

云端飞手、金牌护工、数字工匠不断涌现中原大地

河南以“技能钥匙”打开劳动者高质量“就业之门”

本报记者 余嘉熙 本报通讯员 葛慧君

盛夏的中原大地,热浪翻涌。在安阳市万达广场商圈,29岁的李铭神情专注,指尖熟练地拨动遥控器摇杆,伴随嗡嗡声,一架六旋翼无人机腾空而起,划出优美弧线,10分钟内便将餐品精准投送至安阳工学院起降场。

半年前,李铭紧握的还是两轮电动车油门——他曾是穿梭于河南大街小巷的数万名外卖骑手之一。从“两轮”到“云端”,从“骑手”到“飞手”,这场职业蝶变背后,是低空经济这一战略性新兴产业在河南加速落地。安阳首条常态化无人机外卖航线启用后,原本二三十分钟的地面配送时长被压缩过半。技术迭代不仅重构效率,更重塑着万千劳动者的职业轨迹。

一个人的转身,映照一个时代的脉动。近日,河南印发《“技能照亮前程·出彩技能河南”大规模职业技能提升培训行动方案》,紧扣制造、数智、低空经济、新能源、康养五大板块,聚焦产业链紧缺工种,定向开展专业化、规模化技能培育,助力劳动者技能就业、技能增收、技能乐业。计划到2027年底,全省技能人才总量达2100万人,高技能人才达780万人,为现代化河南建设提供坚实人才支撑。

阅 读 提 示

近日,河南印发《“技能照亮前程·出彩技能河南”大规模职业技能提升培训行动方案》,紧扣制造、数智、低空经济、新能源、康养五大板块,聚焦产业链紧缺工种,定向开展专业化、规模化技能培育,助力劳动者技能就业、技能增收、技能乐业。计划到2027年底,全省技能人才总量达2100万人,高技能人才达780万人,为现代化河南建设提供坚实人才支撑。

东实操的学员李建华难掩兴奋,“‘无人机+智慧物流’就像给快递员长了一双翅膀,从地面到空中,以后送货更高效。”通过系统的无人机操控技能培训,李建华成功开启了从地面“骑手”到空中“飞手”的职业蜕变。

凭借区位优势与产业基础,河南重点打造郑州、安阳等核心城市,推动无人机物流、文旅、应急救援等多元场景落地,“飞手”成为传统岗位升级后的人才“香饽饽”。在郑州上街机场炫飞培训基地,00后教练邱佳洁的声音穿透螺旋桨轰鸣。今年4月刚入职的她,去年还是学员,看准行业对持证飞手的迫切需求后果断参训,凭借优异表现迅速考取教员证留任执教。郑州上街区构建“飞行空域+地面设施+专业培训”三位一体支撑体系,创新“政府引导+企业参与+院校协作”联动机制,10年累计培养飞手超3万人,越来越多中原青年正借低空经济东风飞向更广阔天地。

汤璇介绍,这里提供社工、照护师双重服务,还有督导师运用音乐、园艺等专业疗法,帮助认知障碍老人缓和情绪。“我人行近10年,边做边学,如今已是中级社工师、省级养老服务专家库成员,还担任高校社工硕士校外导师。”在她看来,这里既是老人的颐养之家,也是高端养老人才成长的沃土。

河南作为老龄人口大省,60周岁及以上常住人口达2120万,占全省总常住人口的21.8%,公众对专业康养照护需求持续攀升。为此,河南大力探索养老人才培养工作室,孵化高素质、技能型人才进家庭、进社区行动,构建“街道—社区—家庭”一体化供给网络。

同时,将养老服务专业纳入省级职业教育扶持目录,发展研究生教育,依托“人人持证、技能河南”建设,近3年完成康养照护专业培训217.22万人次,开展技能等级评价74.2万人次,29所技工院校开设康养照护专业,持续擦亮“河南护工”品牌。

“数字工匠”赋能中原智造

郑州越达科技装备有限公司车间内,28岁的机械工程师刘召亮手持操作面板,指尖在液晶屏上灵活划动,一台焊接机器人随即转动机械臂,耀眼的焊花在构件上瞬间绽

放。“各项指标测试合格后,这台定制机器人即可交付。”深耕智能生产线近7年,刘召亮早年主要负责基础操作,借工业机器人发展之势,他主动进修数据采集、状态监测、故障分析等前沿技能,考取工业机器人系统运维员证书,不仅站稳脚跟,薪资翻倍,职业成就感与日俱增。

刘召亮的跃升是河南制造业向“智造”转型的生动注脚。随着人工智能、大数据与实体经济深度融合,河南将数字技能培训从车间延伸至高校课堂,构建覆盖劳动者全职业周期的素养提升机制。郑州大学开设人机物智能创新班,贯通基础强化与产教融合路径;河南职业技术学院AI课程直指训练师、分析师等紧缺岗位,覆盖数据准备到模型调优全流程;河南交通职业技术学院将智能网联汽车装调运维新职业标准融入核心实训。从本科到职业院校,聚焦重点产业链精准发力,通过校企合作、订单班、现代学徒制培育新兴产业紧缺人才,适配产业转型升级需求。

从“豫农技工”到“豫匠工坊”,从“河南电商”到“豫菜师傅”,一批辨识度鲜明、带动力强的河南人力资源品牌加速成型,背后是以技能提升促进高质量就业的系统性布局。当越来越多劳动者在新业态中找到人生出彩的舞台,技能人才“金名片”在中原大地越擦越亮,河南正以技能提升行动为支点,撬动人口红利向人才红利加速转化,以人才优势赢得发展优势。

“未来,我们将把技能培训延伸到田间地头、交通水利、文旅文创、电商直播、餐饮服务和新就业形态,让不同行业、不同身份的劳动者都能找到属于自己的技能坐标。”河南省就业促进和劳动保护工作领导小组相关负责人表示。



高标准农田 赋能现代农业发展

8月9日,在张家口市塞北管理区的田间,农机手操作农机收获春小麦(无人机照片)。

近年来,河北省张家口市塞北管理区依托当地气候特点和优质土壤资源,以科技为支撑、机械化为保障,建设高标准农田,种植马铃薯、胡萝卜和春小麦等农作物,目前该区已建成高标准农田8.18万亩,农业机械化生产率超95%。

新华社记者 杨世尧 摄

涪陵创新欠薪治理模式

“穿透式监管+数字金融”全链条守护农民工“钱袋子”

本报讯(记者李国)针对企业涉法涉诉导致账户冻结、资产拍卖等引发的欠薪“硬骨头”问题,重庆市涪陵区住房和城乡建设委员会近日与当地法院签订欠薪治理联动工作机制备忘录。法院提前深度介入项目协调,通过民事调解、司法确认等“穿透式执行”手段,破解住建领域欠薪顽疾。这标志着涪陵区在农民工工资支付保障上,实现了从“被动讨薪”向“主动防欠”、从“单一部门治理”向“多方协同共治”的转变。

“穿透式执行”不仅是司法技术革新,更

是治理理念升级。其核心在于打破传统“查控表面财产”的局限,通过深挖财产线索、联动多部门、运用侦查思维,精准破解被执行人隐匿财产、规避执行的难题,快速兑现劳动者权益。涪陵区住房城乡建委相关负责人表示,以“穿透式”监管扎紧制度笼子,以多维度协同治欠净化行业生态,聚焦工程欠薪治理全过程,修订完善7项制度,编起权责明晰、运行规范、监管闭环的制度网。

制度筑底,全程“穿透”确保“钱到人”。今年以来,涪陵区已管控12个隐患项目专

户资金4500万余元,有效防范资金被挤占、挪用风险。全区住建领域集访讨薪案件数、涉及人数同比分别下降46%、80%。通过专户发放民工工资1.32亿元,惠及2.1万余人次。

数字赋能,首笔“智能合约”发薪落地。重庆首个数字人民币“智能合约”保障农民工工资场景日前在涪陵落地。首笔建筑工程项目数字人民币工程款分账监管业务,向108名农民工发放首笔“数字工资”。人民银行涪陵分行相关负责人介绍,该业务依托

数字人民币可控、可追溯、可编程优势,由建筑工程单位开立专属数字人民币账户,银行实施专项锁定管控。单位完成对公账户向钱包充值后,预设“智能合约”自动触发工资拨付,按约定比例拆分资金,定向精准拨付至总包单位和农民工,从源头杜绝挪用风险。

智慧监管,构建“数字账本”闭环。涪陵区住房城乡建委相关负责人指出,建筑业欠薪屡禁不止,根源在于用工信息不透明、资金发放环节多、监管难以穿透。为此,涪陵借鉴工厂“工单化”精细管理理念,将施工任务拆解至最小单元,构建“任务—考勤—验收—记工—发薪”业务与数据闭环,形成不可篡改的“数字账本”。通过智慧监管平台和“可信工单”制度,逐步建立全行业数字档案和评价模型,让“违约有成本、付出有收获”,真正实现精益建造与高质量发展。



小龙虾畅销海内外

近年来,安徽省马鞍山市当涂县依托41.2万亩水产养殖基地,构建起集生态养殖、集散交易、精深加工、电商文旅于一体的全产业链。优质小龙虾从集散中心批量外运,不仅畅销全国,更远销海外,带动两万余户农户增收。小龙虾畅通内外双循环销路,激活了水乡经济,为乡村全面振兴注入了强劲动能。

本报通讯员 王玉实 摄

让务工者不仅走得出去,更能留得下来——

恩施“候鸟式”用工巧解灵活就业两难

本报讯(记者张昀 通讯员周世玮)春采茶、夏剥虾、秋摘橘——在湖北恩施土家族苗族自治州,一批大龄务工者像候鸟般随季节迁徙,在跨区域务工中实现稳定增收。当地人社部门打破地域与季节壁垒,探索出“本地调剂+跨区配送+培训赋能+权益保障”四位一体模式,有效化解了“农忙缺工、闲时无活”的灵活就业两难困局。

咸丰县坪坝营镇57岁的杨大叔说道:“零工驿站把活儿送到家门口,专车接送,还签合同买保险。”他口中的驿站,是恩施州依托69个站点建起的灵活用工对接平台。通过“闲散劳动力信息库”与“季节性用工需求清单”精准匹配,人社部门联合人力资源公司,采取线上直播招工、线下直达护送、全程权益跟踪等方式,今年已为89家涉农企业匹配1700余名大龄劳动者的灵活务工家庭年均增收约2.3万元,有效盘活了本地用工“微循环”。

在盘活存量的基础上,恩施州着眼全省农时错峰特点,构建跨区域协作网络,形成春季恩施采茶、夏季潜江剥虾、秋季宜昌采橘的季节性“候鸟”路线。咸丰县通过茶园直招招聘,将岗位信息推送至陕西、河南、湖南、重庆四省市,为7家茶企紧急引入外省劳工400余人,保障30万亩春茶抢收;恩施市与湖北潜江、仙桃等地建立劳务对接,仅零工驿站就向外输送劳动力2800余人,实现“农忙互补、淡旺季调剂”,让劳动力资源在全省有序流动。

让务工者不仅走得出去,更能留得下来。恩施驻杭州劳务协作工作站捕捉到当地养老机构护理员缺口,随即组织订单式技能培训,涵盖基础护理、急救常识、心理疏导等内容,考核合格后直接输送到岗。目前,已有100余名持证护理员入职杭州多家养老院,月收入稳定在6000元以上。“培训免费,考证有帮扶,到了杭州还有工作站跟踪服务,心里踏实。”首批赴杭的向大姐说。这种“培训—考证—就业”闭环,推动劳动力从“体力型”向“技能型”转变,有效提升了务工者的市场竞争力。

恩施州人社局表示,下一步,将持续强化全流程权益保障,健全用工合同签订、工伤保险缴纳和欠薪预警机制,让灵活就业更有温度、更有质量,为乡村全面振兴注入持久活力。

工地上的“后勤管家”

本报记者 刘友婷 本报通讯员 康信勤

8月的深圳,热浪炙人。项目会议室里,凉茶和西瓜摆得整整齐齐,工人们排队领取夏日清凉。中建三局深圳有限公司项目管理人员吕耀一边分发物资,一边反复叮嘱:“藿香正气水随身带,中午能歇就歇,别硬扛。”有人举起半个西瓜告状,会议室里笑声四起。这是项目部每年雷打不动的“送清凉”行动。

吕耀管进度、抓质量,也揽下了后勤保障,工地上忙,工地外他也闲不住。吕耀觉得年轻人不能只埋头图纸和工序,还得多跟周边居民打交道,3年多来,他带着团队利用工余时间走进社区:给老人排查居家隐患,为孩子上防溺水课,帮残障家庭维修家电,给困难户送米送油。如今,周边居民见到这群穿工装的年轻人都竖大拇指。

工地上办过篮球赛、乒乓球赛,放过露天电影,还组织过游泳;每个季度的集体生日会,蛋糕一出,平日里闷头干活的小伙子们笑得像换了个人。夏天送清凉,冬天送温暖,逢年过节慰问品挨个班组发。40多间宿舍,空调坏没坏、热水壶漏不漏水,项目部带着人一间一间查。在基孔肯雅热防控期间,项目临近河道,蚊虫肆虐,项目部带着消杀队伍连续数月循环消杀,清积水、翻盆罐,不落一处,最终项目无一感染,大家心里的大石才算落了地。

有人问,干工程已经够累,何必再操心这些?吕耀说:“工人在现场流汗,我们得在背后撑腰。他们先得踏实、干得安心,项目才能干得顺、守得住。”

组织暖心慰问 凝聚干事合力

连日来,吉林松原地区持续高温天气,一线电力保供、运维检修及外勤岗位员工顶着烈日坚守在岗。为缓解高温作业压力,保障员工身心健康,近日,国网吉林省电力有限公司松原市城郊供电公司工会组织开展“夏日送清凉”专项慰问活动,为奋战在各条战线的员工送上工会暖心关怀。

夏季是电网保供关键期,面对持续高温负荷压力,全体员工坚守岗位、履职尽责,全力保障辖区电网安全稳定运行和电力可靠供应。结合高温防暑实际需求,该公司工会精心采购多款解暑雪糕,分送至各班组、作业现场及办公岗位。

小小清凉礼,浓浓关爱情。此次送清凉慰问活动有效缓解了一线职工的燥热疲惫,极大提振了队伍士气。下一步,松原市城郊供电公司工会将持续聚焦职工所思所需,做实做细普惠服务和人文关怀,常态化开展暖心慰问活动,以扎实举措凝聚干事合力,为公司安全生产和优质服务工作保驾护航。

(石慧)

开展普法宣传 护航特色品牌

作为甘肃省重点打造的农产品区域公用品牌,“甘味”是全省特色农业转型升级的核心抓手,承载着带动百万农户增收、赋能乡村乡村振兴的发展重任,而知识产权保护正是这份“金字招牌”行稳致远的关键底气。

近日,甘肃省、兰州市、城关区三级检察机关23名干警如约走进甘味品牌中心,以实地走访、以案释法、普法赠册、座谈答疑等方式开展“甘”之如怡 检察护“味”普法宣传活动,筑牢“甘味”品牌全链条知识产权保护屏障。

活动现场,由三级检察机关精心编制的《“甘味”品牌知识产权保护检察宣传册》整齐摆放,涵盖了商标注册规范、地理标志保护要点、侵权维权路径等实用内容。本次活动中,检察官跳出固定课堂,以品牌中心展厅内的特色产品为鲜活实例,结合涉农商标侵权、地理标志滥用典型案例,用通俗易懂的语言把侵权行为识别、调查取证技巧、刑事法律风险等法律知识点讲透说实。

(劲铜)

建设文化阵地 赋能员工成长

近日,国网吉林省电力有限公司长岭县供电公司工会完成了职工阅览角图书的集中更新与优化工作,进一步满足广大职工的精神文化需求,切实打通职工阅读的“最后一公里”。

公司工会做足“课前预习”,精准对接职工日益多元的阅读需求,准备了政治理论、安全生产、电力实操技术、企业管理及心理健康等领域的优质读物。工会同步建立“月度新书更新”机制,并设立“悦读分享”专栏,鼓励职工“漂书”交流心得。运维检修班李师傅感慨道:“现在不仅能第一时间读到最新的行业期刊‘充电’,更能利用碎片时间畅游书海‘蓄能’。无论是钻研业务还是品读美文,这方寸角落都能让人静下心来,工会服务真是暖心。”

下一步,该工会将持续深化“职工书屋”建设,定期开展读书沙龙、经典诵读等活动,引导职工养成“爱读书、读好书、善读书”的习惯,为公司高质量发展注入文化动力。

(于广华)

细致服务旅客 温情相伴旅途

当前正值暑运客流高峰,旅客出行集中、乘车需求多样。中国铁路呼和浩特局集团有限公司包头客运段呼京车队持续升级服务举措,细化服务标准,针对老、幼、病、残、孕等重点旅客,提供引导乘车、重点照看、专项帮扶等服务,全力保障旅客顺畅出行。

近日,呼京车队值乘的Z4357次列车驶入通辽站,站台工作人员搀扶一对年过八旬的老年旅客顺利进站,站台时间将老人出行情况告知当班列车员孟雅倩。她全程送水、送餐,贴心陪护,列车到站,她又帮助提拿行李,护送两位老人安全下车,并与站台工作人员细致对接,嘱托做好后续服务。

一次贴心搀扶、一趟接力守护,是包头客运段呼京车队深耕客运服务品质的缩影。暑运期间,该车队从严抓安全、细处优服务、实处强保障、暖处聚人心,各班组以“晓红先锋服务队”品牌为引领,全方位落实暑期铁路运输各项工作,用心用情守护旅客平安、有序、温馨出行。

(侯平)