

四方共建破解医工融合难题—— 手术机器人“学院派”来了

一线调研

■ 本报记者 陶妍妍

3月15日,由政府、高校、行业、企业四方协同共建的医用机器人产业学院在安徽医科大学正式揭牌,同步启动的还有产业化载体——安徽安医医学智能设备有限公司。

医用机器人产业学院的成立,不仅标志着安徽在医疗机器人这一全球科技竞争前沿赛道上构建起“人才培养、技术攻关、成果转化、产业应用”的闭环生态,更是一次对医工深度融合的创新探索。

从科学家兴趣到临床真痛点

“医学创新是一个比较难的事。医工交叉专业跨度很大,从技术变成产品,再变成临床应用的周期特别长。”北京天智航医疗科技股份有限公司董事长张送根对记者道出行业痛点。

作为国内第一家拿到医疗机器人注册许可证、第一家登陆科创板的行业

领军企业,天智航完整走过了从研发到市场应用的漫长历程。在张送根看来,医疗机器人的技术往往源于科学家的兴趣,但真正的驱动力必须是解决临床上的痛点。“很多项目最终要变成公司,才能把科研转化为生产力。但医学又是涉及生命的行业,我们既要有创新意识,更要有安全意识。”

正是基于这种对行业难度的清醒认知,天智航选择与安医大携手。“这所有着百年历史的医学高校,底蕴深厚,骨子里刻着对生命的珍爱和敬畏,有助于我们做出好产品,做出安全的产品。”

从实验室创新到手台应用

“传统研发模式中,高校科研成果与市场需求间常存在一条需要跨越漫长的鸿沟。我们就是要打通‘基础研究—技术攻关—成果转化—产业落地’的全链条。”安徽医科大学党委书记、副校长邱志海阐述了产业学院的成立逻辑。

今年全国两会期间,医药大健康领域备受关注,代表委员们聚焦突破医疗器械“卡脖子”技术,建议深化产教融合。而在安徽,生命健康产业与高端医

疗器械成为重点培育领域。

值得一提的是,我省首例机器人手术就是2014年9月20日在安徽医科大学第一附属医院泌尿外科开展的。目前,“机器人手术”正越来越多地被应用于临床。邱志海介绍,该校生物医学工程学院与各直属附属医院在机器人的临床应用、脑机接口技术研发等方面已取得一系列突破性成果。

2026年恰逢安医大建校百年,产业学院的成立,标志着安医大正从“单向输送人才”迈向“协同创造价值”,从“实验室创新”迈向“产业化应用”。“我们已确立清晰的发展蓝图:打造国内一流、特色鲜明的医用机器人创新高地,人才培养基地和成果转化平台,推动国产医用机器人技术实现从‘跟跑模仿’向‘并跑领跑’的跨越。”

从单点突破到千亿级集群

从全省产业布局来看,医用机器人产业学院的成立也恰逢其时。2021年9月成立的江淮前沿技术协同创新中心,作为我省设立的高能级创新平台,正聚焦具身智能领域构建全栈自研技术体系。

蔚盛斌到中国科学技术大学 调研统战工作

本报讯(记者 方楠)3月18日下午,省委常委、统战部部长蔚盛斌到中国科学技术大学调研统战工作。中国科学技术大学校长、党委副书记常进参加调研。

调研参观了校史馆、科教创新成果展厅、精准智能化学全国重点实验室、量子信息重点实验室,听取学校科研攻关、成果转化、人才培养和统战工作等情况介绍,对各项工作取得的成绩予以肯定。

调研强调,要深入学习贯彻习近平总书记在全国两会期间的重

要讲话和全国两会精神,组织引导党外人士坚定自觉把思想和行动统一到党中央决策部署上来。要强化政治担当,学深悟透做实习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想,搭建咨政建言和创新创业平台载体,守正创新做好高校统战工作。要强化团结引领,深入做好党外人士思想政治工作,支持他们更好发挥人才荟萃、智力密集优势,为实现“十五五”规划目标任务贡献智慧力量。

第十届中国残疾人冰雪运动季 暨安徽省冰雪运动季活动举办

本报讯(记者 刘良慧 班慧)3月18日,第十届中国残疾人冰雪运动季暨安徽省冰雪运动季系列活动在安徽省特殊教育中专学校举办。本次活动由中国残疾人联合会主办,主题是“喜迎冬残奥会,乐享冰雪健身”。

据了解,中国残疾人冰雪运动季自2016年创办以来已连续举办10届,是全国残疾人大众冰雪标志性价

牌活动,旨在普及冰雪运动、促进身心健康、推动残健融合,服务国家冰雪经济发展。

活动现场开展了围棋、象棋进校园推广活动,旱地冰壶体验活动,同步举办2026年度全省肢残人协会无障碍环境建设交流活动,让参与者充分体验冰雪运动的独特魅力,为无障碍环境建设凝聚共识。

皖北振兴专场招聘会在淮北举行

本报讯(记者 吴永生)3月18日,2026年招才引智安徽高校行之皖北振兴专场招聘会在淮北师范大学举行。活动现场,来自皖北八市及淮北师范大学就业合作单位、校友单位共352家用人单位参加招聘,提供岗位超1万个,其中技术研发类岗位占比超过31.91%。

为大力实施人才兴皖工程,助力全省企事业单位招才引智,促进高校毕业生高质量充分就业,省教育厅、省人力资源和社会保障厅联合合肥、淮北、池州三市政府举办2026年招才引智安徽高校行之省级专场招聘会。其中,皖北振兴专场招聘会系首场,本月20日、27日还将举办合肥都市圈建设专场、皖南国际文化旅游示

范区建设专场。

记者在现场看到,用人单位提供岗位除涉及皖北新能源汽车及零部件、新能源、新材料、绿色食品四大重点产业集群外,还涵盖教育、建筑、金融、软件和信息技术服务、交通运输、仓储等多个行业,吸引皖北地区17所高校8800名毕业生前来应聘。活动现场设置了政策咨询、直播带岗、职业指导等多个功能区域,为求职者提供一站式服务。

此次活动为皖北地区用人单位与广大高校毕业生搭建了一个权威、高效的供需对接平台。用人单位共收到求职简历9140份,现场达成就业意向657人次。

去年全省安全生产实现“四下降”

本报讯(记者 汤超)3月18日,记者从省应急管理厅获悉,我省建立安全生产“五个纳入、三位一体”立体化监督体系,全面实施本质安全提升工程,持续推动全省安全生产形势平稳向好。去年全省安全生产实现“四下降”:生产安全事故起数、死亡人数和较大事故起数、死亡人数同比分别下降10.8%、12.8%和29.4%、40.3%,未发生较大森林火灾。

我省首创督察、督导、明查暗访“三位一体”督察检查体系,累计完成4批对12个市、8个省直部门的督察,8轮全覆盖督导,去年首次以省委、省政府名义开展安全生产和消防工作考核巡查,印发各类整改建议173份,座谈谈话2438人次。靶向攻坚治理隐患,压茬推进矿山、危化、工贸

等37个领域治本攻坚三年行动,协调开展燃气、电动自行车、动火作业等“一件事”全链条治理,动态更新重点领域安全风险“一张图”,推动整治重大事故隐患4.4万项,消除群众身边安全隐患70.3万项,部门每千次检查发现重大事故隐患数量、企业自查占比均提升近3倍。

围绕“从根本上消除事故隐患、从根本上解决问题”,我省印发《关于提升本质安全水平的指导意见》和25个专项方案,聚焦“源头管控、科技赋能、设备更新、工程治理”,“一行业一策”落实人防、技防、物防措施,改造安全设施21.8万套,“加芯赋码”电焊机10.7万台,“一库一策”治理“头顶库”31座,90%化工园区达到较低安全风险等级。

建档年方少 归来成栋梁

(上接01版)对博士、硕士、本科生发放最高20万元的购房补贴,以及最高每月4500元的工资外薪酬补贴。此外,返乡就业人员及外来就业人员,缴纳社保满额后均可获得相应的就业奖励。

“回广德,别漂了。”在广德市,这句温馨宣告已成为现实。2025年以来,该市完成城镇新增就业人员近1.5万人。“德雁码”如同一张温情而坚韧的网,将四面八方的学子与家乡发展

紧密相连,共同绘就“归雁还巢、英才兴市”的生动画景。”广德市委组织部相关负责人表示。

·编后·
政策硬核,服务暖心。广德市为招才引智不遗余力,通过创新县域人才与家乡的连接模式,推行数字化人才管理,实现政企精准对接、三方同向,推动人才聚、产业旺、事业兴。

“链”接全球,拓展中间品贸易

(上接01版)
中间品出口加速,离不开营商环境“软实力”与物流通道“硬支撑”的赋能。

据悉,合肥海关依托保税物流、中欧班列、西部陆海新通道,构建多元稳定供应链;出台助力打造科技创新策源地16条措施,引导企业加快技术升级,发展绿色、高附加值中

间品;持续优化口岸营商环境助力企业深度拓展共建“一带一路”国家、东南亚、中东等新兴市场,有效应对贸易壁垒和外部风险。“我们将持续提升通关便利化水平,保障产业链供应链稳定畅通,推动安徽中间品贸易向价值链高端攀升,为安徽省外贸高质量发展注入更强劲动力。”合肥海关有关负责人说。

走进和美乡村直播间

直播助农

3月17日,祁门县历口镇,镇村干部与茶企负责人走进和美乡村直播间,以漫山茶园为背景,开启头采春茶直播盛宴。 本报通讯员 程启群 摄



3月17日,庐江县柯坦镇小墩村的生态农场里,引进种植的精品水果樱桃番茄全面进入采摘季,村民抓紧采摘供应市场,直播达人现场直播销售。 本报通讯员 巢志斌 摄

记者走江淮

春耕用上 AI

■ 本报记者 阮孟瑀

眼下正是春耕备耕的关键时节,在芜湖市湾沚区六郎镇东八村,由芜湖稻梦空间科技有限公司打造的智能育秧工厂内,全自动育秧流水线正以每小时800盘的速度连续作业,铺土、播种、洒水、覆土、叠盘一气呵成。

这座占地4300多平方米的工厂,仅需3名工人操控设备,即可培育出400亩再生稻秧苗。“以前靠人力,一天忙到晚累得腰都直不起来,现在机器育秧,农民轻松不少,效率还翻倍。”公司负责人张倩告诉记者。

随着科技不断进步,标准化育秧工厂和农业种植数字化应用已

成为现代化农业的重要组成部分。走进不远处的芜湖大米产业集群综合指挥中心,“稻梦空间”开发的智能大屏实时跳动着来自5个村庄、27处农田的环境数据……这些数据由田间物联网传感器与无人机巡田系统自动采集,经公司搭建的智慧管理平台汇聚分析,最终形成“AI决策”。该平台目前已支持128家农业主体共同访问,未来计划实现六郎镇全域覆盖。

“我们正在研发‘多机协同’模式,目标是让农机摆脱对人的指令依赖,通过部署人工智能模型实现自主交互。”“稻梦空间”技术负责人姚腾飞介绍公司的技术蓝图,“田间作业的插秧机秧苗用完后,可以直接与运

输车‘对话’,呼叫运送新秧苗。”

人工智能在农业领域的应用不止于田间生产。“稻梦空间”构建数字农播矩阵,为有意愿的农户配备AI数字人直播系统。数字人可以24小时讲解种植技术、展示稻田长势,带货“芜湖大米”品牌产品。

近年来,湾沚区深入实施乡村振兴战略,将智慧农业作为农业现代化的重要方向,积极推进信息技术与农业生产经营的深度融合。通过实施智慧农业项目,帮助农户在施肥、灌溉、病害防治等方面实现智能决策、自动控制。全区累计建成12家示范数字农场,6家省级数字农业工厂。

“湾沚区还将着力打造‘数字农业+科技小院’双引擎,不断拓展农业无人机等智慧农机应用场景;依托农村综合性改革试点试验,加快建设区级数字乡村平台,推动数字乡村建设成果由试点村向全域辐射推广。”湾沚区农业农村局副局长陈斌说。

做到位,效果肯定好。”

穿过油菜花海,麦地里同样生机勃勃。拨开绿油油的麦苗,韩小龙和乡镇农技人员细看苗情、墒情:“去年秋种连续雨天,播得晚,部分田块苗弱,现在要把弱苗作为重点。”他叮嘱农户,弱苗趁墒追返青肥,旺苗适当控旺防倒伏。

针对晚播小麦弱苗问题,裕安区的专项资金已到位,即将通过乡镇采购肥料发到户。“肥料马上发,弱苗田块趁返青期追下去,把苗催起来。”韩小龙反复叮嘱。

为精准掌握苗情,裕安区设了7个小麦油菜苗情监测点,关键生育期定点监测。最新数据显示,苗情在正常范围。区里还组建6个技术服务组包保乡镇,连同19个乡镇农技服务队,常态化下田指导。目前已发送技术短信1250条,现场指导480人次,发放资料2000多份。

良方送到田间

■ 本报记者 唐欢
本报通讯员 赵宇

三月江淮,春意渐浓,越冬作物迎来春管的关键期。

近日,在六安市裕安区顺河镇古城村,连片的油菜花田陆续绽放。“油菜正进入初花期,接下来就是防治窗口期。”裕安区农技推广中心副主任韩小龙蹲在田埂边,手里捏着一株刚开花的油菜对种植大户们说,“年后连续阴雨,菌核病预防一定要到位,初花期飞防一次,盛花期再飞防一次。”

当天裕安区农业农村局刚办了

一场春季田管技术培训会。小麦返青拔节期怎么施肥、油菜菌核病怎么防控,讲得细,大家听得也细。专家特别提醒:苗情整体稳,但有分化,弱苗要促,旺苗要控。

种植大户金虎听得格外认真。他所在的古城村,从2024年秋种开始尝试一种新模式——村集体出地,大户出农机,合种这片600亩油菜规范种植全程机械化示范片,成本共担,收益分成。去年夏收,第一拨油菜就见了成效,今年是模式运行第二年。“韩主任这么一讲,心里就有数了。”金虎自己经营农机公司,无人机飞防是老本行,“时间节点卡准,‘一促四防’

皖北煤电跨省竞得一点三亿吨煤炭资源

本报讯(记者 何雪峰 通讯员 刘海燕)3月18日,记者从皖北煤电集团获悉,该集团近日成功竞得山西省自然资源厅挂牌出让的山西省岚县社科区块煤炭探矿权。这一探矿权作为该集团旗下昌恒煤焦公司的接续资源,不仅能有效破解企业资源濒临枯竭的发展困局,更为皖北煤电集团煤业板块的长远稳定发展筑牢战略支撑。

昌恒煤焦公司位于山西省吕梁市岚县,是2009年山西省煤矿资源兼并重组整合过程中单独保留的重点矿井,由皖北煤电集团控股。作为集团布局山西、深耕晋陕蒙能源基地的重要支点,昌恒煤焦长期承担着重要的能源保供任务。然而,随着长期规模化开采,原有煤炭资源储量趋于匮乏,企业可持续发展面临挑战。近年来,皖北煤电集团一直将昌恒煤焦公司接续资源获取作为重要事项,历经近四年的不懈努力,终于在本次竞拍中取得成功。

此次成功竞得的社科区块煤炭探矿权,与昌恒煤焦公司现有井田紧密相连,实现资源的无缝衔接与有效扩容。该探矿权面积达5.2478平方公里,查明资源量高达13117.0万吨,可采储量约9200万吨。下一步,皖北煤电集团将根据获取的煤炭资源情况,积极申请扩井扩能扩量,同时筹备配套的选煤和铁路设施建设,充分挖掘矿井的综合效益,为集团公司高质量发展增添动力。

此次竞得山西关键接续资源,是皖北煤电集团践行能源安全新战略、深化区域合作的重要成果,也是企业应对资源瓶颈、实现战略突围的关键一招。未来,随着项目的落地实施,将进一步稳固该集团在华东区域的能源供应基础,为地方经济社会跨越式发展贡献坚实的煤电力量。