

衢州市科学技术局文件

衢市科发创〔2020〕20号

衢州市科学技术局关于下达 2020 年度市级科技计划竞争性项目及经费的通知

各县（市、区）科技管理部门，各项目承担单位：

根据《衢州市人民政府办公室印发关于推进创新驱动加快经济高质量发展若干政策意见和关于促进大商贸高质量发展若干意见的通知》（衢政办发〔2019〕35号）、《推进创新驱动加快经济高质量发展若干政策意见操作细则》（衢经信转升〔2019〕107号）相关规定，经研究，决定将“高电压锂电前驱体掺铝小粒径三氧化二钴关键技术研发”等 58 个项目列入 2020 年度市科技计划项目，其中重大研发项目 5 项，科技攻关项目 47 项，发明专利产业化项目 6 项。现将有关事项通知如下：

一、各级科技行政管理部门、项目承担单位，要按照相关规定加强对项目的实施管理。项目承担单位于 2020 年 9 月 25 日前通过“衢州市科技大脑”提交项目合同书，项目承担单位和项目负责人提交合同书后，即可启动项目实施，逾期

未提交合同书的视为主动放弃立项资格。

二、2020年度市级科技计划竞争性项目经费2017万元，分两期兑现，第一期（今年）兑付1200万元，第二期（明年）兑现817万元（含发明专利产业化项目补助90万元）。第一期兑现由项目承担单位通过“衢州市政策信息服务平台”提出兑现申请（电脑端：打开浙江政务网，地区切换到衢州市，在首页的“特色服务”模块选择“政策信息服务”点击进入，申报单位用法人帐号登陆进行申报；手机端：打开浙里办，登录法人账号，搜索进入“政企通”--“兑现政策”模块进行申报）。第二期经费兑现由市科技局另行通知。

三、项目承担单位（非企业除外）抓紧建立研发项目管理（组织管理、经费管理等）制度、研发准备金制度。必须将项目录入“企业研发项目信息管理系统”实施动态管理。

各项目承担单位要按照《关于进一步完善市财政科研项目资金管理等政策的实施意见》（衢委办发〔2017〕62号）、《衢州市市级科技项目经费管理办法》（衢财行〔2012〕15号）有关规定，将科技计划项目经费单独建账、独立核算、专款专用，切实提高资金使用绩效。

附件：2020年度市级科技计划竞争性项目及经费清单



附件

2020 年度市科技计划竞争性项目 及经费清单

金额：万元

重大科技攻关项目（5 项）						
序号	立项编号	项目名称	承担单位	补助资金	第一期兑现资金	第二期兑现资金
1	2020Z01	高电压锂电前驱体掺铝小粒径四氧化三钴关键技术研发	衢州华友钴新材料有限公司	145	82	63
2	2020Z02	气相白炭黑表面改性连续性生产工艺研究	浙江富士特硅材料有限公司	80	45	35
3	2020Z03	高性能绿色环保美纹纸的开发及产业化示范	浙江晶鑫特种纸业有限公司	55	31	24
4	2020Z04	Hi-MO4 NEW 9BB 组件产品设计开发项目	浙江隆基乐叶光伏科技有限公司	140	80	60
5	2020Z05	麦稻库米智能柔性谷物加工技术及其装备	衢州市库米赛诺粮食机械制造有限公司	80	45	35
合计				500	283	217
科技攻关项目（47 项）						
6	2020K01	乙酰丙酮合成关键技术开发及产业化	衢州伟荣药化有限公司	50	27	23
7	2020K02	半导体直拉单晶炉加热器自发磁场关键技术的开发及应用	浙江海纳半导体有限公司	50	27	23
8	2020K03	面向手部功能康复的机器人柔性多指灵巧手关键技术研究	衢州职业技术学院	10	10	0
9	2020K04	高纯度甲基三乙酰氧基硅烷制备技术的研发及产业化	浙江衢州硅宝化工有限公司	50	27	23
10	2020K05	用于柔性材料全域深度可微调超精密智能重型裁断装备的研发	衢州台威精工机械有限公司	50	27	23
11	2020K06	智能护理机器人关键技术研究及产业化分析	东南数字经济发展研究院	50	27	23
12	2020K07	紫外光催化预处理有机硅废水技术研究	衢州学院	20	20	0

13	2020K08	石墨烯修饰新型光电材料制备及其协同催化处理含氟废水研究	衢州学院	15	15	0
14	2020K09	高性能格拉辛纸绿色生产工艺技术研发	浙江哲丰新材料有限公司	40	22	18
15	2020K10	抗直流偏磁电流互感器关键技术的研发与应用	浙江天际互感器有限公司	35	19	16
16	2020K11	基于互联网+空压机状态主动监测与诊断系统	浙江山海机械有限公司	50	27	23
17	2020K12	智能新型柴动三级压缩螺杆空压机一体化关键技术研发与产业化	浙江佳成机械有限公司	30	16	14
18	2020K13	面向应急监测的空-地智能协同关键技术研发与开发	中科广电衢州研究院有限公司	50	27	23
19	2020K14	具有双层防护结构的纳米纤维素基超疏油新型食品包装纸的研发	浙江金加浩绿色纳米材料股份有限公司	20	20	0
20	2020K15	双工位深沟球轴承成品视觉检测设备的研发	浙江亿龙检测技术有限公司	20	20	0
21	2020K16	废旧锂电池高值化利用新工艺开发	衢州华友资源再生科技有限公司	50	27	23
22	2020K17	基于多物理场复合作用的液柱激光熔覆关键技术研发与应用	衢州职业技术学院	20	20	0
23	2020K18	新一代智能数控机床的研发与应用	浙江永力达数控科技股份有限公司	30	17	13
24	2020K19	复杂交通环境下的视频目标智能跟踪技术研究	东南数字经济发展研究院	36	19	17
25	2020K20	力反馈主从模糊控制的多用途智能提升机关键技术研发	浙江亿洋智能装备科技股份有限公司	35	19	16
26	2020K21	基于深度学习的变电站高压隔离开关检测与状态识别系统研发	衢州学院	23	12	11
27	2020K22	新型空气绝缘开关柜用40.5kV双屏蔽触头盒开发与应用	浙江省开化七一电力器材有限责任公司	50	27	23
28	2020K23	改性PTFE高性能抗滴落剂及其产业化	普信氟硅新材料(衢州)有限公司	50	27	23

29	2020K24	基于物理不可克隆特征的特种纸防伪关键技术研究及其产业化应用	东南数字经济 发展研究院	50	27	23
30	2020K25	直印型高光烟用接装原纸研发与产业化	浙江凯丰新材料 股份有限公司	10	10	0
31	2020K26	丝瓜耐褐变种质资源筛选鉴定与种质创新及耐褐变新品种选育	衢州市农业林 业科学研究院	30	16	14
32	2020K27	鲟鱼工厂化循环水智能养殖 关键技术研究及示范	衢州鲟龙水产 食品科技开发 有限公司	50	27	23
33	2020K28	浙西鲜食玉米新品种引进及 配套栽培技术研究与应用	衢州市农业林 业科学研究院	20	20	0
34	2020K29	常山胡柚病害无损检测方法 研究	衢州学院	20	20	0
35	2020K30	适宜露地栽培的柑橘良种引 选与配套栽培技术研究	衢州市农业林 业科学研究院	20	20	0
36	2020K31	基于物联网技术油茶大规格容 器苗生长大数据分析和示范	浙江省常山油 茶研究所	50	27	23
37	2020K32	观赏辣椒种质资源引进筛选与 创新及配套栽培技术研究	衢州市农业林 业科学研究院	30	16	14
38	2020K33	前胡有效成份积累关联因子 研究及仿野生栽培技术集成 与示范	衢州市农业林 业科学研究院	20	20	0
39	2020K34	新型数字化茶叶炒干装备的 研制	浙江上洋机械 股份有限公司	40	22	18
40	2020K35	豆玉轮作体系养分资源高效 利用技术研究	衢州市农业林 业科学研究院	20	20	0
41	2020K36	晚熟柑橘品种果实挂树完熟 栽培关键技术研究及应用	衢州市农业林 业科学研究院	30	16	14
42	2020K37	沼液对旱地土壤有机碳分布 特征的动态影响	龙游县松田生 物科技中心	30	16	14
43	2020K38	江山猕猴桃根腐病发生机制 及微生物修复技术研究	江山市神农猕 猴桃专业合作 社	10	10	0
44	2020K39	基于标识解析技术的农产品 质量追溯平台研究与设计	浙江网标物联 有限公司	40	22	18
45	2020K40	开化县生态茶园技术示范、 新产品研发与推广项目	浙江云翠茶业 发展有限公司	20	20	0
46	2020K41	中药材半夏仿野生道地栽培 关键技术研究与应用	衢州市农业技 术推广中心	30	16	14
47	2020K42	外泌体 miRNAs 二代测序预测 缺血性卒中后出血转化研究	衢州职业技术 学院	15	15	0

48	2020K43	抗凝治疗改善早孕期子宫动脉血流阻力增高的临床研究	衢州市人民医院	15	15	0
49	2020K44	高稳性口服药物载体 Zr-MOFs 的构建及其在消化系统中的 pH 控释性能研究	衢州学院	16	16	0
50	2020K45	血液和尿液中亚硝胺类致癌物的快速检测技术研究与应用	衢州市疾病预防控制中心	10	10	0
51	2020K46	“基因多态性 (CYP2C19/ABCB1) 指导个体化双联抗血小板治疗 (DAPT) 颅内动脉瘤介入栓塞术后患者: 一项前瞻性, 对照研究”	衢州市人民医院	10	10	0
52	2020K47	UPLC-MS/MS 法快速筛查蜂蜜中 60 余种抗生素的研究与应用	衢州市食品药品检验研究院 (衢州市医疗器械质量监督检验所)	7	7	0
合计				1427	917	510

发明专利产业化项目 (6 项)

序号	立项编号	项目名称	承担单位	补助资金	第一期兑现资金	第二期兑现资金
1	2020C01	“一种生产电池级氢氧化锂的方法”发明专利产业化项目	浙江衢州永正锂电科技有限公司	15	0	15
2	2020C02	高性能动力电池锂电液产业化	浙江中硝康鹏化学有限公司	15	0	15
3	2020C03	六甲基二硅氧烷生产三甲基氯硅烷工艺的发明专利产业化项目	浙江硕而博化工有限公司	15	0	15
4	2020C04	基于稳定高效仲裁技术的线路板加工工艺的应用与产业化	衢州市川特电子科技有限公司	15	0	15
5	2020C05	氮氩生产工艺发明专利产业化	衢州杭氧特种气体有限公司	20	0	20
6	2020C06	一种变压器箱体结构发明专利产业化项目	浙江置电非晶电气股份有限公司	10	0	10
合计				90	0	90