2021 年度达州市科技计划项目拟立项名单

序号	项目名称	申报单位	归口部门
重点研发计划项目（31 项）			
1	玄武岩纤维在锂电池隔膜中的应用研究	四川四众玄武岩纤维技术研发有限公司	达州高新区科服中心
2	湿法磷酸制备水溶聚磷酸铵产业化关键技术研究	瓮福达州化工有限责任公司	达州高新区科服中心
3	智能型低压无功功率补偿装置研发	四川贝森电器自动化有限公司	渠县科技局
4	基于漏磁内检测的长输油气管道剩余强度评价研究	四川文理学院	市本级
5	超细玻璃纤维火焰棉研究项目	宣汉正原微玻纤有限公司	宣汉县教科局
6	玄武岩入窑原料提质关键技术研究	四川四众玄武岩纤维技术研发有限公司	达州高新区科服中心
7	玄武岩纤维高性能复合材料军用特种箱研发	四川四众玄武岩纤维技术研发有限公司	达州高新区科服中心
8	超耐蚀玄武岩纤维可控制备与性能提升关键技术研究	四川文理学院	市本级
9	公安宣传新媒体线索采集关键技术研究	达州职业技术学院	市本级

序号	项目名称	申报单位	归口部门
10	移动终端高品质声频系统智能化生产线	达州品上电子科技有限公司	开江县教科局
11	基于三维地理信息模型的渠江流域洪涝灾害预警技术研发及应用	四川省煤田地质局一三七队	达川区教科局
12	低能耗多功能计算器的研究	四川省胜发电子科技有限公司	开江县教科局
13	宣汉深层富锂钾卤水资源开采工艺技术研究	汉威新能源发展有限公司	宣汉县教科局
14	苎麻对粮田土壤重金属污染修复的研究	达州职业技术学院	市本级
15	全株青贮玉米切揉一体式粉碎揉丝装备研究与开发“关键技术攻关项目”	达州职业技术学院	市本级
16	基于秸秆燃料的火焰除草灭菌关键技术及装备研究“关键技术攻关项目”	达州职业技术学院	市本级
17	达州市黄精属植物资源调查收集及繁育种植研究	达州市林业科技研究推广中心	市本级
18	珍稀药用真菌桑黄新品种引进及配套栽培技术研究（关键技术攻关项目）	达州市农业科学研究院	市本级
19	贞吉黑猪生态健康养殖关键技术研究（关键技术攻关项目）	四川省贞吉食品有限责任公司	大竹县教科局

序号	项目名称	申报单位	归口部门
20	达州市脆李采后贮藏保鲜技术研究	达州职业技术学院	市本级
21	黄花功能饮品生产的关键技术与开发	渠县宕渠黄花科技开发有限责任公司	渠县科技局
22	万源典型富硒茶化学成分分析及品质提升研究	四川省富硒产品质量监督检验中心	万源市教科局
23	Lipocalin-2 调节铁死亡参与胃癌对氟尿嘧啶耐药的生理过程及机制研究	达州市中心医院（达州市人民医院）	市本级
24	基于语音识别的帕金森病随身诊断系统的设计与开发	四川文理学院	市本级
25	RIPK1 调节自噬参与幽门螺旋杆菌相关胃癌的发生发展过程及机制研究	达州市中心医院（达州市人民医院）	市本级
26	内镜下传音机构重建术的临床研究	达州市中西医结合医院	市本级
27	康复护理适宜技术推广基地的体系构建及应用研究	大竹县人民医院	大竹县教科局
28	LncRNA LINC-00922/miR-7154-5p/THBS2 轴在膀胱癌中的作用及机制研究	达州市中西医结合医院	市本级
29	基于人工智能的结直肠癌全周期临床支持决策系统研发	达州市中心医院（达州市人民医院）	市本级

序号	项目名称	申报单位	归口部门
30	单纯药物涂层球囊治疗急性 ST 段抬高型心肌梗死的临床应用研究	达州市中西医结合医院	市本级
31	阿胶珠炮制工艺改进与标准提高研究	达州市食品药品检验所	市本级
应用基础研究项目（5 项）			
32	加减大黄牡丹汤对脓毒症并胃肠功能障碍的临床应用研究	宣汉县人民医院	宣汉县教科局
33	腹腔镜联合腔内吻合和经自然腔道取标本技术治疗结直肠癌的临床研究	开江县人民医院	开江县教科局
34	5G 智能移动靶机器人	四川文理学院	市本级
35	超声监测卵泡在不孕治疗中的应用研究	达州市妇女儿童医院	市本级
36	秦巴道地药材厚朴中有效成分提取与应用研究	达州中医药职业学院	市本级
乡村振兴项目（11 项）			
37	达州市林草中药材培育研究与示范 (科技特派员项目)	达州职业技术学院	市本级

序号	项目名称	申报单位	归口部门
38	“稻—油”连作全程机械化栽培技术集成与示范推广(产业项目)	渠县农业科学研究所	渠县科技局
39	“黑桃皇后”新品种示范与推广应用(产业项目)	宣汉县旭丰源家庭农场	宣汉县教科局
40	万源道地药材黄精林下规范化栽培研究与应用(产业项目)	万源市楠峰农业有限公司	万源市教科局
41	达州市主要粮油作物高效增产技术研制与推广应用	达州市农业技术推广站	市本级
42	达州市蔬菜产业科技特派员服务团“黄花示范园栽培技术培训示范及推广”(科技特派员项目)	渠县黄花产业发展中心	渠县科技局
43	万源市现代茶园提质增效攻关与示范(产业项目)	万源市华明农业开发有限公司	万源市教科局
44	“蜀花2号”花生新品种高产种植示范(产业项目)	四川省益寿农业开发有限公司	大竹县教科局
45	万源富硒茶绿色发展技术集成示范(科技特派员项目)	万源市茶叶局	万源市教科局
46	优质饲草绿色生产及肉牛TMR全日粮技术示范推广项目(科技特派员项目)	达州市饲草饲料工作站	市本级
47	老坝村中华蜜蜂科学养殖项目(产业项目)	四川省达州市宣汉县石铁乡老坝村股份经济合作联社	宣汉县教科局

序号	项目名称	申报单位	归口部门
软科学研究项目（1项）			
48	万达开川渝统筹发展示范区视域下的科技服务业与制造业协同发展的研究	达州市科学技术信息研究所	市本级
科普示范项目（6项）			
49	宣汉县清溪宏文学校红色文化科普基地	宣汉县清溪宏文学校	宣汉县教科局
50	基于模拟教学平台的公众灾后自救与互救技能培训	达州市中西医结合医院	市本级
51	禁毒科普教育示范基地	开江县任市镇第二小学	开江县教科局
52	基于高职院校平台的大学生艾滋病防治知识宣传和应急处理技能培训	达州职业技术学院	市本级
53	科技创新进百校讲座活动	大竹县青少年校外活动中心	大竹县教科局
54	达州市青少年艾滋病知识普及培训	达州市达川区疾病预防控制中心	达川区教科局
科技创新基地（平台）项目（5项）			
55	达州市再生纸清洁生产工程技术研究平台	四川富圣纸业有限公司	大竹县教科局

序号	项目名称	申报单位	归口部门
56	氮化镓充电器工程技术研究中心	达州市天宝锦湖电子有限公司	大竹县教科局
57	达州市小龙虾选育繁育工程技术研究平台	四川百岛湖生态农业开发有限公司	大竹县教科局
58	达州高新区科技企业孵化器	达州经开区投资有限公司	达州高新区科服中心
59	国家级科技企业孵化器建设项目	四川天使创业孵化器有限公司	大竹县教科局
科技成果转移转化示范项目（6项）			
60	ICU床旁空肠营养技术研究与应用	达州市中心医院（达州市人民医院）	市本级
61	轨道交通制动软管技术转化与应用	四川川环科技股份有限公司	大竹县教科局
62	“苎麻脱胶恶臭废气治理技术”成果转化应用	大竹县全畅麻纺有限公司	大竹县教科局
63	国家技术转移西南中心达州分中心服务能力提升项目	达州市智信技术转移中心	达州高新区科服中心
64	关于谷子里荷叶酒的生产工艺项目的成果转化	四川谷子里酒业有限公司	开江县教科局
65	“渝果1号”成果转化项目	达州市瑞福农业开发有限公司	达川区教科局

序号	项目名称	申报单位	归口部门
对外合作项目（6项）			
66	云木香高值加工利用技术研发与应用	四川省龙森中药业有限公司	宣汉县教科局
67	达州虎杖质量评价及资源综合利用研究	四川聚豪锦悦农林科技有限公司	大竹县教科局
68	面向泛媒体多模态信息智能识别技术研究	达州职业技术学院	市本级
69	酿酒型高粱高效栽培关键技术研究与应用	达州市金城汇农业有限公司	达川区教科局
70	新型高磁光系数光通讯透明陶瓷的研制	四川文理学院	市本级
71	鲜食黄肉桃绿色高效栽培技术集成与示范	宣汉县东清农业有限公司	宣汉县教科局
创新创业人才专项项目（2项）			
72	郑氏“温通针法”治疗非增生型糖尿病视网膜病变的临床研究	达州市中西医结合医院	市本级
73	时空针灸灵龟八法通过调节RAS系统治疗肾病综合征水肿的临床疗效和作用机制研究	达州市中西医结合医院	市本级