

# 奋力打造县域经济新增长极

## ——志丹县以新能源项目为支撑推动全县经济社会发展

记者 任琦 刘振振 毋桐 通讯员 杨振明 李康

近年来,志丹县大力实施“现代产业富民、工业转型强县、文化旅游提升、改革创新驱动、绿色协调发展”的战略,努力推动全县经济社会平稳健康发展。其中,风电、太阳能等新能源项目的落地,更是为全县产业结构调整,推动能源转型升级奠定了坚实基础。

日前,记者来到志丹风达顺宁纸坊44兆瓦分散式风电项目现场,第5台风机正在进行打地基作业,用不了多久,这台风机就将投入使用。

据中国电建集团江西省电力建设有限公司工程技术科科长何超介绍,每台风机从装机到并网发电,一般施工周期在16至17天左右完成,而在距离这台风机5公里的地方,一个升压站也正在组装。一个风电项目中,风机发出来的电,则需要一个

升压站。

“目前我们看到的是40兆瓦的一个升压站,风机发出来的电一般是35千伏的电,升压站的主要作用便是通过高压电缆连接到这个升压站的主变,然后经过升压到110千伏,再通过外送线路,连接到志丹县八镇110千伏变电站。”何超告诉记者,该项目于2021年11月开工建设,计划今年5月份并网发电。项目总投资3.74亿元,总装机规模约为44兆瓦,计划安装13台运达风电机,3.3兆瓦风力发电机组,并新建一座110千伏升压站,外送线路接入丹县110千伏八变电站。建成后年发电量约为9150万度,预计年发电收入5300万元,税收达600万元左右。

与此同时,在杏河镇南湾村,记者看到漫山的风机随风转动,洁白的风车,为黄土

高原的春天增添了不少生机与活力。位于此地的锐佳风电自2020年运行以来,每年可向当地缴纳税款约1.2亿元,节约标煤约5.48万吨。

“风电场装机容量10万千瓦,由国家电力投资集团有限公司建设,共计38台风机,自2020年12月运行以来,风电场运行稳定,发电收益可观,预计2022年发电量可达2亿度。”志丹锐佳风电场场长张欣说。

“十四五”时期,国家进一步加大传统能源退出,新能源替代力度,这也为我们发展风电光伏产业提供了前所未有的政策机遇。全县各级各部门要在指标上全力争取,政策上全面倾斜,环境上全程保障,推动风电项目加快建设,再谋划储备一批新项目,吸引技术先进、实力雄厚的企业参与开发,促进投资,让产值稳定增长。”在志丹

县委十一届四次全会上,县委书记李炜讲道。

记者了解到,志丹县今年共有三个在建项目,包括志丹风润义正50兆瓦集中式风电项目、志丹长高智慧能源40兆瓦分散式风电项目及志丹风达顺宁纸坊44兆瓦分散式风电项目,预计今年6月可建成并网。2022年,志丹县申报拟开工建设项目4个,共计总量400兆瓦。目前共储备风电项目9个,装机规模为139万千瓦。

志丹县新能源管理办公室主任赵永生表示,“下一步,我们将在工作中积极配合企业,为企业在项目核准、开工建设等方面发挥我们的作用,努力为企业提供良好的投资环境和政务服务水平,为企业排忧解难,在项目建设过程中打造良好的投资环境,全力助力志丹经济社会高质量发展。”

# 与防水涂料“杠”上的“教书匠”

## ——记甘泉科汇防水涂料有限责任公司总经理贾生斌

记者 王静 通讯员 白腾



● 贾生斌坚持学习

在甘泉县有一家科汇防水涂料有限责任公司,该公司一款叫“秦廷宝”的防水涂料产品出口到了中东地区。而研发出这一产品的便是该公司总经理贾生斌,他不仅获得了“延安最美科技工作者”的称号,而且还入围了延安第一批“圣地英才”。

2月28日,记者来到甘泉科汇防水涂料有限责任公司的实验室时,贾生斌正忙着做防水涂料的研究。

贾生斌今年65岁,从小酷爱化学,有过24年的化学教学工作。一次,因化学实验室漏水造成设备损失,贾生斌便立志一定要研制出一种独特且质量稳定的防水材料。自此以后,憨厚而又倔强的“教书匠”和防水涂料“杠”上了。贾生斌说:“我退休后便萌发了创建以科研为主的防水涂料公司,经过6年的前行研究和上千次的实验,终于研发出万能防水涂料,并成功申请了国家发明专利,填补了一项国家空白。”

贾生斌的甘泉科汇防水涂料有限责任公司成立于2013年,公司是集研发、生产、销售、出口为一体的小微企业,是陕西省科技厅命名的民营科技企业,陕西省3A级信

誉单位。公司自主研发的万能弹性防水涂料已被国家知识产权局授权发明专利,自主研发的纳米石墨烯聚脲烷氧烷防腐涂料被国家知识产权局受理发证,达到国际领先水平,有望进入军工领域。至此,贾生斌也实现了从一名教师到商人的华丽转变。该公司有创新团队1个,专家工作站1个,每年向甘泉县雇用劳动力50余人,人员工资每年达150余万元,带动了周边群众增收。

2021年,该公司生产涂料4000多吨,实现销售额2000余万元,所产涂料销售遍布全国9个省,并出口哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦等国家,也是在这一年,贾生斌入选了延安第一批“圣地英才”。

贾生斌说:“今后,我要坚持‘绿色、简约、创新、奉献’的创新理念,充分发挥创新团队和专家工作站的作用,重点研发船舶上层建筑、海上石油钻井平台、高铁车厢等水性防腐涂料,全新防水防腐涂层的深度研究,以确保企业产品的国内领先地位,并努力赶超国际领先水平,积极转化科技成果,为延安的经济腾飞作出自己的贡献。”

# 打造特色旅游品牌 全力讲好延安故事

## 延安红街连续3个月居“延安市热点旅游目的地排行榜”榜首

本报讯(记者 任琦 赵坤)近日,记者从延安红街2022年渠道踩线考察大会上获悉,延安红街开街半年多,不仅首月客流突破200万人次,更连续3个月稳居“延安市热点旅游目的地排行榜”榜首,深受省内外游客尤其是年轻群体的喜爱。截至目前,共计接待旅游团队超5万人次,开展研学活动80多场,红色教育培训128批次。

延安红街作为集“吃、住、行、游、购、娱”为一体的文化旅游新业态,以沉浸式演艺互动、创新型红色文化、非遗民俗体验等一系列优质文旅产品服务,实现了全方位红色文旅创新融合的历程,成为集爱国主义教育、文化研学体验、旅游休闲娱乐于一体的大型红色文旅品牌项目。其中,《重回延安》作为国内大型红色主题情景体验剧,它以主题场景化、沉浸式体验感为主,为游客奉献了一场场深入人心、催人泪下的演出和传承红色文化的革命精神食粮,收获了社会各界人士的如潮好评,成为延安旅游行业发展的新名片。

延安红街总经理田玲表示,延安红街将进一步加快红色旅游市场开发,不断优化旅游线路、丰富旅游产品,提升配套服务水平,为更多的游客讲述好延安故事,让延安成为越来越多游客的出游首选目的地。同时,将不断与其他企业拓宽合作领域、深化合作层次、提升合作水平,为延安经济社会发展作出积极贡献。

# 课堂搬到果园里 果农现场学技术

本报讯(通讯员 曹海军 李博 记者 李欢)3月1日,黄陵县植保植检站组织技术人员来到田庄镇北巨头村,开展翡翠梨早春清园及绿色防控技术培训,向全县翡翠梨种植户送技术,为今年的好收成做准备。

当日,技术人员来到果园,他们结合果树自然生长规律、气候特点以及翡翠梨管理要求,围绕农业综合清园措施、捆绑诱虫胶带、悬挂黄板诱杀越冬梨木虱成虫等方面内容进行了详细讲解。随后,技术人员还运用植保无人机演示空中喷洒农药、施水肥等现代农业技术,让种植户现场学习无人机田间操作技能。

田庄镇南联村果农李晓延感慨地说:“今天的讲解通俗易懂,我学到了很多翡翠梨管理技术,种植的信心更足了。”

据李晓延介绍,他有3亩果园,前些年不懂技术,粗放式管理,果品质量不佳,一年仅收入两三万元。自黄陵县植保植检站多次组织技术培训后,他的翡翠梨管理技能提升了,果子品质也好了,去年收入增加到10万余元。

“早春清园是全年病虫害防治的第一道防线,我们组织技术干部分镇包片、进村入园进行技术指导。同时,利用植保提升年活动,配置新型病虫害监测预警设备,对全县主要农作物进行监测预警,有效控制病虫害,助力果农增收。”黄陵县植保植检站站长党金山说。

# 云南迪庆:奋进中的幸福年

新华社记者 杨静

藏历水虎新年如约而至,在云南省迪庆藏族自治州,处处洋溢着过年的喜庆氛围,跳锅庄舞、比射箭、打酥油茶……

“新年就要有新干劲。”在香格里拉市的“敏珠拉姆香格里拉厨房”,负责人索南扎西正忙着接待进店体验藏餐的游客。

今年33岁的索南扎西是迪庆州德钦县人,2012年在南京创业开设藏式餐饮店,逐渐获得消费者认可后,2019年回到香格里拉市开店。如今,餐厅已成为游客到迪庆州旅游的网红打卡点。

保留藏餐特点、改良菜品口味、提升菜品“颜值”……索南扎西专注本地食材,认真研发每一道菜品,“如今这样好的时代,给予我们‘草根’好的创业机会。”他说,因为政府的支持和帮助,家乡有了很大变化。作为本地藏族青年,有责任让来自各地的游客有更好的旅游体验。从味蕾上打动游客,让更多人了解藏餐、感受藏餐,就是他的“责任”。

迪庆州曾是我国“三区三州”深度贫困地区,近年来在各级党委、政府和各界人士的接力帮助下,基础设施条件、群众生活水平、生态保护水平等方面都得到了提升。

“文化旅游业成为具有时代特征的幸福产业,也让迪庆乡村焕发出新活力。”迪庆州文旅局副局长马彩花说,迪庆州加大“文旅融合+民族团结进步”的建设力度,通过丰富旅游产品供给,提升文化和旅游保护利用水平,推进文化和旅游融合发展,让文化和旅游成为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重要产业。

在德钦县燕门乡茨中村,藏式风格的“茨中民宿”里,负责人鲍春香正用本地牦牛肉、青稞饼、葡萄酒招待往来的客人。

茨中村位于“三江并流”腹地,也是大香格里拉旅游环线的重要节点。碧绿的澜沧江江水环村而过,顺江而上可观梅里雪山,顺江而下可达南江洛、滇金丝猴国家公园。

“在政府部门的引导下,让资源变成致富产业。”鲍春香说,现在大家端上了生态旅游“金饭碗”,来旅游的客人多了,村里的蜂蜜、葡萄酒也成了产业。

迪庆州文旅局数据显示,全州去年接待游客933.73万人次,旅游收入接近100亿元,有近三分之一的群众参与到旅游业中。在旅游业的带动下,当地特色农产品的销路得以拓宽,群众实现了稳定增收。

眼下,德钦县霞若乡进入春耕时节,一些群众在地里翻地,准备播种。索南扎西去年通过“公司+农户”的模式,让霞若乡的村民试种了30亩本地洋芋品种“羊脂玉”,并以每公斤6块钱的价格进行保底收购。

# 黄陵矿业一号煤矿采用地面沉浸式远程精准控制一体化座椅

## 采煤像开无人机 省时省力高效率

本报讯(通讯员 陈衡 记者 孙艳艳)坐在电脑前紧盯屏幕,手握摇杆,锁定目标,精准投弹……这是陕煤集团黄陵矿业一号煤矿驾驶员操控无人机执行采煤作战任务的场景。该座椅的使用,不但加快了矿井智能化技术装备研发与应用,持续提升智能矿井建设水平,还减轻职工作业强度,进一步提高了作业效率。

据了解,该矿与北京天玛智控科技股份有限公司共同研发设计了地面沉浸式远程精准控制一体化座椅。座椅内部集成的微控制器、按键接口模块与5G通信模块等硬件设备可实现采煤作业任务总体调度;外部合理布置了针对工作面云台摄像机、采煤机、支架电控等操作集成的工业摇杆,实现采煤机滚筒精准调高、速度控制、方向转变、电机启停和支架的自由选架、单动控制、成组控制、参数修改、开关跟机等功能;

搭配无极旋钮实现对于现场水平350°、垂直90°云台摄像机画面的快速切换、云台旋转、窗口切换、角度偏移、跟机变焦等无死角监控;智能控制面板可自定义对工作面三机、泵站、支架、煤机等智能装备单机启停、联动启停、负载联控、智能协同控制等精准控制。

“就像电影里开无人机一样,采煤机、支架操控功能键集于单手,左右手同时协同操作,基本不用寻键,避免了长时间在操控台上连续远控开采的身体负荷,还有多模式按摩、通风与加热功能,在舒适坐姿下,手眼并用,即可完成远程精准开采。”采煤机司机张东峰说。他将座椅调节至舒适姿势,紧握摇杆,一手操作井下“仿生眼睛”的云台摄像机,一手操控工作面各类设备,屏幕上实时呈现了采煤机左右滚筒、支架、机头机尾区域等全景图像。

● 驾驶员操控无人机执行采煤作业



# 酱菜飘香 致富一方

记者 李欢 通讯员 党静 张凡



近日,记者来到黄陵东德顺食品有限公司的酱菜加工厂,只见工人师傅们正在有序地将装好的酱菜进行封装,一瓶瓶酱菜将从这里销往全国各地。

黄陵东德顺食品有限公司于2016年成立,一直专注于农副产品研发生产,同时加强对智慧农业、农产品电商的开发与建设。经过几年的发展,公司现已成为集原料采集、品种培育、基地实验推广、产品工艺创新、新产品研制开发为一体的综合性农业企业,拉动区域农业发展,带动周边农户增收致富。

据了解,这里的酱菜有富硒萝卜干、风味豆豉、榨菜等多种产品,采用乳酸发酵、低温酱藏,因健康富硒,口味独特,深受消费者的喜爱。在酱菜加工厂旁边,有产品展示区和电商运营中心,公司通过线上线

● 工作人员将装好的酱菜进行封装

下相结合的方式销售,覆盖全国市场。该公司董事长晏子明介绍,公司目前带动合作社33家,由当地农民给公司提供原材料产品,有萝卜、豇豆、大头菜等,通过整个产业链的生产,带动周边群众33人就业,公司下属的工艺品厂带动18名残疾人就业。

近年来,该公司采取技术员指导培训农户种植、“公司+合作社+基地”合作等多种模式,促进产业不断发展壮大,有效带动农民增收、农业增效。

“近期,我们的电商直播平台就要开通,还打算和合作社加强合作,把半成品加工、农产品加工等延伸到村集体,由企业带动,持续走一二三产业融合发展的路径,共同助力乡村振兴。”晏子明说。