

116所高校2439支队伍同台竞技

——第二十八届中国机器人及人工智能大赛江苏赛区总决赛开赛

本报记者 李小麦 通讯员 沈瑜 葛安菁

调试代码、校准关节、反复核验数据……5月31日,中国矿业大学徐海学院科创氛围浓厚,随处可见抱着笔记本电脑、围着机器人忙碌的年轻人,第二十八届中国机器人及人工智能大赛江苏赛区总决赛在此火热启幕。

以赛促创 搭建青年科创“练兵场”

中国机器人及人工智能大赛创办于1999年,是国内历史最久、规模最大的认可度最高的机器人与人工智能领域权威赛事之一,2021年正式纳入“全国普通高校学科竞赛排行榜”。本届江苏赛区赛事由中国机器人及人工智能大赛组委会指导,江苏省人工智能学会主办,中国矿业大学徐海学院、雷达探测感知全国重点实验室、中国电子科技集团公司第十四研究所承办。参赛规模创历史新高,本次赛事共吸引全省116所高校、2439支队伍报名参赛,覆盖南京大学、东南大学、南京航空航天大学、南京理工大学、中国矿业大学等省内全部“双一流”建设高校。

江苏省人工智能学会副理事长孙权森介绍,江苏赛区赛事自2021年起已连续举办五届,累计5795支队伍、超12000名选手参赛。“今年江苏高校学子参赛热情空前高涨,充分展现了新时代青年投身人工智能与机器人领域的热忱与担当。”

本届赛事共设创新赛、应用赛、竞技赛、挑战赛四大赛道,涵盖智慧药房、城市



比赛现场。

本报记者 刘冰摄

道路识别、复合机器人月球探索、机器人舞蹈等44项赛题。赛事聚焦人工智能与机器人领域前沿技术及典型应用场景,覆盖智能制造、智慧医疗、无人系统、具身智能等多个研究方向,全方位考核选手的工程实践能力与跨学科创新思维。

赛教融合 锤炼破解难题“真功夫”

在竞技赛区,一台台造型各异的小型仿人机器人正随着音乐节奏翩翩起舞,动作精准流畅,赢得现场阵阵喝彩。不远处,月球探索赛项的赛台上,复合机器人灵活穿梭于模拟月面障碍区域,机械臂精准抓取“月壤样本”,将课堂所学的控制算法、传感器融合技术充分运用于实操场景。

“备赛期间,我们几乎天天泡在实验室里,从电路设计到算法优化,每

一个环节都反复测试。”中国矿业大学徐海学院参赛学生聂鑫说,“比赛不仅考验技术,更考验团队协作和临场应变能力,这些都是在课堂上学不到的宝贵经验。”

中国矿业大学徐海学院院长周勇介绍,学院近年来将创新创业教育贯穿人才培养全过程,构建“基础能力—综合实践—创新应用”三级递进式实践教学体系,实施“一专业一赛事”的赛教融合模式。学院设立大学生科创中心,各系部也分别搭建科创中心,配置3D打印机、数字示波器、功率分析仪等设备,建立了一支成熟的学科竞赛指导教师队伍,从赛前选拔、专项训练到现场指导无缝衔接。

“我们坚持‘以赛促学、以赛促练、以赛促创、以赛促用’,通过学科竞赛倒逼课程内容更新、教学方法改革,让学生在解决真实工程问题的过程中,锻炼复

创新普法载体 延伸服务触角

——民法典宣传月,法治力量浸润泉山

本报记者 段昱

初夏5月,值全国第六个“民法典宣传月”之际,法治暖流涌动泉山。为让民法典精神真正入脑入心、见行见效,连日来,泉山区司法局创新形式、精准发力,将普法宣传与防灾减灾、信访法治化、基层治理等重点工作深度融合,在全区掀起学法用法热潮,以法治之光点亮万家灯火,用法治温情润泽百姓心田。

童心育苗 法治力量守护成长路

青少年是国家的未来,也是普法的重点对象。宣传月期间,泉山区司法局将“法治大餐”精准配送至校园一线,为青少年的健康成长筑起一道坚实的法律防线。

5月12日,徐州市少华街第三小学迎来了一场别开生面的“民法典进校园”活动。图文并茂的展板不仅指导孩子们如何在地震中科学避险,更通过真实场景,讲清校园伤害的责任认定规则。活动中,区司法局工作人员向学生赠送了专门编印的《民法典以案释法》读本,把枯燥法条变成“一看就懂、一学就会”的小故事。

5月22日,泉山区司法局联合区教育局部门在徐州市少华街小学举行“第二法治副校长”聘任仪式,并同步开展民法典主题宣讲活动。来自江苏彭隆律师事务所的郑天鹏律师正式受聘担任该校“第二法治副校长”。在授课环节,郑天鹏以《民法典与少年的你》为题,带来了一场沉浸式的法治讲座。“我的压岁钱到底该由谁保管”“给游戏大额充值能退吗”……面对贴近生活又充满童趣的提问,现场互动气氛热烈。而一个个趣味横生的案例,则将抽象的“大道理”转化为孩子们爱听的“小故事”,法治的种子在欢笑中悄然生根。

“区司法局在完善法治副校长工作的基础上,创新配备‘第二法治副校长’,吸纳司法行政干部与律师加入未保队伍,提供精准法治教育。”泉山区司法局相关负责人表示,下一步将依托法律援助中心、律师协会区级办事处等平台,建立“青少年法治教育支持库”,设计适合不同年级的“法治教育校本课程”,并大力推广“法治明天,守望成长”等优秀公益普法项目,推动形成“一所一特色、一校一品牌”的普法格局,用法治力量为青少年健康成长撑起一片蓝天。

深耕基层 “法律处方”送到家门口

民法典的生命力在于实施,在于真正解决群众的“急难愁盼”。泉山区司法局坚持普法跟着需求走,将民法典送进社区广场,送到百姓家门口。

5月21日,三胞国际广场人头攒动。《中华人民共和国民法典》集中宣传日活动在此举行。区司法局紧扣“美好生活 民法典相伴”主题,搭建起一座联通民心的“法律桥梁”。活动现场,法律咨询台前,资深律师和调解员化身“法治医生”,针对婚姻家庭、财产继承、邻里纠纷等热点问题开具“法律处方”。展板区以生动图解形式,清晰展示了民法典七大编亮点及信访法治化“路线图”,现场联动公检法及信访部门,提供劳动社保、矛盾调解等一站式服务,引导群众学会依法理性表达诉求。

在庞庄街道时代社区,“民法典惠 民暖人心”活动同样开展得如火如荼。普法志愿者和“法律明白人”坐在居民中间,用拉家常的方式聊起身边的法律问题。“高空抛物找不到人,整栋楼可能都要担责”“小区电梯广告赚的钱,业主也有份”……一个个身边事,把法条变成

了掏心窝子的“心里话”。社区居民刘阿姨笑着说:“我本来只是下楼买菜的,看见这边挺热闹就过来听听。没想到听了10分钟,就把我困惑了好久的问题弄明白了。”

法润泉山 普法实效护航新征程

近年来,泉山区司法局持续深化普法依法治理,织密了一张覆盖城乡的公共法律服务网。先后开展“民法典进校园”“法治护企”等专题普法活动;精心打造的“‘泉’民说法”微视频等特色品牌,让法治声音“触手可及”,切实打通了法治服务的“最后一公里”。在阵地建设上,泉山区持续完善法治文化广场、法治长廊、法律图书角等实体阵地,形成“一街一特色、一社一风景”的普法格局。依托“法律明白人”培育工程,致力培养一支覆盖城乡、扎根群众的基层普法骨干力量,让群众在家门口就能找到“法律贴心人”。

法治兴则国兴,法治强则国强。下一步,泉山区司法局将以第六个“民法典宣传月”为新起点,通过不断创新普法载体、延伸服务触角,持续深化“法润泉山”品牌建设,为建设更高水平的法治泉山、平安泉山注入持久而强劲的法治动能。

夏风拂沃野,麦浪迎丰收。当前,正值“三夏”生产抢收的关键窗口期,丰县王沟镇8万亩小麦长势喜人、穗粒饱满、成熟度均匀,全镇小麦正式进入大规模集中收割的黄金时期。自5月29日起,王沟镇紧盯天气变化、抢抓晴好等有利时机,统筹人力、农机,全面铺开小麦收割作业。

广袤的田野上,机器轰鸣、麦香四溢,金黄的麦浪随风翻滚,农户们抢抓农时、全力抢收,一幅幅热火朝天、颗粒归仓的丰收画卷在乡间大地徐徐展开。

走进王沟镇高标准农田种植基地,放眼望去满目金黄,连片的小麦整齐茁壮,沉甸甸的麦穗在微风中轻轻摇曳。田间地头,一台台联合收割机往来穿梭、有序作业,高效开展一体化收割工作。依托全程机械化作业,收割机一次性完成小麦收割、脱粒、清选、秸秆粉碎还田等多道工序,作业流程高效顺畅,有效解决了传统人工收割费时费力的问题。

机器稳步前行,饱满圆润的麦粒源源不断输送至运粮车中,粉碎后的麦秸均匀散落田间,深耕还田,既大幅提升了夏收作业效率、保障粮食快速归仓,又有效改良土壤肥力、践行绿色生态耕种理念,实现了丰产增收与生态保护双向共赢。

为牢牢守住粮食安全底线,高质高效推进夏收工作,王沟镇坚持早谋划、早部署、早行动,多措并举筑牢夏收保障防线。夏收前期,该镇组织工作人员下沉各村组,全面摸排辖区小麦种植分布、种植面积、长势状态及成熟进度,精准掌握全镇夏收底数。结合田间实际情况,科学统筹调配联合收割机、运输车辆、晾晒设备等各类农机物资,精准调度农机资源和人力,合理优化田间作业路线,实行错峰收割、有序作业,有效避免农机扎堆、作业拥堵等问题,最大限度提升夏收整体效率,确保小麦成熟一块、收割一块、归仓一块。同时,组织农技人员深入田间地头,常态化开展技术指导,及时解决收割难题,为农户答疑解惑,指导农户科学抢收、晾晒储存,最大限度减少粮食损耗。

此外,王沟镇还积极开展助农便民服务,畅通农机调度、粮食收购、农资保障渠道,全力打通夏收服务“最后一公里”。针对独居老人、困难农户等特殊群体,组织志愿帮扶队伍开展助农收割服务,切实解决农户收割难题,确保全镇小麦应收尽收、颗粒归仓。

据了解,今年王沟镇小麦长势整体优良,田间管理到位,丰收成色十足。下一步,王沟镇将持续紧盯夏收进度,抢抓有利天气,严把收割质量关,稳步推进夏收、夏种、夏管各项工作,全力稳住粮食生产基本盘,切实守护群众丰收成果,筑牢全镇粮食安全屏障。

以实战演练护航辖区安全

泉山区金山街道“安全生产月”活动启动

本报讯 (记者 段昱)今年6月是第25个全国“安全生产月”。6月1日,泉山区金山街道紧扣“人人讲安全、个个会应急——排查整治风险隐患”主题,正式拉开“安全生产月”活动序幕。当天,街道召开安全生产暨防汛工作专题会议,深入分析当前高温雨季叠加的安全形势,通过“启动仪式+实战演练+物资清点”的形式,全方位部署辖区安全防范工作。

作为“安全生产月”的首批重头戏,金山街道开展了一系列针对性的沉浸式演练。聚焦人员聚集场所,针对辖区徐州临湖雨季温泉度假酒店场所易燃物多、人员疏散难等特点,街道指导开展了消防安全知识培训与应急疏散演练,重点检验了应急培训、防踩踏及引导顾客快速撤离的能力,为酒店安全运营再添“防火墙”。在博济老年公寓,重点聚焦失能、半失能老人的快速转移与医疗救护协同演练,确保紧急情况下“不落一人、有序撤离”。针对人员密集景区,街道组织指导对徐州

乐园大型游乐设施及消防安全演练,检验大客流极端天气下的疏导分流与应急救援机制,切实提升重点场所的应急处置水平。

结合“安全生产月”启动部署,金山街道同步开展了应急物资“大体检”。针对演练中暴露出的物资调配短板,街道立行立改,迅速增配沙袋、挡水板、抽水泵等防汛器材,全面检修应急照明、救生衣及通信设备,确保关键时刻“拿得出、用得上、救得下”。

“安全生产,重在实操、贵在实战,应急演练的实际效果远胜于静态预案。”金山街道分管负责人表示,以“安全生产月”为抓手,街道接下来将持续扩大应急演练覆盖面,推动演练活动走进企业、社区与千家万户。同时,不断强化演练实战效能,增设突发场景、引入随机科目,同步拓宽安全宣传阵地。街道将多措并举筑牢安全防线,全力防范各类安全事故,守护辖区平安,为居民营造安定祥和的生活环境。

向“新”而行,拔节生长

(上接 01版)

深地科学与工程云龙湖实验室,是今年大走廊平台建设中最闪亮的一颗“星”。2025年,该实验室成功获批江苏省实验室;今年,徐州明确提出将重点推动其国家重大科研仪器实验中心建成并投入运行,标志着实验室从建设阶段全面转入功能实现的新阶段。

平台建设的“提能造峰”,离不开高校这一“动力源”。作为大走廊西端起点的大学集聚区,今年也在多点发力。当前,“双高协同”试点持续推进,中国矿业大学、江苏师范大学等高校与走廊内企业联合开展技术攻关和人才联合培养。

中国矿业大学与徐工集团共建国家卓越工程师学院智能装备分院(徐工学院),聚焦露天矿山、地下矿山、应急救援、数据智能应用四大产业场景,联合开展技术攻关。

中国矿业大学还依托学校在能源领域的雄厚积累,整合化工、材料、环境等学科资源,推动跨学科合作,重点突破煤炭清洁利用等关键技术,积极响应国家“双碳”政策需求。

位于徐州安科园的徐州科瑞矿业科技有限公司,正全力推进工信部、应急管理部2024年应急通信装备创新揭榜挂帅项目——地下密闭空间应急通信技术装备攻坚工作,切实筑牢地下密闭空间应急救援通信保障防线。

从策源到转化,从产业到生态,人才的活水更为关键。人才载体空间也在加速释放——淮海科技城数字经济产

业园二期配套了“未来人才服务社区”,高新区人才公寓正加快建设,着力提升大走廊对青年群体的吸引力与承载力。园区里,一个个“青年创客”团队正在集聚,创新的火种正被点燃。

同频共振,大走廊建设全面提速

推动大走廊建设,是今年徐州市科技创新和产业转型的一项核心任务。今年以来,市委、市政府高度重视、密集部署。5月15日,徐州科创大走廊建设工作推进会召开,进一步凝聚共识、汇聚合力,扎实推动科创大走廊建设,为打造高质量发展强劲支点、建设现代化区域中心城市注入澎湃创新动能。

在市级的强力推动下,泉山区、徐州高新区等沿线板块迅速落实,形成市、区联动的强大合力。在清晰的蓝图和有利的保障下,这条总面积101.3平方公里的“创新大动脉”上,创新要素正被全面激活——

从云龙湖实验室的“深地探索”,到威晟智控、新能源商用车等项目的“拔节生长”,再到淮海科技城数字经济产业园的“扩容争先”……越来越多的项目正在从“纸面”走向“地面”。随着一个个平台载体夯实、一个个产业项目落地,一批批创新人才涌入,徐州的创新基因正加速裂变。从“南翼”到“北翼”,从“策源地”到“先导区”,徐州科创大走廊正在“十五五”高质量发展的版图上,标注下又一个崭新的起点。