

创新创业合作共赢——安徽工业技术创新研究院孵化器（下）

安徽海纳森环境科技有限公司

安徽海纳森环境科技有限公司是一家专业从事废气治理设备研发、生产与销售的技术型企业。公司通过GB/T 19001:2008 GB/T 24001:2004 GB/T 28001:2011的国际管理体系认证，是国家高新技术企业。公司目前研制的“吸附催化净化”、“uv光解废气处理设备”、“光触媒废气处理设备”、“工业油漆塔”、“脱硫塔”、“移动喷漆房”等特色废气治理设备，设计合理、工艺技术成熟，已成功应用于化工、烘焙、喷漆、电镀、垃圾焚烧、印刷、餐饮、市政等行业。

公司和日本安满能、深圳嘉达高科、中国通用机械研究所、合肥工业大学、皖西学院、安徽水利研究院、安徽植环保等优秀的企业合作，有着完善的管理体系和服务团队，是目前国内少有的能自行提供设计、研发制作、安装、售后服务等全程技术服务的守信厂商之一。



安徽科荣物联网科技有限公司简介

安徽科荣物联网科技有限公司是一家以智慧安全用电物联网产品与系统解决方案为主营业务的科技型公司，致力于“安全生产”，开发相关应用产品，实现科技服务安监，科技守卫安全。

公司“kriol智慧式安全用电监控预警服务云平台”是国内领先的智慧用电安全监管服务平台，公司自主研发，拥有核心技术和知识产权。作为专业从事智能信息软件平台开发和智慧产品开发服务的物联网企业，公司紧扣“安全生产”应用主题，已经成为国内该领域领先的“云平台+大数据”的解决方案提供商，拥有完全知识产权的“智慧安全用电”、“智能电气火灾预警”等平台服务解决方案。



合肥畅信网络科技有限公司简介

合肥畅信网络科技有限公司依托专业的技术开发团队，立足于“行业+互联网”，通过大数据为分析手段，为传统产业提供定制化、精准化服务，实现自身产品转型升级。目前，畅信科技已打造了“高校招生就业一体化SAAS平台”、“互联网+社区管理一体化SAAS平台”；另外，公司有成熟、专业的新媒体运营团队，承接客户有关新媒体运营方面的服务，目前已与50多个社区签约。

1、高校招生就业一体化SAAS平台

基于该平台，高校可以快速部署招生计划、迎新对接、就业推介等一系列工作安排；通过大数据分析，精准对接服务对象，方便学生享受服务，为高校赢得更好口碑，提升高校满意度。

2、互联网+社区管理一体化SAAS平台

畅信科技基于社区管理实际情况，开发“互联网+社区管理一体化SAAS平台”，解放广大社区工作者。目前该平台已在多个社区管理部门全面铺开，涉及高新、包河、经开、庐江、长丰等区县，该平台也同样适用于党建、环保、扶贫等部门社区工作。

3、新媒体运营

畅信科技拥有专业成熟的互联网新媒体运营团队，成员都具有丰富的新媒体运营背景，有很强的新媒体运营经验。目前已为50多个客户提供优质的新媒体运营服务。

合肥香蕉人数字科技有限公司简介

合肥香蕉人数字科技有限公司，是集设计、研发、生产于一体的科技型公司，以公共安全、教育培训、工业制造、医护培训、军事演练为发展重心，以提升教育、培训质量，提高从业人员专业技能及安全意识为己任，以VR虚拟现实、AR增强现实、MR混合现实为核心技术，与一线“沉浸式体验教育”的前端结合。



安徽工业技术创新研究院 工作简报



主编：江海河 副主编：王玲 刘勇 责任编辑：李奕成 周淑君

主管：中国科学院合肥物质科学研究院 安徽省科学技术厅 主办：安徽工业技术创新研究院 中科院合肥研究院应用技术研究所

安徽工业技术创新研究院“视听觉认知机理的无人驾驶车辆关键技术集成与综合验证平台”通过结题验收

6月22日至23日，国家自然科学基金委员会（以下简称基金委）组织的重大研究计划“视听觉信息的认知计算”2018年度重点支持项目与集成项目结题验收会在合肥召开，“视听觉认知机理的无人驾驶车辆关键技术集成与综合验证平台”顺利通过验收，并被评价为“优秀”。

该项目由安徽工研院和西安交通大学共同完成。项目借鉴生物视听觉认知机理，重点研究大范围交通场景交通要素实时感知与行车环境描述、驾驶行为决策及运动规划、高速行驶车辆优化控制等关键技术，在环境感知信息的认知计算、自动驾驶车辆的决策控制、系统集成与工程优化设计等三个层次上取得重要突破，为“视听觉信息的认知计算”的研究提供开放、创新性的系统集成框架与试验验证环境。

验收会前，基金委信息学部李建军常务副主任、刘克处长等领导现场考察了安徽工研院研制的“智能先锋号”无人驾驶汽车。李建军主任体验了无人驾驶汽车的开放式道路自主行驶，从高速收费站经快速路、城区路、下穿路等道路自动驾驶到应用技术研究所门口。行驶过程中，“智能先锋号”表现出了对不同道路不同工况的良好适应能力和对道路上其他车辆、行人的优秀响应能力，得到了各位领导的充分肯定。

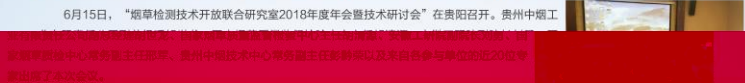


此前，该项目已在不同的平台上实现了无人驾驶集成。在智能先锋无人车和睿父一号无人车基础上，研制成功基于广汽传祺GA5的自动驾驶公共平台、基于江淮IEV6S的电动自动驾驶公共平台等，并将无人车上SLAM技术、激光导引以及运动控制技术应用到了安科智慧城市技术（中国）有限公司的安保巡逻机器人、安保服务机器人等多个机器人平台。

另外，无人车还在合肥、广州、西安、包头等多个城市进行实验和测试，完成了累计40000公里以上自主行驶。其中，今年3月-5月，由安徽工研院智能车辆技术中心研制的“智能先锋号”无人驾驶车辆，在第三方监控下顺利完成为期一个月的开放道路无人驾驶测试。测试结果表明，被测无人车在这种全天候开放式环境中，具有很好的自主能力。测试过程中被测无人车通过各类路口1669次，按照红绿灯遵守交通规则安全通过路口1667次，成功率99.9%；累计人工干预里程1.84公里，人工干预里程占比0.15%。

未来该项目可实现真实城区和城际道路正常交通环境下的长距离自主行驶，使我国的无人驾驶车辆研究总体上达到世界先进水平。

■ 安徽工研院参与共建的烟草检测技术开放联合研究室获贵州中烟继续支持



6月15日，“烟草检测技术开放联合研究室2018年度年会暨技术研讨会”在贵阳召开。贵州中烟工程技术人员在会中作题为“中烟检测技术开放联合研究室”的报告。

安徽工研院前代总项目召集了联合研究室成立以来的主要工作。随后，国家烟草质检中心检测室主任潘明峰、烟学中心副主任张军等专家，分别介绍了卷烟制丝工艺技术、热湿条件下烟草质量检测技术、烟草包装质量检测及品质分析、卷烟制丝质量检测技术等方面的最新研究成果。

“烟草检测技术开放联合研究室”于2015年10月8日正式揭牌，由贵州中烟牵头，国家烟草质检中心检测室、安徽工研院三方共建的科研平台。3年来，项目围绕烟草制丝工艺提升对产品品质的检测控制，协同开展联合研究，安徽工研院研发了“烟支物理性能检测仪器研制”、“烟支物理性能检测技术与制丝工艺的集成应用”等多个贵州中烟科技项目，推出了数项质量检验方法，摸索出烟草制丝工艺控制模型质量评价新方法，形成了一批具有自主知识产权的新技术。其中，“烟草物理性能检测仪器 CPT-1000”、“烟草物理性能检测仪器 CPT-1001”等4个型号的系列检测仪器已实现产业化。

■ 5G商用网络在安徽工研院



5G商用网络在安徽工研院

5G商用网络在安徽工研院

5G商用网络在安徽工研院

5G商用网络在安徽工研院

5G商用网络在安徽工研院

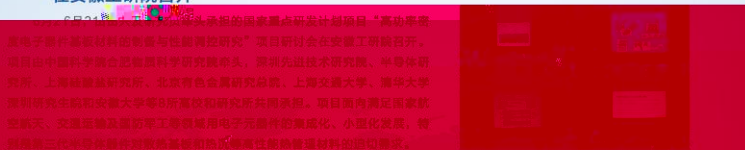
5G商用网络在安徽工研院

5G商用网络在安徽工研院

5G商用网络在安徽工研院

5G商用网络在安徽工研院

■ 科技部重点研发专项“高功率密度电子器件基板材料的制备与性能调控研究”进展研讨会在安徽工研院召开

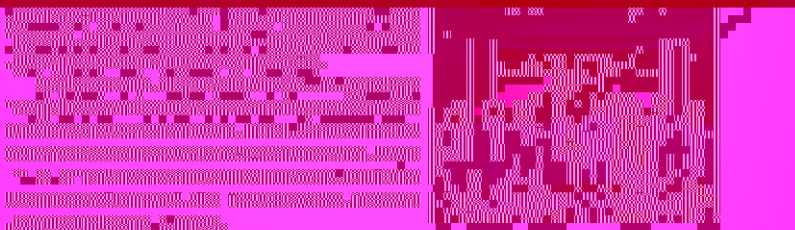


6月21日，科技部重点研发专项“高功率密度电子器件基板材料的制备与性能调控研究”项目研讨会在安徽工研院召开。

高功率密度电子器件基板材料的制备与性能调控研究”项目研讨会在安徽工研院召开。项目由中科院合肥物质科学研究院牵头，原研先进技术研究院、半导体研究所、上海硅基新材料研究所、北京有色金属研究总院、上海交通大学、清华大学深圳研究生院和安徽大学等8所高校和研究机构共同承担。项目旨在满足国家航空航天、交通基础设施等工程领域用电子元件的集成化、小型化发展，特别满足三代军用器件对陶瓷基板的超高性能陶瓷基板材料的迫切需求。

安徽工研院副院长、韩国工程院院士王平教授，国家重点研发计划“高功率密度电子材料”总专家组组长、中科院合肥研究院合肥研究所所长、上海交通大学特聘教授、中科院合肥先进技术研究院客座研究员等多名专家受邀参加。中科院合肥物质研究院副院长、安徽工研院副院长王平表示，在启动不到一年的时间里，项目已经取得了良好的进展，部分成果的创新指标已经达到了项目的考核要求，但部分产品在项目节点要求，以满足器件应用行为重点，完成各项任务。安徽北京、安徽、上海、深圳等多家单位的专家也

■ 中国科学院“一带一路”专项《俄罗斯为主的地区以在聚变中的应用示范及推广》项目启动会召开



中国科学院“一带一路”专项《俄罗斯为主的地区以在聚变中的应用示范及推广》项目启动会召开

中国科学院“一带一路”专项《俄罗斯为主的地区以在聚变中的应用示范及推广》项目启动会召开

中国科学院“一带一路”专项《俄罗斯为主的地区以在聚变中的应用示范及推广》项目启动会召开

中国科学院“一带一路”专项《俄罗斯为主的地区以在聚变中的应用示范及推广》项目启动会召开

中国科学院“一带一路”专项《俄罗斯为主的地区以在聚变中的应用示范及推广》项目启动会召开

中国科学院“一带一路”专项《俄罗斯为主的地区以在聚变中的应用示范及推广》项目启动会召开

中国科学院“一带一路”专项《俄罗斯为主的地区以在聚变中的应用示范及推广》项目启动会召开

中国科学院“一带一路”专项《俄罗斯为主的地区以在聚变中的应用示范及推广》项目启动会召开