

# 贵州：以专属节日的方式礼遇人才

◎付菁 本报记者 何星辉

“相信广大人才朋友一定能在多彩贵州的广阔天地中施展才华、实现抱负，成就多彩人生！”贵州省委书记徐麟、省长李炳军在公开信中，呼吁广大人才朋友投身贵州现代化建设的火热实践，并要求各级部门当好“后勤部长”，提供保姆式服务。

4月21日至23日，在贵州省“人才日”和第十一届贵州人才博览会期间，一系列礼遇人才、致敬人才的活动相继开展，“人才”成为贵州上上下下的热门话题。

## 院士的盛赞和贵州的努力

“这里是探索宇宙的秘密花园，是奋进的发展缩影，是人才的筑梦天堂……”在第十一届贵州人才博览会上，中国科学院院士、国家天文台研究员汪景琇用激情演讲盛赞贵州。因为“中国天眼”，他和贵州结下了不解之缘。

短短两年多的时间，“中国天眼”已发现了740余颗新脉冲星，对神秘的快速射电暴做了世界上前所未有的精细观测，向世界展示了中国形象，向科技界贡献了中国智慧。“其中，既凝结了科

学家和众多科研工作者的心血和努力，也凝聚了贵州省委、省政府的大力支持与帮助，写满了贵州人民的深情与厚爱。作为天文工作者，请允许我对贵州说一声谢谢！”汪景琇院士表示，贵州正在把南仁东和“中国天眼”建设者们的科学探索精神和科技人才研究优势，转化为奋发图强的原动力和经济腾飞的高起点。

破藩篱、搭平台、聚人才。近年来，紧扣重点领域和关键环节，贵州以超常规举措招才引智，正成为人才汇聚的宝地、创新创业的福地、产业发展的高地。截至目前，贵州省累计引进各类高层次人才和急需紧缺人才5.5万余人，人才总量达到573万人。

## 书记市长以网络视频招才引智

“奋进新征程，建功新时代，我们都是追梦人，衷心希望各位朋友选择贵阳贵安，爱上贵阳贵安，扎根贵阳贵安……”贵阳市委副书记、市长马宁宇在视频中热情洋溢地推介。他说，贵阳贵安是一座青春友好之城，始终信任人才、尊重人才、善待人才、包容人才，将用真心实意、真金白银为各类人才提供保姆式服务。

近年来，被誉为“中国数谷”的贵阳，充分利用生态环境、大数据产业等方面的比较优势，深入推动实施“人才兴市”战略，奏响了人才与城市双向奔赴的动人乐章。2022年，贵阳的城市人才吸引力在全国省会城市排名第16位。

“盖有非常之功，必待非常之人。”六盘水市委书记张定超在视频中表示，热忱欢迎广大人才朋友相聚六盘水，共创新未来。

六盘水因三线建设而兴，与改革开放同岁，素有尊才、爱才、惜才、用才的基因和开放包容、海纳百川的胸怀气度。三线建设时期，来自全国的10万建设大军，在乌蒙山腹地建起了六盘水这座现代化的工业城市。改革开放即建市至今，一大批人才来到六盘水，与当地人民携手打造了江南煤都、中国粮都、生态绿都。

在人才日和人博期间，贵州9个市州的书记或市长分别以线上视频的方式，热情推介地方，积极招才引智，他们求贤若渴的姿态与广揽天下英才的诚意，吸引了众多网友的关注。

## 让“贵漂”青年成为“贵定”

“希望生活配套方面进一步加强”

“希望能得到更多政策上的宣传指导”……4月23日，一场特殊的人才座谈会在贵阳综保区举行，40多名来自辖区重点企业的人才代表，就园区配套和人才政策等方面的问题，建言献策，畅所欲言。为了吸引青年人才创新创业，贵阳市白云区则推出“青十条”，为青年人才提供住房安居、创业孵化等服务保障，让“贵漂”青年在白云区成为“贵定”……

每到“人才日”，一系列内容丰富、形式多样的活动，相继在贵州各地开展，让人们真切感受到了尊重人才、求贤若渴的浓厚社会氛围。自2021年起设立“人才日”，贵州以专属节日的方式礼遇人才，大大增强人才的归属感、获得感和荣誉感。

连续十一年举办的人才博览会，则向海内外发出贵州招才引智的“最强音”。本届人才博览会期间，集中发布了一批“高校毕业生留黔行动”“银龄计划”人才政策，推出一批“揭榜挂帅”“揭榜领题”优惠举措，探索建立“平台引才”“以才引才”“柔性引才”等新机制，以更大力度支持广大人才在贵州施展拳脚、大有作为。

(科技日报贵阳4月24日电)

## 强信心 开新局

◎本报记者 吴纯新 通讯员 张惠雯

“江陵县马家寨乡150亩稻油轮作区连片种植的油菜新品种‘中油杂501’，理论亩产361.2公斤(8折后)，亩产油量182.0公斤。”4月22日，湖北荆州油菜高密高产高油技术模式观摩会现场传来喜讯，经中国作物学会油料专业委员会组织专家现场测产，采用耐密高产高油新品种和耐密高产高油新技术(即“双密”高产高油技术)的油菜，比当地油菜平均单产增加124.3%、平均亩产油量增加172.5%。

上述新技术将有力促进我国油菜增产、农民增收、产业增效，为油菜单位面积产油量倍增提供可推广、可复制的综合技术解决方案。

## 食用植物油供给安全风险大

“近年来，我国国产食用植物油产量呈稳步增长态势，随着消费水平提高，食用植物油自给率持续下降至30%左右。”农业农村部相关负责人表示，我国食用植物油对外依存度高达70%，且进口来源地高度集中，对外依存度高不下已成为危及我国食物安全的重大风险因素。

油菜作为我国第一大油料作物，占国产油料作物产量的半壁江山。同时，油菜也是我国唯一的越冬油料作物，不与主粮争地，在确保主粮绝对安全不动摇的国家战略下，提高油菜单位面积产油量是增强我国油料供给保障能力的重要途径。

据国家统计局数据显示，我国油菜平均亩产从2012年的124.3公斤到2021年的140.3公斤，近十年增幅仅12.9%，含油量仅从43.96%提高到45%左右，与菜籽主要出口国加拿大相比，平均单产低15%，含油量低3到4个百分点，且机械化、轻简化、规模化程度低，制约我国油菜产业国际竞争力。

中国农科院油料所所长黄凤洪说，当前我国油菜生产尚面临产量和含油量偏低、产业国际竞争力不足等瓶颈问题。破解油菜产业高质量发展问题，着力提升油料产能，一靠品种，二靠技术。

为抢占油菜科技前沿，农业农村部以中国农科院和国家油菜产业技术体系为依托，狠抓油菜生产，到一线开展产业调研，组织专家专题研讨，一致认为当前油菜大面积生产种植密度偏低、缺乏耐密高产高油品种和配套技术，是制约油菜产能提升的关键限制因子，亟须作为重点突破。

## 科技赋能油料产业自立自强

黄凤洪介绍，油菜高密高产高油技术模式由该所联合华中农业大学、农业农村部南京农业机械化研究所、襄阳农科院、荆州农科院等单位协同创新，以耐密高产高油多抗油菜新品种“中油杂501”为核心，集成耐密机械化联合精量播种、油菜全营养缓释专用肥、绿色综合防控、机械分段收获等技术研制而成。

其中，“中油杂501”是中国农科院油料所王汉中院士团队历经10年攻关选育而成的优势品种，种植密度可达每万3万株左右，区试(种植密度每亩2万株左右)平均亩产213.11公斤，比对照增产12.66%，含油量高达50.38%，平均亩产油量107.35公斤，比对照增加26.93%，品质优于国家双低标准，具有抗倒、抗旱、抗寒、抗病虫害等特点，且花期集中，成熟期一致性好，有利于机械化生产。

2022年4月，在湖北襄阳旱作区示范点测产，“中油杂501”配套每亩3万株双密耐密高产高油生产模式，理论亩产达419.95公斤，亩产油量达211.57公斤，双双刷新我国冬油菜单产和单位面积产油量纪录。

相关专家介绍，当前我国油菜种植平均每亩仅1.5万株，制约了耐密型品种高产潜力发挥。伴随“双密”高产高油技术应用，将油菜种植密度提高到每亩3万株左右，实现油菜生产全程机械化，破解我国油菜单产和含油量偏低、机械化程度低的“卡脖子”问题，实现单位面积产油量翻一番目标。

国家油菜产业技术体系专家组一致认为，推动“双密”高产高油技术在我国油菜主产区应用，将促进油菜产业新的绿色革命预期目标即国产菜籽产油量倍增的实现。

## 纳米成膜加固井壁防砂技术试验成功

科技日报讯(记者郝晓明)油田开发进入中后期，出砂问题日趋复杂，防砂难度随之增大。4月19日，记者从中国石化辽河油田获悉，辽河油田曙光采油厂“曙3-05-005井”纳米成膜加固井壁防砂技术试验获得成功，该井日原原油由1.7吨提高到2.3吨，以低成本方式实现了油田开采时出现的泥质细粉砂的有效防治。

油井生产中后期，往往会出现大量长井段、小井眼、套变井等复杂井况的出砂井。化学防砂技术是针对油井采油过程中，油层采出油液的同时随着油层出砂，从而造成生产设备磨损、砂卡等问题。

“通过向油层注入胶黏性材料，将油层砂胶结起来，提高油层砂粒与砂粒之间的胶结强度，从而实现防止油层出砂对生产的不利影响。”辽河油田钻井工艺研究所(以下简称钻采院)油井防砂技术中心技术人员介绍，该技术因其施工工艺简单、防砂后不留管柱、防砂措施成本低等优点，在解决细粉砂以及复杂井况出砂井方面具有独特优势，但也存在油田开采时对储层伤害大、影响产量和防砂有效期短等问题。

受国外前沿防砂技术启发，通过前期论证，辽河油田钻采工艺研究所

# 「双密」高产高油技术助力扶稳「油瓶子」

## “智慧”赋能运动生活

近年来，福建省福州市通过加强体育场地设施数字化改造，提高管理服务，实现城市体育公园资源调配、管理保障、生态管理以及智慧体育服务等方面的转型升级，开创智慧体育赋能全民健身新局面，不断满足和提升市民的运动乐趣和生活质量。

图为4月24日，西河智慧体育公园工作人员在介绍智慧体育综合管控平台。该平台可对公园内的人流、安全、环境以及公园周边“15分钟健身圈”运动场地的门禁、灯光等设备实现智能化管理。

新华社记者 林善传摄



## 276.4吨！全国吊装最重纪录诞生

科技日报讯(记者韩荣)4月20日，由中国铁路太原局集团有限公司大西铁路客专公司代建管理、中铁十七局承建的国家级重难点工程——集(宁)大(同)原(平)高速铁路山西段冯村跨韩原铁路特大桥钢梁吊装施工完成，重达276.4吨的单榀钢梁创下全国吊装最重纪录。

集大原高速铁路是我国“八纵八横”高速铁路网呼南通道的重要组成部分。由中铁十七局承建的冯村跨韩原铁路特大桥位于山西朔州怀仁市，

建设过程中需跨韩原铁路吊装6榀钢梁。

中国铁路太原局集团有限公司有关负责人介绍，韩原铁路是我国晋煤运输重要通道，高峰时段每小时有3趟列车驶过，加之桥梁框架墩承台紧靠铁路边缘，与接触网最近距离仅1.2米，要求对位精度必须控制在5毫米以内，施工难度大、安全风险高。

“吊装的钢梁中有一榀长33.84米，宽4.58米，高3.5米，重达276.4吨。按一头成年大象3吨计算，相当

于同时吊起92头大象，为目前国内最重的单榀钢梁。”中铁十七局工作人员表示。

在施工时，施工人员在采用千吨级履带吊把“庞然大物”一次吊至18米的高空后，需平稳落在框架墩上。偏差要控制在毫米级，严格计算风力的影响，做到“绣花”一样精细。

为实现毫米级精准吊装，参建人员联合专家组共同优化钢梁吊装施工方案，建立了BIM(建筑信息模型)模型模拟吊装过程中各部位构件相对位置，

准确计算出钢梁理论重心位置，采用3D打印机打印实体模型，反复推演吊装过程。

在吊装过程中，建设者还综合运用了智能化监控系统、红外线测距仪、全站仪等设备，提前框定落梁边缘位置，并实时分析吊装角度、速度、牵引力等数据，精确控制吊装偏差，实现钢梁精准就位。“吊装施工中，一颗小小的螺丝掉落都会对运营铁路造成不可想象的巨大威胁。”中铁十七局工作人员说。

## 江苏常州：政校企合力打通毕业生高质量就业通道

◎过国忠 通讯员 季华 吉芷晓

4月22日，江苏省常州市金坛区105家新能源领域企业，来到设立在常州工业职业技术学院的人才供需洽谈会现场，面向常州科教城6所高校毕业生，通过线上线下提供4500多个工作岗位。其中，现场收到3269份应聘简历。

这是今年以来常州在加快推进新时代人才强市战略，深化政校企三方合作、构建创新型政校企协同育人模式、促进高校毕业生高质量就业上，推出的有力有效举措。

常州市政协副主席、常州市科教城管委会主任祝正庆介绍，20多年来，常州科教城作为全市的“创新之核”，主动把握新一轮发展时与势，全力实施“五大工程”，打造“六个新高地”，认真落实“就业优先”战略。其中，6所高校培养

了一批又一批高素质技术技能人才，并与人社部门、行业协会、企业积极联动，加强就业服务，为全市社会经济发展提供坚实的人力资源支撑。

在常州工业职业技术学院党委书记、校长杨劲松看来，常州建设“新能源之都”，离不开各类人才的支撑。地方要进一步优化创新创业生态环境，用最优的政策吸引人才，以最优的服务留住人才，集聚更多新能源领域青年人才。

近年来，常州工业职业技术学院坚持“党建引领，产教融合，服务毕业生高质量就业”的工作理念，对标校城融合、校地融合、产教融合的“三融合”发展要求，完善“思政+就业”三全育人体系，先后与常州地区企业成立了20多个企业学院、产业学院，开设40多个“订单班”“现代学徒制班”“现代工程师班”，将校企合作、人才培养进行项目化运作，打造高技能高素质工匠型技能人才。

同时，该校还制订《校领导携二级学院访企拓岗促就业专项行动方案》，制作《工作手册》，校领导靠前指挥，主动作为，亲自带队访企拓岗。今年以来，已走访企业40余家50余次。

“青年因城市而聚，城市因青年而兴。当前，我市正在加快建设新时代人才强市，大力培育战略‘帅才’、产业‘英才’、青年‘俊才’、制造‘匠才’，聚力打造共建共赢的平台支撑体系，用情营造安居乐业的人才服务环境，人才政策力度和温度始终走在前列。”常州市人力资源和社会保障局副局长、常州市人力资源和就业创业管理中心主任苏叶说。

据了解，常州始终坚持全力做好做好人才集聚这篇大文章，除推出生活居住双资助政策外，日前又专门成立全市毕业生就业联盟，以政府、高校、企业“三位一体”，共同促进毕业生就业，鼓励支持在常高校毕业生留常就业。

此次人才供需洽谈会启动式上，人才引育校企合作基地、人才工作站、新能源产业链校企人才合作联盟等一批合作平台集中揭牌，将更有力地促进校地校企就业联动，切实帮助毕业生更快速、更精准就业创业。

“下一步，我们将在引导企业用最大的诚意、最大的决心和最大的力度来提供合适的岗位、极具吸引力的待遇和广阔的发展空间，不拘一格招人才、真心实意留住人才的同时，充分发挥科教城、园区高校和有关部门的作用，进一步搭好沟通交流的桥梁平台，始终如一当好‘店小二’，念好‘服务经’，为大学生就业创业创造更优条件，为企业用人服务提供重要保障。”祝正庆表示。