

衢州市科学技术局文件

衢市科发创〔2019〕33号

衢州市科学技术局关于 下达 2019 年度市科技计划项目的通知

各县（市、区）科技局，各项目承担单位：

根据《衢州市人民政府关于推进创新驱动加快绿色发展的若干政策意见（试行）》（衢政发〔2017〕46号）相关规定，经研究，决定将“高性能快干型热升华转印原纸关键技术与产业化”等 55 个项目列入 2019 年度市科技计划项目，其中重大研发项目 5 项，双百登高项目 1 项，科技攻关项目 41 项，发明专利产业化项目 8 项。

请各级科技行政管理部门、项目承担单位，按照相关规定加强对项目的实施管理。请项目承担单位于 2019 年 12 月 20 日前通过“衢州市科技大脑”提交项目合同书，逾期未提交的视为主动放弃立项资格。项目承担单位和项目负责人提交合同书后，即可根据项目进度安排启动项目实施，争取早日

取得成效。

项目承担单位为企业的，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。同时将项目录入“企业研发项目信息管理系统”实施动态管理。

请各项目承担单位按照《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，履行好项目经费使用、管理主体责任，做好专帐核算，确保科技经费专款专用。

附件：2019年度市科技计划项目立项清单



附件

2019 年度市科技计划项目立项清单

(一) 重大研发项目			
	项目编号	项目名称	承担单位
1	2019Z01	高性能快干型热升华转印原纸关键技术与产业化	衢州市东大特种纸有限公司
2	2019Z02	生物基高抗渗淋膜纸关键技术开发	浙江五星纸业有限公司
3	2019Z03	集成电路先进制程用电子级氢氟酸关键技术研发及产业化	浙江凯圣氟化学有限公司
4	2019Z04	基于 CSTR 工艺的高端动力型 NCA 正极材料前驱体关键技术研发	华友新能源科技 (衢州) 有限公司
5	2019Z05	集成电路先进制程用关键蚀刻气体研发及产业化	浙江博瑞电子科技有限公司
(二) 双百登高项目			
6	2019S01	自动一体式大孔径露天潜孔钻机及其关键技术研发	浙江志高机械股份有限公司
(三) 科技攻关项目			
7	2019K01	基于视觉智能的电网作业安全监控系统	衢州光明电力投资集团有限公司
8	2019K02	基于全感知和机器学习的智能睡眠监控床垫核心技术研究及产业化	好梦来家纺有限公司
9	2019K03	新型移动颚式一体化破碎站的研发及产业化	浙江神霸矿山机械有限公司
10	2019K04	4-三氟甲基烟酸产业化关键技术开发	衢州凯沃化工有限公司
11	2019K05	面向超硬材料精密加工数控机床及其柔性自动化加工技术研发与产业化	浙江永力达数控科技股份有限公司
12	2019K06	高性能透明光伏背板产品开发与产业化	浙江歌瑞新材料有限公司
13	2019K07	热硬度高的超级耐刮不粘涂料	浙江鹏孚隆新材料有限公司
14	2019K08	基于 TDoA 的实时全区域听声辨位系统的设计及应用研究	衢州学院
15	2019K09	功能性糖与糖醇绿色制造关键技术研发与应用	浙江华康药业股份有限公司
16	2019K10	碳化硅微通道反应器关键技术研发及应用	衢州学院

17	2019K11	高速高精角接触球轴承的研究与开发	浙江环宇轴承有限公司
18	2019K12	基于深度学习框架的“媒体桥”关键技术研究及其产业化应用	东南数字经济发展研究院
19	2019K13	新能源商用车专用无油电动空压机研发及产业化	浙江科力车辆控制系统有限公司
20	2019K14	硅碳负极材料在锂离子电池中的应用研究	杉杉新材料（衢州）有限公司
21	2019K15	基于表面等离子共振技术的生物量检测系统研究	东南数字经济发展研究院
22	2019K16	变电站温度全感知智能系统研究与应用	衢州学院
23	2019K17	一种满足生产线智能化改造的 WSN 云-边-端数据处理框架研究	衢州学院
24	2019K18	智能输电线路巡检装置研究	东南数字经济发展研究院
25	2019K19	基于视觉显著性的工业机器人轴承缺陷快速检测系统的研发	衢州职业技术学院
26	2019K20	利用 ITO 材料作为缓冲层的石墨烯紫外 LED	衢州职业技术学院
27	2019K21	具有超低温储能性能与云管理的太阳能路灯研发与产业化	衢州恒创新能源科技有限公司
28	2019K22	基于自适应滤波算法和深度神经网络的危化品运输车辆在线监测及预警系统的设计与实现	巨化集团公司汽车运输有限公司
29	2019K23	城市轨道交通装备关键零部件开发及产业化-衢宁铁路弹性支承块式无砟轨道深化研究及产业化	光明铁道控股有限公司
30	2019K24	高智能型直流电源系统	浙江联能电气有限公司
31	2019K25	变压器智能试验系统设计与开发	衢州杭甬变压器有限公司
32	2019K26	新型焦磷酸哌嗪高效阻燃剂制备技术的研发	浙江富锦新材料有限公司
33	2019K27	一种高效节能高可靠性配电变压器研发及产业化	浙江置电非晶电气股份有限公司
34	2019K28	浙西地区稻油轮作机械化种植高效栽培技术研究与推广	衢州市农业科学研究院
35	2019K29	南方特色山药新品种选育及示范推广	衢州市农业科学研究院
36	2019K30	耐低温、早熟辣椒种质创制及新品种选育	衢州市农业科学研究院
37	2019K31	蜂蜜烤橘膏制作关键技术及装备研发	浙江金明生物科技有限公司

38	2019K32	衢州特色地产药材种质资源的收集、驯化、选育及标准化栽培技术研究集成	衢州市农业科学研究院
39	2019K33	衢州市沙门氏菌分子溯源图谱与耐药性研究	衢州市疾病预防控制中心
40	2019K34	“衢六味”衢枳壳保护胰岛 β 细胞活性成分鉴定和作用机制研究	衢州市人民医院
41	2019K35	耐低温丝瓜种质鉴定、创制和新品种选育以及配套栽培技术研究	衢州市农业科学研究院
42	2019K36	短链脂肪酸（SCFA）通过 Rcs 信号转导系统影响肺炎克雷伯菌生物膜形成的研究	衢州市人民医院
43	2019K37	培育鸡尾葡萄柚优质高效产业的关键技术集成研究与示范推广	衢州市农业科学研究院
44	2019K38	农林病虫害精准识别与定位关键技术研究	东南数字经济发展研究院
45	2019K39	浙西道路抑冰雾封层材料及性能研究	衢州市交通设计有限公司
46	2019K40	蜂王浆中 17 种高风险农药残留检测关键技术研究及应用	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）
47	2019K41	冬凌草甲素通过 DNA 损伤逆转乳腺癌氟维司群获得性耐药作用研究	衢州职业技术学院
（四）发明专利产业化项目			
48	2019C01	5N 级高纯四氟化硅电子特气的研发	浙江中宁硅业有限公司
49	2019C02	“一种致密晶型四氧化三钴的制备方法”发明专利产业化项目	衢州华友钴新材料有限公司
50	2019C03	内嵌磁性材料印刷线路板的开发	衢州顺络电路板有限公司
51	2019C04	甲基三甲氧基硅烷的制备新工艺	中天东方氟硅材料有限公司
52	2019C05	聚甲基三乙氧基硅烷反应尾气的吸收利用工艺产业化	浙江衢州正邦有机硅有限公司
53	2019C06	烟气换热器产品试制	浙江东氟塑料科技有限公司
54	2019C07	集成电路用石英玻璃晶圆的产业化	中建材衢州金格兰石英有限公司
55	2019C08	燃煤机组湿法脱硫后湿式静电除尘器	浙江中泰环保股份有限公司