



# 安徽大学在日内瓦国际发明展荣获最高奖项

星报讯(记者 祁琳)日前,记者从安徽大学获悉,第48届日内瓦国际发明展于4月26日至30日在瑞士联邦日内瓦国际会展中心举办,来自40多个国家和地区的1000余项科技发明参展。这是自2020年以来该展览会首次恢复线下展出,今年安徽大学首次参展,共选送两个科技发明项目。

据悉,安徽大学胡存刚教授牵头申报的“Super-high power density GaN-based DC-DC converter”项目荣获最高级别奖项“特别嘉许金奖”(Gold Medal AFJ Award),是国内高校在CLASS C(含计算机科学、软件、电子、电气和通信)大类中获得的唯一最高奖项,也是安徽省参加日内瓦国际发明展的最好成绩;曹文平教授牵头申报的“Intelli-

gent gate-drive control of SiC power devices for through-life health monitoring”项目荣获发明金奖(Gold Medal)。

胡存刚教授团队申报的项目通过安徽大学与清华大学、合肥华耀电子工业有限公司长期联合攻关,研发了氮化镓DC/DC变换器的新型拓扑、高效控制算法和主动热管理等关键技术,实现满载效率98%以上,变换器功率密度高达524W/in<sup>3</sup>,为全球领先水平。

曹文平教授团队申报的项目是安徽大学与合肥安赛思半导体有限公司、英国莱斯特大学的最新合作成果,通过对碳化硅功率器件的数字化建模和在线数据收集、处理和识别,采用先进的主动门极智能驱动技术,实现了碳化硅功率器件的自适应控制、故障保护和全生命周期健康管理。这两

项技术在新能源发电、新能源汽车和装备电源领域具有广泛的应用前景,有利于推动我国战略性新兴产业的高速发展。

据了解,日内瓦国际发明展创办于1973年,是世界上举办历史最长、规模最大和最具影响力的国际发明展,由世界知识产权组织、瑞士联邦政府、日内瓦州政府和日内瓦市共同举办。奖项分为金银铜三个级别,“特别嘉许金奖”是从大赛金奖中选拔产生,须评审团全票通过。

安徽大学“双一流”建设以来,学校高度重视科技创新和国际交流合作,积极推进“产学研用”深度融合。本次参展项目是该校在材料科学与工程、电气工程和人工智能等多学科交叉融合的最新创新成果,标志着安徽大学在宽禁带功率半导体领域的研究处于国际领先地位。

## “科大硅谷”赋能生物医药成果转化



眼科等多个临床医学领域进行人工智能软件产品开发的科技创新企业,致力于构建人工智能消化内镜应用场景。

第二届中国(安徽)科技创新成果转化交易会“科大硅谷”科技人才项目路演活动的成功举办,不仅对安徽近年来在生物医药产业的发展进行了回顾和展望,也展现了安徽在落实科技创新成果转化方面的工作成效。作为广受社会层面关注的领域,生物医药贴近人类生命的长度与质量,被称为永远的朝阳产业,是新一轮科技革命和竞争的焦点赛道

星报讯(宋炎俊 记者 张贤良)“打造出的消化内镜人工智能辅助诊断系统内镜精灵,被誉为内镜医师的‘第三只眼’”“在蛋白质结构预测和结合能计算这两个方向已经达到国际前沿水平”……4月28日,在第二届中国(安徽)科技创新成果转化交易会“科大硅谷”科技人才项目路演活动上,一批来自生物医药领域不同赛道的创新项目纷纷亮出令人欣喜的成绩,百余位与会者频频以掌声为创新项目点赞。

此次路演活动以“厚植创新生态,感召五洲英才”为主题,聚焦生物医药领域,多位国内的生物医药界专家学者、相关领域投资人、头部企业负责人齐聚现场,共同交流行业前沿资讯。此外,肿瘤治疗、量子计算、AI诊疗、医学影像设备创新等项目在现场进行路演,通过兼具创新性和科技性的精彩案例,生动展现我国生物医药事业当下的积极发展势头。

武汉楚精灵医疗科技有限公司副总经理张杨表示,此次来到安徽路演,就是希望借助“科大硅谷”这一平台让更多人了解公司是致力于消化科、呼吸科、

之一。近年来,安徽按照部署加快推进生物科技创新和产业化应用,推进生物安全领域科技自立自强,打造国家生物安全战略科技力量,并取得丰硕成果。

在安徽不仅是生物医药行业,科技创新作为提高社会生产力和综合国力的战略支撑摆在发展的核心位置。作为本次活动的主办平台,“科大硅谷”正是安徽打造的一个能够体现国家战略需求,服务高质量发展需要的创新高地的典型代表。

“通过‘科大硅谷’,我们实现了科技、资本、产业、人才的高效聚集。今年我们会按照预定计划,持续高效推进‘科大硅谷’建设,加强品牌传播,配合省市校不断优化人才政策,引育更多高层次人才和团队。到2025年,‘科大硅谷’将汇聚中国科大和国内外高校院所校友等各类优秀人才超10万名;集聚科技型企业、新型研发机构、科创服务机构等超1万家,培育高新技术企业1000家,上市公司和独角兽企业50家以上。”科大硅谷服务平台公司董事长吴海龙介绍道。

## 2023年法治安徽专项劳动和技能竞赛启动

星报讯(彭继友 记者 马冰璐)5月3日,记者获悉,安徽省司法厅、省总工会日前召开动员大会,启动“奋进新征程 建功新时代”2023年法治安徽专项劳动和技能竞赛活动。

据悉,2023年法治安徽专项劳动和技能竞赛,以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为首要任务,紧紧围绕全面依法治省和司法行政核心业务,将开展全省政府系统依法行政、法治安徽建设督察、合法性审查、社区矫正教育管理、市场监管综合行政执法、安置帮教业务、法医临床类司法鉴定、狱政管理、戒毒执法执勤、新闻舆论业务等10个竞赛项目。活动从5月开始,到10月底结束,历时半年时间。

为有序推动活动开展,省司法厅会同省总工会成立了竞赛活动组委会,10个竞赛项目分别成立了项目组。竞赛采取统一领导、分级实施、分类比赛、层层选拔的方式,自下而上开展。活动结束后,组委会将对竞赛活动进行总结表彰,适时评选竞赛十大标兵十大能手和优秀集体,择优推荐申报“安徽省五一劳动奖状(劳动竞赛先进集体)”“安徽省五一劳动奖章”“安徽省工人先锋号”“安徽省金牌职工”等。

据了解,在2022年开展法治安徽专项劳动和技能竞赛活动中,全省司法行政系统6万余人次参训、2.26万人次参赛,省、市、县各级举办各类比赛千余场,18个集体、个人获得省“五一”劳动奖表彰,20人获评全省司法行政业务技能标兵、能手,展示了风采、展现了形象。

## 宁国市法院多角度开展知识产权法治宣传

2023年,宁国市法院全面贯彻党的二十大精神,深入贯彻党中央关于全面加强知识产权保护工作的决策部署,以“打击假冒侵权 崇尚守法经营 加速创新创造 营造优良环境”知识产权保护主题活动为载体,多角度开展知识产权法治宣传工作。

集中观摩以案普法。公开宣判一起涉11名被告人假冒注册商标罪、销售假冒注册商标的商品罪案,庭后开展法庭教育,社会公众零距离旁听接受法治教育。集中展出一批涉案假冒注册商标的商品实物,配合展板详细解说,加强社会公众知识产权保护意识。集中销毁一批生效案件涉案假冒注册商标的商品,邀请人大代表、政协委员现场见证。

立足站点精准普法。认真研判知识产权纠纷案件审理中发现的问题,抓住个体工商户商标侵权这一主题,找准普法切入点。依托北园社区和光彩大市场“知行远”知识产权保护工作站,对站点所在辖区内的个体经营户实现精准滴灌普法,抓好落脚点。深度把握法治需求,主题讲座与上门宣讲结合,普法与解困结合,做实结合点。

府院联动共同普法。对接宣城市市场监督管理局,做好知识产权诉前调解培训,加强宣城各县(市、区)知识产权纠纷调解员能力水平,健全知识产权纠纷多元化解体系。联合宁国市市场监督管理局进市场、进商户普法宣传,与行政机关形成法治合力,共同营造守法经营、创新创造、尊重和保护知识产权的良好环境。

肖敏敏 曹开发

## 安徽省商务厅举办商务法治讲堂专题讲座



商务法治讲堂第9期民法典专题讲座。邀请安徽大湖律师事务所费礼律师做《“典”亮生活——〈中华人民共和国民法典〉人民美好生活的法治保障》专题讲座。

费礼律师围绕《民法典》颁布意义、《民法典》的前世今生、《民法典》的构成、划时代的民事权利亮点四个方面以案说法、以法论事,讲授课程深入浅出、通俗易懂,融学术性、实用性、指导性于一体。本次讲座线上线下同步进行,厅机关各处负责人及法治联络员、公职律师、持有行政执法资格证人员、市县商务部门工作人员110多人聆听了讲座。

通过此次民法典专题讲座,进一步加深了与会人员对民法典的重大意义、出台历程、编撰体例和重点亮点的理解和把握,增强了法治意识,切实做到尊法、学法、守法、用法,推动商务法治建设。下一步,安徽省商务厅将进一步丰富民法典学习宣传方式,努力营造浓厚法治氛围,助力法治化营商环境建设。

星报讯(本报记者/文 张倩莹/图)为深入学习贯彻党的二十大精神和习近平法治思想,推进落实“八五”普法规划,扎实开展“民法典宣传月”活动,提高全省商务系统依法行政水平,4月28日上午,安徽省商务厅举办