

# 在中原更加出彩中谱写浓墨重彩的洛阳篇章

2019年2月13日 星期三 编辑:姜春晖 校对:晓德 组版:三杰

## “洛阳创新”助力打造风电产业新动能

## 消费升级 亟待“供给提质”

万晓阳

本报讯(记者 陈曦 通讯员 余柯)昨日,洛阳LYC轴承有限公司(以下简称洛轴)一派繁忙景象。得益于相关订单的增长,该企业风电轴承部门正月初六就提前开工,确保实现第一季度“开门红”。

近年,我国大力发展清洁的陆上风电产业,并向中东南部等用电负荷中心转移,而当地平均风速低、风速风向变化快等特点,对风电机组提出了新的要求。

“针对于此,我们对风电轴承设计及制造关键技术等进行了攻关。”洛轴技术中心主任董汉杰说,风电机组好不好,轴承是核心因素。

在传统风电机组中,轴承扮演着“关键先生”的角色。由于风电机组安装于高空,维护成本高,同时所处的工作环境较为恶劣,易受沙尘、水雾、冰

冻等污染侵害,这就要求其中的配套轴承需要具备高刚性和高可靠性,以满足其20年使用寿命要求。

低速风电领域对轴承的考验更为严苛。董汉杰介绍,与人们想象的不同,在低风速环境下,风电机组需要具备更强的能量捕获能力,增加叶片长度成了通常应对方法,也就意味着轴承的承载力相应加大。此外,在低风速环境下,风向风速变化幅度较大,风电机组更容易受到随机性的气流冲击,这也对轴承的相关属性提出了更高要求。

自2011年承担系列任务以来,洛轴相继完成了变桨轴承、偏航轴承研发任务。前者的作用是当风速过高或过低时,通过调整风叶与气流的相对角度,使风电功率输出保持稳定;后者则通过与风电机组的控制系统相互配

合,使风电机组的风轮始终处于迎风状态,从而提高风电机组的发电效率。

今年年初,洛轴凭借相关成果参与的“高效低风速风电机组关键技术研发和大规模工程应用”项目,喜获国家科技进步奖二等奖。目前该项目已实现大规模工程应用。

“相较于传统优质风场,该项目的投用使得我国风电产业规模翻番。”董汉杰说,近3年来,该项目新机组年发电量143亿千瓦时,年等效减排二氧化碳1247万吨,为我国能源结构转型和生态文明建设作出了巨大贡献。

作为国内首家开展风电配套轴承

研发的企业,洛轴多年来发挥其行业领先的技术研发优势,相继开发出高承载能力、高可靠性、高安全性、长寿命的大兆瓦风电机组装备系列配套轴承,突破关键技术,完成了一批具有自主知识产权的技术和产品的可靠性试验,并已实现产业化。

目前,该企业正在加快推进5兆瓦以上的海洋风电轴承的研发,努力推动此类风机轴承产品完全实现国产化替代。此外,洛轴针对高铁轴承生产与研发的技改项目也在火热推进中,最新一批进口设备现已运送到位,经调试后将投入正式生产。



## 拍张全家福 过个幸福年

“日子过得美不美?”

“美!”

咔嚓一声,一张满是笑脸的全家福,记录下宜阳县韩城镇福昌村村民为美好生活点赞的瞬间。

春节假期里的一天上午,雪后放晴,阳光照射下的福昌村喜气洋洋。全村680余户村民穿戴一新,扶老携幼,陆陆续续来到村文化活动广场,等待摄影师们为他们拍摄全家福。

74岁的刘米子打好凉粉,叫上儿子儿媳、孙子孙女,高高兴兴来到广场。“一辈子没照过全家福,这回可得好好照一张。”刘米子边整理衣服边笑着说。

因儿子、儿媳缺技术、缺资金,前几年,刘米子一家被确定为贫困户。2017年,市文物局职工贾中宝担任该村驻村第一书记后,对刘米子一家进行精准扶贫,通过转移就业、企业带贫、到户增收、行业扶贫等措施,使其于去年提前脱贫。

“新房子盖起来了,家里没有欠账,吃喝不愁,娃们上学有补贴,日子越过越美。”自20多岁嫁到福昌村以来,刘米子啥苦都吃过,她说现在的生活最舒心。

85岁的老党员杜汉卿4个儿子,全家有20多口人。听说有专业摄影师给村民拍全家福,他就提前给在外务工的孩子们挨个打电话。当天一

大早,杜汉卿特意戴上党员徽章,来拍全家福。

“党的扶贫政策真是好,这几年我们村修了入村道路,铺了水管道,硬化了文化广场……各种扶贫措施力度大,贫困户收入一年比一年高,大家都有目共睹,这都是老贾的功劳。”杜汉卿说。

“老贾”就是贾中宝,村民打心眼里感激他。

村民詹百岁也是贫困户。贾中宝走访了解情况后,按照政策,为詹百岁家进行了危房改造,同时又申请办理了低保。拍全家福时,詹百岁满眼泪花,紧紧拉住贾中宝的手不放。在拍照队伍中,村民郝万亭一

家特别让人羡慕,孙子和孙女分别从中国矿业大学和河南科技大学放假回来过年,幸福洋溢在全家人的脸上。

市文物局副局长崔小梅介绍,2018年10月17日“全国扶贫日”,市文物局组织摄影师为村里70岁以上老人拍个人照和夫妻合影,受到村民欢迎。为让村民过个团圆年,这次他们又组织摄影师给全村每家每户拍全家福,送上新年祝福。

采访结束时,福昌村村委会主任李向杰一家拍完全家福,恳请和贾中宝合影留念,他想用这种方式感谢“老贾”为村里做的好事。

本报记者 常书香 通讯员 邢建洛

## 耿三德的“三得”

“广场多了舞蹈歌声,大院多了书法创作……”昨日中午,新安县铁门镇庙头村退休教师耿三德吃完午饭,抬脚来到村里的爱心书屋,带领“百名老人合唱团”练起了自己创作的《庙头村里喜事多》。

一架电子琴、两把二胡、三面单皮鼓,团员们依高、中、低音声部站成一圈,把团长耿三德围在中间。65岁的耿三德一手执曲谱,一手握拳指挥,无论谁出了错,都逃不过他的耳朵。“一年之计在于春,大伙儿加把劲儿!”

春节刚过,耿三德就觉得时间不

够用:上午给村里的孩子们辅导电子琴,下午给村里的元宵节文艺演出排练节目,晚上还受邀到县里的七里站社区教唱爱国歌曲。

忙得团团转,可一分钱也不赚。“我有退休工资,教音乐又是老本行,收钱的事儿不干!”退休后,耿三德先后自费在家里建起音乐教室、乒乓球活动室,还参与捐建了村里的爱心书屋,并牵头成立了“百名老人合唱团”。

出钱、出力、花时间,图啥?这些年,亲友们没少问。耿三德不说话,心里却打着“小算盘”——

一图发挥余热。教书育人40年,“吹拉弹唱”样样会,不能“藏”在手里白白浪费。家里房间住不完,改成学堂传知识,这叫价值最大化。

二图老有所乐。独乐乐不如众乐乐。年轻人外出务工忙,村里空巢老人多。农闲时节,把大家组织起来唱唱歌,内心充实不寂寞。

三图美好生活。党中央提出乡村振兴战略,总书记关心农民精神生活,咱利用特长把文明乡风唱出来,为大家鼓足精气神,跟党奔向美好新生活。

如今,孩子们参加音乐比赛捧回的奖状,在耿三德家贴满了一面墙;“百名老人合唱团”已成了远近闻名的音乐团体,外出表演邀约不断;庙头村逢年过节必有文艺演出,观众能达到五六千人。

眼看“所图”成“所得”,耿三德心里像吃了蜜疙瘩。

“咱农村旧貌换新颜,一首歌,唱不完。”耿三德的新歌已写好。他说,乡村好声音,要在新时代的舞台上唱得更响、更亮。

本报记者 智慧 通讯员 李志华

## 上海:优化营商环境 提高办事效率

据新华社上海2月11日电 上海市11日召开进一步优化营商环境工作会议,推出优化营商环境2.0版,提高企业办事效率。

上海此次推出的优化营商环境2.0版,包含开办企业、施工许可办理、获得电力等25个方面的内容。对这些企业办理频率较高的政务服务,方案在办理流程、办理时间等方面均给出了明确的数量指标。上海市表示,要多维度、立体化、全方位地推动营商环境持续优化,力争全面进入国际先进行列。

2017年12月,上海开展优化营商环境专项行动计划,大幅降低企业办事全流程所花时间和费用。

## 重庆:送国债下乡 助推乡村振兴

据新华社重庆2月12日电 人民银行重庆营业管理部创新国债发行管理,送国债下乡,优先向国家级贫困县等25个区县和9个示范乡镇切块保护性发售国债1天,助推乡村振兴。

人民银行重庆营业管理部遵照“建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系”的总体要求,创新“切块+兜售”发行模式,推动具备切块条件的银行优先向地处三峡库区、武陵山区、少数民族聚居区、国家扶贫开发工作重点县等25个区县和9个示范乡镇切块保护性发售国债1天。

为发挥以点带面的作用,人民银行重庆营业管理部在重庆市创建9个“国债下乡示范乡镇”,在26个乡镇银行网点授牌建立“国债宣传服务站”。2018年以来,重庆市农村地区4.67万人次购买国债,金额16.62亿元,为农民直接增收利息2.64亿元。



鲜红诱人的草莓,饱满多汁的猕猴桃……眼下,位于孟津县的洛阳洋丰果业有限公司的智慧农业观光园里,一片丰收繁忙景象。

近年,该公司坚持党建引领,聚焦发展特色产业,围绕市工商联提出的“百企帮百村”精准帮扶行动,积极履行社会责任,助力脱贫攻坚,取得了农业产业发展和助力脱贫攻坚的“双丰收”。

## 聚焦主业 深耕特色产业

提起洛阳洋丰果业,不少市民将其与草莓、樱桃、猕猴桃等水果联系在一起。

洛阳洋丰果业有限公司成立于2009年,至今已历10个春秋。“要做就做到最好,要做就要跟别人不一样,只有这样我们才能发展。”公司董事长杨占通说,在企业成立之初,他带领29名下岗职工自筹资金,一路摸爬滚打,逐步踏上了发展特色农业的创业之路。

该企业成立伊始,就坚持走差异化经营模式,力争做有机无公害农产品,坚持不打农药、不施化肥,确保产出的水果绿色、安全、健康。目前,洛阳洋丰果业已发展为集旅游观光、休闲度假、采摘体验于一体的新型智慧农业观光企业。公司占地1200亩,固定资产4863万元,拥有企业研发中心、质检中心,建立了食品安全追溯体系。2017年,该公司销售额达2562万元,年接待游客21万人次。

## 洛阳洋丰果业有限公司 农旅融合发展 助力脱贫攻坚

如今,洛阳洋丰果业农业观光园种植草莓、袖珍西瓜、大樱桃等达16个品种,每年1月至4月的草莓、5月的樱桃、6月的葡萄、7月的孟津梨、8月的袖珍西瓜、9月的石榴、10月的柿子、11月的猕猴桃……即使到了12月,果园还有“冰美人”葡萄。杨占通说:“我们真正实现了一年四季瓜果飘香,月月可供游客采摘。”

走进洛阳洋丰果业办公区,在公司荣誉墙上,“全国休闲农业与乡村旅游星级示范企业”“河南省科技型中小企业”“河南省农业标准化生产示范基地”等一系列荣誉十分抢眼。凭借着绿色、安全、有机、特色的农产品,如今,洛阳洋丰果业的农产品已成功摆上北京等大城市的超市货架。

## 产业带动 助推乡村振兴

坚持农业农村优先发展,实施乡村振兴战略,首先要实现“产业兴旺”的目标任务。创业初期,杨占通发现,企业周边的村庄均以传统农业为主,农民收入不高。他说:“我们的土地很肥沃,交通也方便,大力发展特色农业、观光农业,肯定大有前景。”

近年,洛阳洋丰果业确立了“1+4”发展

目标,采取“公司+基地+合作社+农户”的形式,带头发展特色种植,因地制宜发展农业、文化、旅游、生态四大板块,逐步将企业建设为集休闲娱乐、采摘观光于一体的高效农业生态园和新型农业企业。

截至目前,洛阳洋丰果业共流转土地1200多亩,每亩每年按照1200元租金进行支付,有效带动周边8个行政村2100余人就业脱贫。

近年,农旅融合的发展趋势不可阻挡。洛阳洋丰果业立足特色农业产业发展,逐步探索延伸产业链,带动当地产业升级。该企业为失地农民提供技术培训,一批批农民学会了果蔬栽培、间作套种、病虫害防治、产品销售等,不少种田大户纷纷创业。如今,孟津县的孟扣路一带特色果园,采摘园密布,已经形成了远近闻名的农旅融合特色产业带。

## 不忘初心 帮扶困难群众

随着逐渐发展壮大,企业对劳动力的需求越来越大。杨占通把目光聚焦到了当地困难群众身上。他说:“公司发展壮大了,我想得更多的是如何利用企业这个平台,带动当地农民脱贫致富。”

为此,洛阳洋丰果业明确帮扶目标和责任,与十里村、朱寨村等先后签订帮扶协议,与46户贫困户签订精准扶贫协议,企业负责在约定时间内帮助贫困户实现脱贫目标。

通过用工帮扶,目前,洛阳洋丰果业累计吸收40多名下岗工人和20多名困难户到企业工作,安排20名残疾人进行技术培训。同时,该企业将研发的实用型专利技术向贫困户普及推广,定期邀请中国农科院郑州果树研究所、河南科技大学等机构的专家为贫困户提供技术指导和培训。

“相比缺技术、缺资金,贫困户最怕的是缺信心。我们要帮他们把脱贫信心树起来!”杨占通介绍,结合生产基地的实地教学和实训,该企业还积极为贫困户进行心理疏导、解惑答疑,帮助他们树立信心。截至目前,洛阳洋丰果业累计对贫困户进行技术培训12期,累计培训700余人次。据统计,参加培训的学员普遍获得了增产增收的经济效益。

王来强因手指残缺,干不了重活。参加洛阳洋丰果业的电脑技术培训后,他毅然选择自主创业,在白鹤镇先后开了电器行、电脑配件维修店、网吧等,生意越做越红火。因为踏实肯干,王来强还被聘请到洛阳洋丰果业负责电脑技术培训。他逢人便说:“没有洋丰,就没有今天的我。”

市工商联“百企帮百村”精准扶贫活动开展以来,洛阳洋丰果业积极响应号召,投身精准扶贫行动中,牢固树立“爱心帮扶、企业引领”的理念,出资30余万元为送庄镇朱寨村修桥铺路,建设垃圾处理设施,为送庄镇十里村完善深井配套设施,并为当地贫困户累计发放慰问金6万余元。此外,洛阳洋丰果业还通过义卖等公益活动,筹措贫困帮扶资金20余万元,用于贫困户发展生产、改善生活和子女上学等需求。

面对未来,杨占通信心百倍,他计划企业在未来进一步转型升级,结合国家级田园综合体项目建设,健全完善采摘体验区、餐饮服务区、农事体验馆、水上游乐区、儿童乐园等五大园区,为助力当地脱贫攻坚,实现乡村振兴贡献更大力量。(李俊华 张凯 孟隆)

