

喜迎 2024 年全国科普日

提升全民科学素质 协力建设科技强国

安徽华安种业有限责任公司

安徽久易农业股份有限公司

安徽省包装印刷产品质量监督检验中心

芜湖市种子管理站

安徽虹泰新材料股份有限公司

合肥中亚环保科技有限公司

安徽省煤田地质局勘查研究院

铜陵铜冠建安新型环保建材科技有限公司

安徽瑞光农业科技有限公司

马鞍山钢铁股份有限公司

安徽天之骄鹅业有限公司

安徽德昌苗木有限公司

安徽华安种业有限责任公司
“抗病优质水稻新品种泰两优 251 的研发和产业化应用”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽久易农业股份有限公司
“安徽省玉米田除草剂新产品研发及产业化”
安徽省科技重大专项立项项目

安徽省包装印刷产品质量监督检验中心
“基于发酵过程高效分解生物降解塑料的畜禽粪肥开发与应用研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

芜湖市种子管理站
站长:葛小平
安徽省特色农业管理工作先进个人

安徽理工大学
安徽理工大学矿业工程学院
“废弃矿井未采煤层 CO₂ 封存驱替 CH₄ 技术及应用”
安徽省科技重大专项立项项目

黄山学院
黄山学院生命与环境科学学院
“徽州传统臭鳃鱼品质提升关键技术研究与产业化应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽虹泰新材料股份有限公司
“植物油酸合成高纯二聚酸关键技术研发及高值化利用”
安徽省科技重大专项立项项目
“醇溶型聚酰胺树脂关键技术开发及产业化”安徽省科技进步三等奖

合肥中亚环保科技有限公司
“由磷石膏、捕集 CO₂ 制备活性纳米 CaCO₃ 的产业化技术开发”
安徽省科技重大专项立项项目

滁州学院
滁州学院生物与食品工程学院
“食药大型真菌种质资源库构建与产业化应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

蚌埠医科大学第一附属医院
“新型分子诊断技术——CRISPR/Cas 系统在肺癌分子诊断和 SARS-CoV-2 检测中的开发和应用研究”
安徽省科技重大专项立项项目

马鞍山钢铁股份有限公司
“基于塑性夹杂物的高洁净铁路车轮钢炼钢工艺开发与应用”
荣获安徽省科技进步一等奖
该项目解析了 MnS 塑性夹杂包裹脆性氧化物的机理,开发了 MnS 尺寸及分布均匀性控制关键技术,研发连铸新工艺及装置,有效控制钢中大尺寸氧化物夹杂。该项目的关键技术获授权发明专利 8 项、实用新型专利 2 项。

安徽省煤田地质局勘查研究院
“安徽省多类型地质体二氧化碳地质封存模拟及潜力评价技术研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

蚌埠市中医医院
“姜黄素联合自体富血小板血浆治疗糖尿病外伤的临床应用研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

铜陵铜冠建安新型环保建材科技有限公司
“尾矿基矿山环境生态修复材料的关键技术研发与应用”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽省宿州市立医院
“益生菌和(或)鱼油对高龄孕妇妊娠期糖尿病发病率的影响:一项队列研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目

安徽瑞光农业科技有限公司
长丰县瑞光生态农林种植协会
2022 年安徽省科普示范单位
2023 年度合肥市放心消费示范单位
公司成立于 2014 年,落户于长丰县杨庙镇,占地 1400 亩,是一家以现代农业、苗木花卉、研学旅游等一系列现代化生态科技为基础的多元化企业。

滁州学院
滁州学院大学生电子协会项目一省力助老扶起装置,可以帮助老年人轻松完成起床、睡觉、坐起等一系列需要弯腰或跨过高度的动作。该装置采用了优秀的人体工学设计,重心分布合理,支持点分散,符合老年人身体工程学特点,可以有效减少老年人的身体负担,让老年人生活更加便捷舒适。

亳州市火星时代研学旅游基地
安徽省中小学生研学实践教育基地
安徽省科学家精神教育基地
全国科普日活动优秀组织单位

蚌埠医科大学
蚌埠医科大学第一附属医院
“肺癌诊疗体系的创新及关键技术的推广应用”荣获安徽省科技进步一等奖

项目主要负责人:李伟,蚌埠医科大学第一附属医院呼吸与危重症医学科主任、博士生导师。国家临床医学重点专科呼吸学科带头人,安徽省呼吸系统疾病(肿瘤)临床研究中心主任,呼吸系病临床基础安徽省重点实验室副主任。安徽省学术和技术带头人后备人选,安徽省“特支计划”创新领军人才,教育部全国优秀教师,安徽省新时代教书育人楷模,安徽省首届卫生健康杰出人才,西藏山南市优秀援藏干部。主持安徽省重点研发项目、安徽省自然科学基金面上项目、中央引导地方科技项目、安徽省高校优秀拔尖人才培养资助项目等 6 项,参与国家自然科学基金 50 余篇,其中以第一作者或通讯作者在《J Nanobiotechnology》等国际学术刊物发表 SCI 论文 16 篇。获安徽省科技进步一等奖一项,二等奖 2 项。参与《CSCO 非小细胞肺癌诊疗指南 2022》等 4 部国家级指南或专家共识的撰写。

皖南医学院
皖南医学院第二附属医院
“肺炎支原体粘附素核酸适配子的筛选及其阻断侵袭的功能研究”
安徽省重点研究与开发计划立项项目
项目负责人:唐晓磊,医学博士,主管检验技师、副教授,硕士生导师。近五年主持各级科研项目 11 项,总经费 300 万元。依托该经费发表科研论文 50 余篇,其中 SCI 论文 14 篇,最高 IF 为 14.8。申请专利 11 项,其中获得授权 6 项,签订成果转化 5 项。2020 年,《老年骨科住院患者医院感染的危险因素探究》,获中国管理科学研究院医学教育科研成果一等奖,排名第 1。2021 年,《粘附素核酸适配体及其筛选方法和应用》获中国科学家论坛发明成果优秀奖,排名第 1。2023 年,获苏州国际人才精英赛,优秀奖。2022 年,获“皖南医学院优秀党员、安徽省卫生厅首届卫生骨干人才”称号。2023 年,指导本科生互联网+省赛铜奖。本科生毕业论文获校级优秀。2023 年,安徽省江淮英才杰出项目(候选)。2023 年,被评为芜湖市华佗计划骨干人才。2023 年,被评为皖南医学院十佳科技工作者。获皖南医学院科学技术进步二等奖。

安徽天之骄鹅业有限公司
公司先后荣获:“全国农牧渔业丰收奖”一等奖、农业农村部“神农中华农业科技奖”二等奖,荣获 5 项省级科技奖和推广奖。科研项目“大型白羽肉鹅高产蛋品系选育及推广应用”被安徽省科技厅立项为安徽省重点研究与开发计划立项项目。董事长、总经理邵西兵,获全椒县十佳科技带头人称号、2022 年被评为全椒县优秀政协委员。

安徽德昌苗木有限公司
党支部书记、总经理詹文勇获“六安市最美科技工作者”称号。公司是国家高新技术企业、安徽省油茶良种工程技术研究中心、安徽省经果林科技专家大院、安徽省油茶定点育苗单位和国家定点采穗圃单位,全国无检疫对象苗圃、国家级科技特派员创业链工作站,安徽省农业、林业产业化龙头企业。公司主要经营油茶良种选育、种苗繁育和育苗技术研发,兼营其他育苗。公司培育的大别山 1-4 号油茶良种获得安徽省油茶良种认定,其中大别山 1 号,2014 年通过省级良种审定。在发展过程中已逐渐形成了“质量第一、信誉至上、以人为本、开拓创新”的企业宗旨。公司注重品牌建设,已成功注册“香鼠湾”“都沾光”和“朱皇店”商标,必将为推动地方经济建设,助力油茶产业化健康快速发展发挥巨大作用。

合肥职业技术学院
合肥职业技术学院成立于 2002 年,由原巢湖卫生学校、巢湖农业学校(安徽省土地管理学校)、巢湖财政学校三所省重点中专学校合并升格而成,是我省成立较早的高职院校之一。2007 年、2008 年、2010 年安徽省汽车运输高级技工学校、安徽广播电视大学巢湖分校和巢湖商业干部学校先后并入。2012 年 4 月因安徽省行政区划调整更名为合肥职业技术学院,成为合肥市唯一的市属综合性高职院校。学校坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人,坚持社会主义办学方向,奋力推进高质量发展。学校是省教育厅确立的安徽省首批 16 所地方技能型高水平大学(A 档),是国家“创新发展行动计划”优质专科高等职业院校,是第三届中国质量奖提名奖获奖单位,是教育部首批职业院校校长培训基地,是安徽省首届文明校园。学校获得“省校企合作示范基地”“省级创业学院”称号。

(排名不分先后)