

书法机器人亮相世博会“安徽活动日”

本报讯(安徽商报 元新闻记者 梁巍)6月3日,2025年日本大阪世博会中国馆“安徽活动日”活动隆重举办。本次活动以“绿色赋能 智创皖美生活”为主题,突出绿色发展、创新驱动、对外开放三大重点,主要开展开幕式、展览展示、非遗展演、经贸对接四项活动,向全球展现安徽的生态之美、科技之力与文化之韵。

在“安徽活动日”展台上,科大讯飞AI

国画书法机器人成为焦点,引发观众频频驻足、快门声不断。依托科大讯飞领先的AI学习机算法,机械臂深度学习书法家的运笔轨迹、力度变化与墨韵章法,通过全身心感知技术、高动态力技术、高精度动力学建模与参数辨识,实现基于全动力学模型最优规划,将“提按使转”的笔触精髓转化为可计算的智能指令。

“安徽最值得去的地方是哪里?”一位

游客对着屏幕用日语高声询问。只见“AI孙悟空”眨了眨灵动的火眼金睛,手持金箍棒在空中划出一道炫目光弧,操着熟悉的美猴王声线热情回应:“俺老孙来也!安徽好去处,首推黄山,奇松怪石云海,美不胜收。宏村如画里乡村,西递古韵悠悠。还有九华山、天柱山,皆乃人间仙境,任你游玩!”

俏皮的回答引得周围观众纷纷驻足,现场响起阵阵欢笑声。

这位精通三国语言的“数字大圣”,融合了多语种、高噪场景语音识别、多情感超拟人语音合成以及多模态交互等技术能力,为全球游客提供幽默问答和智慧导览。游客只需语音提问,就能实时获取安徽人文历史与自然风光的介绍。据统计,截至6月2日,中外观众向“AI孙悟空”抛出的问题已超3.7万,涵盖天文地理、历史人文、旅游美食等方面。

合肥市包河区人民检察院“未检”团队 为未成年人司法保护树立标杆



作为未成年人检察工作创新实践基地,近年来,合肥市包河区人民检察院“彩宏护未”未检团队始终践行“最有利于未成年人”原则,以刑事、民事、行政、公益诉讼“四大检察”融合履职为根基,创新推出“彩宏正枝”“彩宏护蕊”“彩宏益心”“彩宏未士”四大专项行动。2022年至今,该团队共受理未成年人犯罪案件1071件1603人,构建起“司法惩治+教育矫治+社会治理+品牌辐射”的全链条保护体系,先后获评“全省检察机关优秀办案团队”“全国维护青少年权益岗”等称号,成为安徽省未成年人司法保护的标杆力量。



附条件不起诉 考察转化成功率 98%

“感谢检察官,我以后一定会做一个遵纪守法的好公民。”

2023年,17岁的郑某某伙同他人实施拉车门盗窃财物5100元,一个月后,郑某某被抓获归案。当年10月23日,公安机关以郑某某涉嫌盗窃罪移送审查起诉,鉴于郑某某犯罪时系未成年人,具有坦白、认罪认罚、赔偿损失并取得被害人谅解等情节,检察机关依法对其作出附条件不起诉决定,考验期六个月。

“对初犯、偶犯未成年人落实‘不捕不诉+观护帮教’。”包河区人民检察院第三检察部主任文宏表示,2022年至今,团队受理审查逮捕案件384件550人,不捕365人,不捕率66.72%;受理审查起诉案件687件1053人,附条件不起诉342人,相对不起诉240人,不诉率56.64%,附条件不起诉考察转化成功率98%。

建立“一站式”保护中心

包河未检团队严厉打击侵害未成年人犯罪,自2022年以来,办理成年人侵害未成年人案件158件,对114件案件提前介入侦查,率先建立未成年人“一站式”保护中心,实现询问取证、心理疏导、司法救助“零次伤害”。推动建立侵害未成年人案件强制报告制度,牵头联合区妇联、区教体局、区卫健委等九个职能部门出台《侵害未成年人案件强制报告制度实施办法》,2022年通过该制度发现并办理某医院未报告未成年人遭受性侵案件,依法向法院制发《检察建议书》,要求医院全面排查整改。2022年联合区法院成立“涉未成年人家事法律工作站”,建立案件联动机制,强化对抚养权纠纷、家庭暴力等情形的支持起诉。

彩宏姐姐“未”你说法

包河区人民检察院引入专业心理咨询机构,构建“心理测评+危机干预+长期跟踪”服务链,累计为214名涉案未成年人提供心理测评和矫治。同时,设立未成年人司法救助专项基金,累计为16名未成年被害人发放救助金28.9万元。

在普法宣传方面,打造全省首个体验式“未成年人法治宣传教育基地”,创建“彩宏护未”工作室,拍摄《彩宏姐姐“未”你说法》系列普法短视频17部,将禁毒、预防校园欺凌、开学第一课、开学季防诈骗等微视频覆盖全区91所中小学,并被多方平台竞相转发推广。

安徽商报 元新闻记者 刘晓然

解码生物密钥 筑梦科创沃土

——康诺生物制药股份有限公司首席科学家 王康林



长丰建县60周年60人
60 People for the 60th Anniversary of the Founding of Changfeng County



一片透明的生物样本涂片,线粒体在显微镜下规律运动——在康诺生物的实验室里,王康林博士的目光穿透微观世界,仿佛看到了长丰生物医药产业的未来图景。

走进康诺生物的现代化实验室,研发人员正专注操作精密仪器。这家以“线粒体医学”为靶向的企业,在合成生物学领域展现出非凡实力。其核心产品NAD系列药物通过合成生物学技术实现量产,成为抗心衰治疗的革命性方案。

2017年,康诺生物落户长丰(双凤)经开区,王康林这位拥有上海交通大学博士学位、浙江大学博士后经历的科学家,正手握合成生物技术的“金钥匙”。短短数年,企业研发的“注射用辅酶I”不仅填补了国内外抗心衰治疗领域空白,更通过合成生物学技术实现了NAD和PGE2等药物的产业化制备;与国际同步接轨的颠覆性创新项目线粒体移植已进入临床实验阶段。

“看中的不仅是这里‘合肥北部门

户’的区位优势,更是政务服务体系中涌动的‘科创血液’”。在长丰县的政策扶持下,企业建立了从NAD系列原料到医疗终端产品的全产业链体系。王康林坦言:“我们与中科大、安徽大学、安徽中医药大学等高校院所合作开展合成生物学技术和绿色生物制造领域的研究,长丰提供了最佳的产业化土壤。”

数据是科技创新力的量化注脚:累计超3亿元研发投入、5项仿制药一致性评价批件、18项国家新药证书、30余项发明专利构成的知识产权护城河,让康诺生物在2024年荣膺“国家专精特新小巨人企业”。

作为横跨学术界与产业界的“双栖型”科学家,王康林深谙人才对生物医

药产业的决定性作用。长丰县构建的“金字塔式”人才服务体系,恰如其分地匹配了企业的智力需求:在顶层设计层面,被纳入“特支计划”创新领军人才,给予科研项目配套资金支持;在中端培育环节,县教育局、县科技局、县经管局牵头的“产业导师制”,让企业研发骨干与中科大王朝教授团队建立“双导师博士生培养机制”,共同培养合成生物学方向技术骨干;在基础保障维度,人才公寓、子女教育“绿色通道”等政策礼包,让60多人组成的研发团队无后顾之忧。

近年来,长丰县锚定合成生物学赛道,打造全省合成生物先导区、集聚地。以康诺生物、华恒生物等龙头企业为核心,创立合成生物制造安徽省产业创新研究院,构建起从基础研究、技术攻关到产业集群的合成生物全产业链。

从黄浦江畔的学术殿堂到长丰之滨的产业高地,王康林的科研轨迹折射出中国生物医药产业的转型脉络。在这片以“营商环境最优县”为标签的土地上,他用合成生物学的密钥打开线粒体医学的大门,让长丰不仅成为80万人口的家园,更成为解码人类衰老密码的“中国坐标”。我们看到的不仅是一位科学家的产业抱负,更是一座县城以创新为帆,在生物医药浪潮中竞逐未来的时代剪影。

安徽商报 元新闻记者 郑茹文 / 摄