



机器人竞赛 展科技魅力

8月10日,黄山市红领巾·创未来机器人竞赛暨全球青少年人工智能竞赛(皖南区域选拔赛)在安徽省黄山市科技馆开赛,来自黄山、宣城、铜陵、芜湖、合肥等地的100余名选手参加。赛事设置多重创意关卡,如穿越障碍、识别、分拣、搬运物品等,选手们需通过精心编写的程序,指挥机器人完成各种动作,综合应用智能机器人技术来创造性地解决问题。 施亚磊 谢珊珊 文/图

安徽两年查处合同违法案件 2396起

星报讯(王换 记者 王玮伟)“签合同同时没注意看细则,结果退费时才发觉被套路了。”这样的遭遇并非个例。近日,记者从安徽省市场监督管理局获悉,近年来全省市场监管部门重拳整治“霸王条款”,两年查处合同违法案件2396起,推广使用合同示范文本4000余份,开展“守合同重信用”企业公示活动惠及2898家优质企业。

据了解,安徽市场监管部门围绕通信、房地产、校外培训机构等领域“霸王条款”问题开展专项整治,破解经营者利用合同格式条款免除自身责任、加重消费者责任、排除消费者权利等问题;畅通投诉举报渠道,广泛收集相关领域不公平格式条款。省市场监管局组织高校、知名律师事务所专家教授以及市场监管系统业务骨干成立合同专家库,对平台企业协议规则开展“体检式”检查,梳理问题清单并及时整改。

“以前签合同同时总要反复核对条款,现在用示范文本省心多了。”蚌埠市安徽靠羽纸业有限公司负责人荣刚强感慨道。安徽省创新推出的“示范文本+”模式,有助于积极引导企业规范签约履约

行为,目前已覆盖工业生产、现代农业、公共服务等多个领域。以《养老机构服务合同示范文本》为例,不仅明确了服务标准,还对费用调整等关键条款作出规范,已在全省养老机构推广使用。此外,《机动车驾驶培训合同示范文本》统一了时长、费用等争议焦点;蚌埠市出台的政府合同管理办法,规范了国有资产租赁等协议签署流程。数据显示,亳州市推行“阳光合同”工程后,家电零售业投诉量显著下降。

“没想到诚信经营真的能换来订单。”安徽安兴装饰工程有限责任公司副总经理陆荣刚告诉记者,凭借AAA级信用评级,企业成功中标成为徽商银行全省网点装饰工程的供应商。省市场监管局将合同行政监管工作与信用体系建设相结合,升级“守合同重信用”企业公示活动,已为2898家企业带来了实实在在的利好,其中616家AAA级企业更是能享受政府采购、工程招投标等领域信用加分政策。

省市场监管局相关负责人表示,下一步将重点规范医疗美容、体育健身、教育培训、外卖租车等领域合同条款,持续优化市场秩序。

全国首个一站式全链条医学科创综合体落户合肥

星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 王凯 王海霞)近日,中国科大附一院科创产业中心(中科医谷)在合肥市庐阳区天徽大厦揭牌成立,6家首批入驻企业签署合作协议,将打造全国首个一站式全链条医学科创综合体。

中国科大附一院科创产业中心(中科医谷)位于天徽大厦A座,由该庐阳区政府、中国科大附一院、合肥市产投集团三方共建。中心首期面积超5000平方米,采用“地方政府+医院+国资”模式运营,是中国医药教育协会创新转化工委官方会址。

“中心内设医疗成果路演大厅、技术经理人培训基地、医学创新转化门诊,并重点布局医学柔性电子、等离子医学、医用镁合金、智慧医院场景四大‘创新中心’,致力于为入驻企业提供‘一站式全链条’服务。”中国科大附一院科创产业中心(中科医谷)相关负责人介绍。

记者了解到,中国科大附一院科创产业中心(中科医谷)与中国医药教育协会、等离子医学创新中心、智慧医院场景创新中心、医用柔性电子创

新中心、医用镁合金创新中心、合肥医疗器械检验检测中心等单位进行战略合作签约,并与安徽云速付网络科技有限公司等6家首批入驻企业签署合作协议。

“未来,我们将依托中国医药教育协会资源,定期举办医学创新转化大会及成果路演,推动建立医疗器械临床试验协作网络,构建常态化成果展示与交易机制,助力前沿医疗技术成果更好地从实验室走向临床应用。”中国科大附一院科创产业中心(中科医谷)负责人介绍。

中国科大附一院科创产业中心的正式启用,为庐阳区科创生态注入了新动能。

“我们将充分发挥该中心作用,着力打造‘政产学研金服用’协同平台,在科研技术攻关、企业融资对接、应用场景推荐等方面提供全周期服务,畅通医疗科技成果走向市场的路径。”庐阳区科技局负责人表示。未来,该中心将围绕各类医疗器械、仪器及上下游耗材、试剂等全产业链,着力打造全省生命健康产业楼宇新高地。

皖苏两省间将再添一条高速公路

星报讯(记者 章沁桦)记者从安徽省交通运输厅获悉,近日,交通运输部综合规划司组织中交第二公路勘察设计研究院有限公司等来皖开展G0323济宁至合肥高速公路皖苏省界至宿州段工程可行性研究报告咨询评估现场调研。

专家组一行赴宿州市现场踏勘项目起终点、互通立交、服务区等关键节点,详细听取设计单位汇报和相关单位意见建议,就项目建设必要性、技术标准、线位走向、互通设置、省界接点等进行了深入讨论交流,原则同意项目工程可行性研究报告,建议修改完善后报部出具意见。

G0323济合高速皖苏省界至宿州段是国家高速公路网的重要组成部分,也是联通徐州、合肥两大都市圈的重要高速通道,项目建设对于完善国家高速公路网络,加强皖苏省际交通联系,促进皖北地区全面振兴,推动长三角更高质量一体化发展具有重要意义。

“本源悟空”完成量子边编码技术真机验证

近日,记者从安徽省量子计算工程研究中心获悉:本源量子联合中国科学技术大学、合肥综合性国家科学中心人工智能研究院成功实现基于量子边编码技术的药物分子性质预测应用,并在中国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”上完成真机验证,这项技术为分子性质预测及药物研发开辟全新路径。

药物研发中,精准预测分子性质是快速筛选候选药物的关键。此次研究团队创新设计的量子嵌入神经网络架构,融入首创量子边编码技术和量子节点嵌入模式,在量子层面实现原子与化学键的同步处理,大幅提升了对分子行为的预测精度,显著提升药物发现效率。 据《人民日报》

合肥新桥机场S1线“长轨贯通”

8月10日,随着最后一处钢轨接头焊接合龙,合肥新桥机场S1线全线铺轨工程顺利实现“长轨贯通”。这一关键进展,为这条重要轨道交通线路列车上线调试奠定了坚实基础

在地铁建设的轨道铺设阶段,分为“短轨通”和“长轨通”,“长轨通”是把一根根钢轨进行无缝焊接,让其具备跑车调试条件。此次实现“长轨贯通”意味着距离通车又近了一步。

合肥新桥机场S1线串联合肥新桥国际机场、新合肥西站两大交通枢纽,项目建成后有助于实现合肥城市中心区与空港组团、岗集组团的快速联系,对于优化合肥城市空间布局、促进合肥都市圈更高质量一体化发展具有重要意义。 据《安徽日报》