

十三五出彩路上 你我这样走过

河科大甘薯产业团队发挥人才技术优势,让小红薯做出大文章

“岭上晒薯” 土里“掘金”

金秋时节,伊川县鸦岭镇樊店村漫山遍野的红薯喜迎收获。田间地头,拖拉机隆隆驶过,带动铁犁深翻出土层土浪,一块块深红色的红薯“破土而出”。新鲜的红薯来不及拉回家,直接在地里分拣、上秤、装箱,通过物流进城,走进千家万户。

“咱们的红薯不一般,叫‘岭上晒薯’,又糯又甜,关键还有‘晒’元素,能卖上2块钱一斤。”花甲之年的王学道是种庄稼的老把式,黝黑的面庞泛着红光,他从来没有想到,在垦天收的山坡地里,能靠种红薯种出“万元田”。

“苦劳和收益归咱们老百姓,功劳要归河南科技大学的‘大专家’侯教授。”王学道话锋一转。他口中的“大专家”,叫侯文邦,是河南科技大学农学院现代农业研究所所长。脱贫攻坚战打响以来,侯文邦团队坚持“把论文写在大地上”,从洛阳农业实际出发,致力于甘薯技术研发和推广,有力推动了“岭上晒薯”产业发展和品牌建设。

走进河南科技大学农学院甘薯组培中心,实验仪器琳琅满目,瓶瓶罐罐里装满了红薯芽尖。经过实验室组织培养,这些幼稚薯苗将摆脱病毒侵扰,成为优质脱毒种薯苗。“种红薯也是一项高科技。”侯文邦笑着说。红薯种植是洛阳的特色产业,而红薯病毒是影响红薯产量和质量的最大障碍。如今,他们承担的甘薯脱毒快繁技术与产业化应用项目,通过组培的方式有效突破了红薯病毒的瓶颈,极大提高甘薯的商品率。

“技术之美,不在于高精尖,而在于回馈社会的温暖。”在侯文邦看来,让甘薯栽培技术走出实验室,走进田间地头,去解决农业生产的痛点,给群众带来财富,实现土里“掘金”,才是最重要的课题。



在河洛乡村曾流传着一句顺口溜,“红薯汤,红薯馍,离了红薯不能活”。它描述了在粮食供应紧张时代人们与红薯的紧密联系,那时候种红薯是为了充饥。如今,随着人们生活水平的提高和膳食结构的改善,鲜食红薯迎来了“春天”。

特别是2018年,河南地质部门勘察发现,伊洛河流域局部地区是河南省为数不多的富硒地区之一,并精准圈出了以伊川为核心的富硒土壤富集带。

当时,侯文邦敏锐地意识到,这或将作为红薯种植产业转型发展的“风口”。很快,具有红薯种植传统的鸦岭镇与河南科技大学一拍即合,双方共同推动产学研合作,打造现代富硒红薯产业园区,叫响“岭上晒薯”品牌,引领群众脱贫致富。

“好产品要种得好,更要卖得好。”侯文邦坦言,现在一个较为普遍的现象是,抓“产”的办法多,抓“销”的招数少,所以,“岭上晒薯”一开始

就在谋划产业谁来带、产品如何销、市场怎么连的大问题。

在产业发展中,河南科技大学联合鸦岭镇按照“科研院所+合作社+深加工+电商+农户”的模式,抓好农村电子商务和仓储物流设施建设,用好“岭上晒薯”区域公共品牌,让经过“梳妆打扮”的小红薯通过直播带货、农超直供等渠道闯出了大市场。

据统计,鸦岭镇“岭上晒薯”种植面积已达7000亩,辐射伊川发展富硒红薯种植5万亩。以“岭上晒薯”品牌建设为样板,河南科技大学甘薯产业团队的技术服务还辐射汝阳、汝州等区域,真正实现了“小产业做出大文章、小产业走出致富路”。

本报记者 白云飞

把论文写在“晒”望的田野上

洛平

曾经普通的红薯,却依靠科技的力量,演绎出物以“晒”为贵的蝶变,成为群众致富的品牌产业——河南科技大学侯文邦团队发挥技术优势,帮助伊川鸦岭等地发展红薯产业的故事,犹如一个“看得见的哲理”,谱写出把论文写在“晒”望的田野上的生动诗篇。

把论文写在“晒”望的田野上,脱贫赖以成。正是专家团队从实际出发,致力于甘薯技术研发和推广,让农民种红薯变成一项高科技,才创造了“小产业做出大文章,小产业走出致富路”的出彩故事。实践证明,广阔的田野是最好的投

业课堂,也是最广的科技创新舞台。打好科技牌助力精准脱贫,在打赢脱贫攻坚攻坚战中体现价值,在乡亲们最需要的地方建功立业,广大科技工作者大有可为,也大有作为。

把论文写在“晒”望的田野上,科研赖以成。作为最重要的科研课题,专家团队通过技术研发,有效突破了红薯病毒的瓶颈,极大提高甘薯的商品率。科学研究不单纯是象牙塔里的创造,也是实践经验的凝结,而广袤的农村大地,恰有取之不尽的科研素材。聚焦农业生产中的痛点难点,在农村、

农企一线“零距离”学用结合、教学相长,让学问走出书斋,才能散放出强烈的实践之光、科技之美。

“人民的需要和呼唤,是科技进步和创新的时代声音。”当前,脱贫攻坚进入冲刺倒计时,收官交账期,期待更多科技工作者走进希望的田野,急群众之所急、解发展之所难,用实际行动服务于群众脱贫,在圆梦千年小康中书写精彩人生!

洛平感言

给磨机装“大脑”的“后浪”们

编者按

进入“十三五”以来特别是一年多来,我市上下牢记嘱托、砥砺前行,转型发展高质量发展阔步前行。其中,新经济、新业态亮点纷呈,我市企业在互联网经济、智能制造、文旅融合发展、农业新业态、生物医学等方面屡有突破,在中国乃至世界叫响了“洛阳制造”“洛阳品牌”。其背后,我们欣喜地看到一批90后、95后的身影,他们敢于创新、勇挑重担,在谱写新时代中原更加出彩的洛阳绚丽篇章中奏响了青春之歌。今起,本报开设《新经济新业态 新出彩》栏目,敬请关注。

一组组设备运行参数,上传到工业物联网的“云端”,从非洲的刚果(金),从南美洲的巴西,从欧洲的俄罗斯……传输至中信重工机械股份有限公司客户服务部的巨型屏幕上,瞬间,数据“变”成一帧帧清晰的图像,实时显示着在全球各地运行的近2000台大型磨机的工况细节。

人在洛阳坐,却能对这些遍布世界的“中信重工造”了如指掌,全赖给大磨机装上了“大脑”。

走进中信重工科技大楼,乘电梯来到第22层,一个绿植环绕的开放式工作区,就是给磨机装“大脑”的“后浪”们的创新主战场。

这个平均年龄仅有28岁的26人团队,隶属中信重工创新研究院,它



有一个响亮的名字——智能化专家团队。

数字化智能制造时代,智能化产品、智能化服务,正深刻改变着传统制造行业的产品及服务盈利模式,推动“智能+”与制造业深度融合,实现矿山产业等传统动能的转型升级,正在成为破解中信重工高质量发展瓶颈的有效途径。

正是基于此,围绕面向客户提供智能化主机装备、智能化生产解决方案以及提供支撑的物联网平台建设三方面研究的“智能化专项”应运而生。

创新研究院院长弯勇告诉记者,专项团队荟萃了公司各个专业的精英,“讲得通俗一点,他们的工作就是给磨机上‘眼睛’‘耳朵’和‘大脑’,让磨机变成能看图、能听声、能感知、能推断、能决策、能联网的智能磨机”。

经过10余年快速发展,大型矿用磨机已经成为中信重工的核心产品。中信重工凭借大磨机国内市场80%的占有率,一举成为中国首批单项冠军制造企业之一。

但是,如何从“核心制造”向“核心制造+综合服务”快速转型?

物联网、大数据、基于5G技术的AI等先进智能技术的发展,突破了地域、组织、技术的界限,给“千万吨级矿山粉磨装备智能控制技术开发及工程应用”提供了平台、创造了机遇。围绕磨机智能化,矿石粒度在线

检测、衬板磨损在线检测、半自磨机智能控制,以及选矿设备全生命周期服务、基于物联网的大数据分析及预防性维护等一系列新业态,在中信重工不断催生、落地。

专项团队研发组成员,留学法国、学传感器专业的李文博,是一名在图像识别技术新领域耕耘的90后。

“在这里上班很快乐!”性格直爽的李文博说,自己2018年加入团队,当时没想到在国企竟然还有这么好的创新土壤,“不论资历,谁有好的创新点就按谁的来,大家沟通良好,有一种团队合作精神”。

李文博很勤奋。接手的第一个科研课题“矿石粒度图像在线分析仪”,仅用一年就结出果实,顺利申请了软件著作权。“把自己的想法变成了产品,当然很兴奋了,但当时并没有想到要庆祝一番,因为这样的成功,在我们团队里再正常不过了。”这个女孩笑着说。

不过,李文博也有不顺的时候。她讲了刚入职时的小插曲。

那是一个第一代产品,没有先例可循。年长于她的马工,已经进行了多年理论上的研究。马工提出的研发要求近乎苛刻。李文博曾偷偷对自己说:“这根本做不到哇!”攻关的日子里,极为严谨的马工连续工作了好几个星期,连着失败十几次,整个人都有些恍惚,但就是靠着这股较劲儿,难题最终被攻克。

目前,中信重工千万吨级智能磨机已在国内外市场取得40余个现场工业应用,实现销售收入2亿元,带动下中游新增产值近30亿元。

打造一流营商环境

省发改委将支持洛阳对标国内外前沿水平,推动营商环境评价核心指标达到国内一流水平;支持洛阳在完善法治化营商环境指标体系方面进行探索,努力打造全省法治化营商环境示范城市;指导洛阳编制创建全国社会信用体系建设示范城市方案,优先向国家推荐。

强化责任 主动作为 加压冲刺 高质量完成年度政法工作任务

本报讯(记者 申利超 通讯员 王伏牛)12日,2020年第三次全市政法委书记重点工作推进会议召开,传达学习习近平总书记在全国人民警察授旗仪式上的训词精神和省、市有关部署要求,盘点各项政法重点工作推进情况,强化责任,主动作为,加压冲刺,为高质量完成年度目标任务、创树全省政法工作先进标杆奠定坚实基础。

市委常委、政法委书记姜会峰在会上强调,全市政法机关要聚焦市委政法工作会议明确的目标任务,切实增强紧迫感和责任感,坚持问题导向,持续抓好整改,确保年度各项政法重点工作落地落实。要勇于克难攻坚,不断强化落实力执行力穿透力,保质保量完成市域社会治理现代化试点、重点民生实事作用发挥、扫黑除恶专项斗争、影响营商环境执法司法突出问题专项整治等重点工作任务,全面锻造与副中心城市定位相匹配的洛阳政法工作。要压紧压实责任,深入分析研判,加强督导检查,妥善化解群众反映的合理合法问题,营造安全和谐稳定的社会环境。要聚焦目标任务,补短板、强弱项、扬优势,强力推进全市平安建设再上新台阶,奋力争创全省平安建设优秀省辖市,为加快洛阳副中心城市提供坚强政法保障。

突出重点 真抓实干 助推民营企业对标提升

本报讯(记者 王子君 通讯员 宋瑞玉)昨日,市委常委、统战部部长陈淑欣到偃师市调研民营经济“两个健康”提升行动暨“一联三帮”保企业专项行动开展情况,对推进民营企业对标提升工作提出要求。

陈淑欣先后前往洛阳建龙微纳新材料股份有限公司、偃师市华泰综合利用建材有限公司、偃师市鞋业产业园区等处,详细了解企业生产经营情况,听取有关方面意见建议,对企业加快对标提升、加强人才培养的做法给予肯定。她强调,开展“两个行动”是落实“六稳”“六保”任务的重要抓手,要提升认识,全力做好保市场主体工作。要突出重点,落实好“五个一”和企业对标提升工作,建立并完善首席服务官制度,运用好民营企业诉求响应智慧平台,着力优化营商环境,确保各项惠企政策落地落实。要真抓实干,压实工作责任,引导干部沉到一线、靠前服务,切实发挥好联席会议机制的作用,为推动县域民营经济高质量发展凝聚强大合力。

政务要闻

■ 昨日,2020中国(洛阳)耐火材料产业技术发展大会暨第十七届全国耐火材料青年学术报告会在我市开幕。本次大会由省科协和市政府共同主办,中钢集团洛阳耐火材料研究院、市科协等联合承办,旨在促进耐火材料行业创新与可持续发展,助力河南省乃至全国耐火材料行业的转型升级和创新发展,同时给青年耐火材料科技工作者搭建交流研究成果和展示才华的平台。本次大会将持续至14日,其间将举办主旨报告会、专题研讨会、主题展览等一系列活动。(成坤华 贺江伟)

市纪委监委常态化 有奖征集意见建议

本报讯(记者 李三旺 通讯员 陈聚涛)市纪委监委日前出台办法,常态化向社会有奖征集纪检监察工作意见建议,旨在进一步推动全市纪检监察工作提质增效,为加快洛阳副中心城市提供坚强有力纪法保障。

市纪委监委有关负责人表示,广大党员干部、社会各界群众所提纪检监察工作意见建议应围绕一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,贯彻落实全面从严治党方略等方面情况,并具有可操作性,主要内容为:一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的有效举措;贯彻落实中央八项规定精神,纠正“四风”的有效方法;推进副中心城市建设,狠抓党员、干部作风建设的思路对策;加强纪检监察机关自身建设的方法路径;其他有助于提升纪检监察工作质效的意见建议。

凡被纪检监察机关采纳,能有效推动纪检监察工作高质量发展的意见建议,纪检监察机关将给予意见建议提出人一定奖励,具体标准为:一般性意见建议,直接或间接推动具体单项工作开展,每项奖励人民币300元;较好意见建议,能形成规范性文件,有效推动纪检监察工作开展的,每项奖励人民币500元;重要意见建议,被提交市纪委监委常委会讨论研究,有效推动纪检监察工作高质量发展的,每项奖励人民币1000元,并颁发荣誉证书。

广大党员干部、社会各界群众可通过洛阳市纪委监委网站“河洛清风网”设置的“开门纳谏”专栏对纪检监察工作提出意见建议,也可采取邮寄信件的方式将意见建议寄至洛阳市开元大道218号洛阳市纪委监委办公室,邮编471000,信件需注明“纪检监察工作意见建议”字样。

市纪委监委上述负责人表示,广大党员干部、社会各界群众在提出纪检监察工作意见建议时,要提供真实姓名、联系电话,有工作单位的还需注明单位及职务,并及时回应市纪委监委意见建议办理工作人员必要的询问。

(上接01版)

李亚介绍了洛阳“十四五”规划编制情况,希望河科大充分发挥人才荟萃优势,积极为洛阳“十四五”规划编制建言献策。希望广大专家学者加强学习思考,把握大局大势,多提方向性、战略性意见建议;加强调查研究,将学术专业优势与洛阳发展实际相结合,提出更多务实管用的意见建议;与洛阳市直单位强化对接,协力推动更多项目进入国家、省里大盘子,不断厚植洛阳发展优势。

李亚勉励广大青年,要牢记总书记嘱托,做担当民族复兴大任的时代新人。要有赤诚的爱国情怀,矢志不渝跟党走;要有坚定的理想信念,勇担时代责任,正确处理“大我”与“小我”关系,更好实现人生价值;要有过硬的学识本领,把“读万卷书”与“行万里路”“经万件事”结合起来,努力成为栋梁之材;要有执着的奋斗精神,始终将拼搏进取作为人生追求;要有高尚的道德品格,在崇德修身中传递青春正能量,引领社会新风尚。

李亚表示,洛阳市委市政府将一如既往支持河科大发展,重视支持、关心关爱青年成长,让更多优秀人才在河科大脱颖而出。市直各部门将立足本职,大力支持河科大“双一流”建设,为河科大建设发展、青年学生成长成才提供支持保障,形成推动河科大高质量发展的强大合力。

何伟、王飞、贺敏、任丽君分别参加相关活动。

省发改委28条措施助力洛阳建设副中心

(上接01版)建设黄河历史文化地标城市,提升中国洛阳牡丹文化节等国际影响力,建设国际人文交往中心;支持孟津、新安、吉利等沿黄生态廊道建设,支持洛阳创建国际湿地城市,支持故县水库灌区、嵩县抽水蓄能电站等重点项目列入国家规划。

深度融入“一带一路”建设

省发改委将支持洛阳相关企业深

化开展国际产能合作,支持乌兹别克斯坦洛阳—布哈拉农业综合示范区升级为国家级境外经贸合作区;支持洛阳深化国际文化交流与合作,打造“一带一路”蓝领职业教育与培训基地;推进国际大型龙头企业与洛阳市合作,积极建设产业研发和培训基地;充分发挥省级重大外资协调推进工作机制作用,推动洛阳重大项目纳入国家双边合作

机制框架,面向全球进行推介合作。