物科技发展有限公司	15	
2	SDZX2019012	水冷离心机自动化操作系统研究与开发	提升科技型中小企业创新能力	广东新兴铸管有限公司	30	
3	SDZX2019016	高强度热轧耐火钢筋开发	提升科技型中小企业创新能力	阳春新钢铁有限责任公司	30	
4	SDZX2019036	广东省新兴铸管球墨铸铁管工艺及自动化工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	广东新兴铸管有限公司	5	事后奖补资金
					80	

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号		项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	辖区	备注
阳西							
1	SDZX2019002	酱油转色机理对减少氨基酸损耗的研究	提升科技型中小企业创新能力	广东厨邦食品有限公司	30	阳西	
2	SDZX2019004	海洋生物种苗繁育水质综合处理技术研究 与示范	提升科技型中小企业创新能力	阳西县顺业海洋科技有限公司	15	阳西	
3	SDZX2019020	高档刀剪精密加工技术研究	提升科技型中小企业创新能力	阳西县永光不锈钢制品有限公司	20	阳西	
4	SDZX2019025	150 米深潜专用磁控式可变焦手电筒的研 发	提升科技型中小企业创新能力	阳西星际科技有限公司	15	阳西	
5	SDZX2019031	广东省包装制品服务(恒茂)工程技术研 究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江恒茂包装制品有限公司	5	阳西	事后奖补 资金
6	SDZX2019047	金钱鱼淡化培育技术的建立与应用示范	支持乡村振兴战略和农业科技 创新	阳西县梁氏水产养殖有限公司	7.5	阳西	
7	SDZX2019048	花鳗鲡流水养殖技术模式研究与示范	支持乡村振兴战略和农业科技 创新	阳江市泰益农业科技发展有限公司	7.5	阳西	
8	SDZX2019050	底栖贝类的种苗繁育及中培技术研究与 应用	支持乡村振兴战略和农业科技 创新	广东源发生物科技有限公司	7.5	阳西	
					107.5		

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	备注
海陵						
1	SDZX2019017	基于抑菌流化冰的保鲜技术研究及在红三鱼中的应用	提升科技型中小企业创新能力	阳江市永昊水产有限公司	30	
2	SDZX2019044	青龙石斑鱼种苗人工杂交繁育技术研发	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市鸿运海水种苗繁育有限公司	7.5	
					37.5	

附件 2:

2019 年省科技专项资金项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	立项经费 (万元)	备注
高新						
1	SDZX2019003	高品质水产品安全低温冻藏技术研究及产业化	提升科技型中小企业创新能力	广东和盈冷鲜食品有限公司	30	
2	SDZX2019005	高端刀具超声波振动能场辅助激光熔覆技术开发	提升科技型中小企业创新能力	阳江东华激光智能科技有限公司	30	
3	SDZX2019007	流延膜机组自动变频节能的技术研发项目	提升科技型中小企业创新能力	昌龙科技(阳江)有限公司	15	
4	SDZX2019009	植物蛋白替代鱼粉配方技术的研究与应用	提升科技型中小企业创新能力	阳江市富民饲料有限公司	12.5	
5	SDZX2019010	年产 1500 吨微细粒度金属粉末项目	提升科技型中小企业创新能力	广东广青金属科技有限公司	30	
6	SDZX2019019	水产精深加工全自动真空打浆泵浆一体提速技术的创新应用	提升科技型中小企业创新能力	广东浩洋速冻食品有限公司	30	
7	SDZX2019021	水产品活体运输与冷冻加工保鲜关键技术的研发	提升科技型中小企业创新能力	阳江市和宏兴水产有限公司	30	
8	SDZX2019026	氮化钛涂层超硬耐磨不锈钢刀的工艺研究项目	提升科技型中小企业创新能力	阳江市金彪马实业有限公司	15	
9	SDZX2019033	广东省镍铁渣资源综合利用及生态环境保护工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市大地环保建材有限公司	5	事后奖补资金

10	SDZX2019034	广东省重要水产经济动物营养与饲料工程技术研究中心	提升科技型中小企业创新能力	阳江市富民饲料有限公司	5	事后奖补资金
11	SDZX2019038	海上风电厚板高功率激光焊接技术开发及应用	引进重大科技创新平台和项目	阳江市高功率激光应用实验室有限公司	200	
12	SDZX2019045	水产养殖病害生物防控技术应用示范	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市永兴水产养殖有限公司	7.5	
13	SDZX2019046	冷冻鱼糜加工技术及鱼糜制品研发与示范项目	支持乡村振兴战略和农业科技创新	阳江市平海水产制品有限公司	7.5	
					417.5	