

宣城市科学技术局文件

宣科〔2020〕39号

关于下达 2020 年度市科技计划项目的通知

各县市区、市开发区科技管理部门，各有关单位：

根据宣城市科技计划管理有关规定，经项目承担单位申报、归口管理部门推荐、专家评审和立项公示等程序，本批计划共安排项目 59 项，其中，面上攻关 48 项，科技创新战略与软科学研究专项 5 项，科技扶贫专项 4 项，科技特派员专项 2 项。现将 2020 年度市科技计划项目下达给你们。有关事项通知如下：

一、请各项目承担单位在市科技局业务科室和归口管理部门指导下填写《宣城市科技计划项目合同书》，明确项目合同任务和指标。经市科技局审核通过后，一式 4 份（附电子版），于 2021 年 1 月 22 日前报送归口管理部门，由归口部门统一送市科技局各业务科室受理。逾期视为自动放弃。

二、项目归口管理部门负责项目补助资金的监管使用，各县

市区及市开发区原则上可给予立项项目适当经费支持。项目承担单位要按照宣城市科技计划管理有关规定,将获得的支持资金应用于研究开发,资金专账核算,专款专用,并纳入研发投入统计;要及时向归口管理部门等报送资金使用情况,加强项目全过程科研诚信管理,自觉接受财政、审计、科技等部门的监督检查或绩效评价;要认真组织项目实施,按时申请验收,进行科技成果登记。

三、项目资金支出范围要按研发费用支出规定执行。包括设备费、材料费、测试化验加工费、燃料动力费、差旅费、会议费、国际合作与交流费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、劳务费、专家咨询费、其他支出等与科研相关的直接费用,水电气、管理费用、绩效支出等与科研相关的间接费用。

特此通知。

附件 1: 2020 年度市科技计划项目立项表

附件 2: 宣城市科技计划项目合同书



附件1:

2020年度市科技计划项目立项表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	归口管理部门	项目类别	补助资金 (万元)
1	2001	锂电池负极材料氮气气氛保护炭化炉研发	宣城鸿海装备科技有限公司	市开发区科创中心	面上攻关	8
2	2002	免疫荧光层析技术的新型聚合物纳米粒子	安徽为臻生物工程技术有限公司	市开发区科创中心	面上攻关	10
3	2003	多源固废生态耦合制备矿物质肥应用研究	宣城市安工大工业技术研究院有限公司	市开发区科创中心	面上攻关	10
4	2004	纤维着色专用酞菁蓝BGS产品研发及产业化	宣城亚邦化工有限公司	宣州区科技局	面上攻关	10
5	2005	新型电泳铝合金型材的研发	安徽宣铝铝业股份有限公司	宣州区科技局	面上攻关	10
6	2006	建筑防水用JIT多功能板关键技术研发	安徽杰爱新材料股份有限公司	宣州区科技局	面上攻关	8
7	2007	天麻配方颗粒的开发研究	国药集团精方（安徽）药业股份有限公司	宣州区科技局	面上攻关	10
8	2008	高效化学检测工业废水技术研究	安徽博信检测有限公司	现代服务业产业园管委会	面上攻关	5
9	2009	高性能长寿命风力发电机轮毂的研发及产业化	安徽亘浩机械设备制造有限公司	郎溪县科技经信局	面上攻关	10
10	2010	水溶性VC泡腾片的研发与产业化	宣城柏维力生物工程有限公司	郎溪县科技经信局	面上攻关	8
11	2011	消费电子用高性能保护膜BOPET/PE界面增效	安徽明讯新材料科技股份有限公司	广德市科技局	面上攻关	10
12	2012	基于智能化高效移动泵站关键技术研发与产业化	安徽阿莫斯流体技术有限公司	宁国市科技局	面上攻关	5
13	2013	锂电池封装用高性能铝塑薄膜关键技术研发与产业化	安徽双津实业有限公司	宁国市科技局	面上攻关	10
14	2014	基于在线监测的脱硫脱硝泵关键技术研发及示范	安徽江南泵阀集团有限公司	泾县科技商务经信局	面上攻关	10
15	2015	基于高耐磨防腐涂料的组合式磁力泵的开发及产业化	安徽腾龙泵阀制造有限公司	泾县科技商务经信局	面上攻关	10
16	2016	特高压混合直流输电换流阀用高性能液冷散热器的技术研究与应用	安徽祥博传热科技有限公司	绩溪县科技商务经信局	面上攻关	5
17	2017	基于天然高分子基纤维素的绿色化多功能改性及其在纸巾上的应用研究	旌德县万方日用品有限公司	旌德县科技商务经信局	面上攻关	10
18	2018	手柄式纸杯生产系统的自动化改进及应用	宣城市博思特日用品有限公司	旌德县科技商务经信局	面上攻关	5
19	2019	基于强化学习的柔性装配线机器人集成控制及其产业化应用	合肥工业大学宣城校区	合肥工业大学	面上攻关	8
20	2020	基于物联网的便携式电梯顶部空间测量仪研制	宣城市特种设备监督检验中心	宣城市市场监督管理局	面上攻关	5
21	2021	基于GA-BPNN的轿车铝合金覆盖件冲压成形回弹工艺参数优化与补偿控制技术	宣城市职业技术学院	宣城市职业技术学院	面上攻关	8
22	2022	青虾新品种“太湖2号”示范与推广	宣城市阳江生态渔业发展有限公司	宣州区科技局	科技扶贫专项	5
23	2023	黄酒减少沉淀工艺研究项目	安徽古南丰实业股份有限公司	郎溪县科技经信局	科技扶贫专项	5

序号	项目编号	项目名称	承担单位	归口管理部门	项目类别	补助资金 (万元)
24	2024	出口绿茶清洁化精制加工关键技术 研发及产业化	安徽宁清茶叶有限公司	绩溪县科技商务经 信局	科技扶贫专项	5
25	2025	多花黄精新品种选育、推广及产 业化	安徽千草原生态农业开发 有限公司	旌德县科技商务经 信局	科技扶贫专项	5
26	2026	宣城融入长三角一体化的战略路 径规划——基于要素禀赋与发展 水平的分析	合肥工业大学宣城校区	合肥工业大学	科技创新战略 与软科学研究 专项	1
27	2027	加快宣城融入长三角一体化科技 创新协调联动研究	中共宣城市委党校	中共宣城市委党校	科技创新战略 与软科学研究 专项	1
28	2028	G60技术市场发展战略研究	宣城市生产力促进中心	市开发区科创中心	科技创新战略 与软科学研究 专项	1
29	2029	《花田拾月》围产期心理服务系 统在防治产后抑郁中的应用价值 研究	宣州区卫健委	宣州区卫健委	科技创新战略 与软科学研究 专项	2
30	2030	宽体金线蛭生态高效养殖模式创 新及示范	宣城市宣港农业科技有限 公司	宣州区科技局	科技特派员专 项	15 (省补助)
31	2031	皖南地区羊肚菌种优选及其栽 培技术集成	绩溪县老胡家生态农业专 业合作社	绩溪县科技商务经 信局	科技特派员专 项	15 (省补助)
32	2032	广德市畜禽养殖废弃物资源化利 用技术集成与示范	广德市畜牧兽医水产服务 中心	广德市科技局	面上攻关	自筹
33	2033	超级奥氏体015Cr20Ni18Mo6CuN不 锈钢研制开发	安徽富凯特材有限公司	绩溪县科技商务经 信局	面上攻关	自筹
34	2034	基于工业锅炉水处理工艺的节能 减排策略研究	宣城市特种设备监督检验 中心	宣城市市场监督管 理局	面上攻关	自筹
35	2035	鸭脚包类肉制品食品安全控制分 析	宣城市食品药品检验中心	宣城市市场监督管 理局	面上攻关	自筹
36	2036	镍基硫/磷族化合物制备与电催化 析氧性能研究：第一性原理计算 与试验	宣城市职业技术学院	宣城市职业技术学 院	面上攻关	自筹
37	2037	工业机器人用四点接触轴承关键 技术的研发	宣城市职业技术学院	宣城市职业技术学 院	面上攻关	自筹
38	2038	智能变电站二次设备镜像调试技 术研究	国网安徽省电力有限公司 宣城供电公司	国网安徽省电力有 限公司宣城供电公 司	面上攻关	自筹
39	2039	基于不过零虚拟故障电流的真空 断路器慢漏隐患现场检测技术研 究	国网安徽省电力有限公司 宣城供电公司	国网安徽省电力有 限公司宣城供电公 司	面上攻关	自筹
40	2040	宣城海螺1#2#窑尾电收尘改袋收 尘科技创新项目	安徽宣城海螺水泥有限公 司	安徽宣城海螺水泥 有限公司	面上攻关	自筹
41	2041	宣城烟稻轮作的气候潜力与气候 风险及适应策略研究	宣城市气象局	宣城市气象局	面上攻关	自筹
42	2042	禽白血病检测技术研究与应 用	宣城市动物疫病预防与控 制中心	宣城市农业农村局	面上攻关	自筹
43	2043	Nice结辅助复位技术与传统复位 技术在移位粉碎性锁骨中段骨折 中应用的前瞻性对照研究和生物	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
44	2044	贫血孕妇地中海贫血产前筛查的 相关研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
45	2045	肺泡灌洗液联合血清肿瘤标志物 检测在非小细胞肺癌患者中的临 床研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
46	2046	甲磺酸阿帕替尼联合依托泊苷注 射液治疗晚期难治性卵巢癌的 单臂、开放、前瞻性临床研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹

序号	项目编号	项目名称	承担单位	归口管理部门	项目类别	补助资金 (万元)
47	2047	保留左结肠动脉腹腔镜直肠癌根治术的临床研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
48	2048	基于锥形束CT的三维影像学评级法在下颌阻生第三磨牙拔除术中的应用研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
49	2049	纳米碳在早期乳腺癌SLNB（腋窝前哨淋巴结活检）中应用的研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
50	2050	宣城市地中海贫血患者的基因型和血液学分析	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
51	2051	循经穴位冲击波联合加味黄芪桂枝五物汤治疗糖尿病周围神经病变的临床研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
52	2052	重症超声联合被动抬腿试验指导休克患者液体复苏的效果评价	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
53	2053	高频超声对婴幼儿发育性髋关节异常早期检查的临床意义研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
54	2054	高频超声在新生儿重症监护室（NICU）患儿肺部疾病中的应用	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
55	2055	个体化饮食干预在肺结核合并糖尿病患者中的应用研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
56	2056	宣城地区泌尿系结石发病机制的流行病学研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
57	2057	基于DRG数据构建医院医疗质量管理体系的研究	宣城市人民医院	宣城市人民医院	面上攻关	自筹
58	2058	具有可溶性PD-1和CTLA-4结构域的新型重组融合蛋白阻断肿瘤细胞对T淋巴细胞耐受的研究	宣城市职业技术学院	宣城市职业技术学院	面上攻关	自筹
59	2059	基于“五维一体”模式的宣城优质农产品网络系统开发与推广	宣城市职业技术学院	宣城市职业技术学院	科技创新战略与软科学研究专项	自筹