

沙漠边缘的马鬃山镇,成为甘肃对外开发开放的“桥头堡”——“黑戈壁”崛起绿色工业新镇

本报记者 康劲

肃北县是甘肃省面积最大的县,位于甘肃酒泉市西北部浩瀚无垠的戈壁之中,总面积6.67万平方公里。出肃北县城一路向北疾驶480公里,就来到了马鬃山镇,这里与蒙古国的戈壁阿尔泰省相连,有65公里的边境线,是甘肃省唯一的边境管理区。

长久以来,因为马鬃山位于巴丹吉林沙漠边缘,茫茫“黑戈壁”上寥无人烟。近年来,随着“一带一路”建设和西部大开发战略实施,特别是京疆(G7)高速、额哈铁路、马桥公路、马口公路等一批重点交通项目相继建成,马鬃山镇这个昔日的戈壁戍边之地,变成了绿色的工业新镇。

走进马鬃山经济开发区,企业星罗棋布、机器轰鸣、工人忙碌,俨然成为甘肃省对外开发开放的“桥头堡”。

“黑戈壁”中的“聚宝盆”

“过去马鬃山镇的户籍人口不足千人,营业面积超过50万平方米的综合商店仅有1家。现在,年产值过亿元的工业企业就有25家,仅在去年就增加了8家。”肃北马鬃山经济开发区虽然刚成立2年,但说起开发区的变化,管委会副主任赵顺虎却颇为自豪。

马鬃山经济开发区的规划总面积2.5万平方公里,区内矿产资源丰富,已发现和探明的有铁、煤、金、铜、镍等26种矿产,金属和非

金属矿产地128处。

来到窑街煤电集团酒泉天宝煤业有限公司红沙梁矿区,一片巨大的露天煤矿颇为壮观。站在红沙梁望去,黑色的“梯田”层层展开,螺旋式下沉的煤层上,挖掘机挥舞着大臂,翻斗车穿梭往来,一派繁忙景象。

据了解,红沙梁煤矿拥有资源储量33714万吨,是甘肃河西地区在建的最大整装煤矿项目,也是国家第五批煤炭应急保供煤矿,项目设计年生产能力440万吨,估算总投资47.49亿元,可连续开采53年。

目前,肃北县正持续推进资源优势转化,工业经济总量全面提升,县域工业经济保持中高速发展。2021年,实现规模以上工业总产值25.53亿元,今年预计可实现规模以上工业总产值40亿元。

一个个工业项目在马鬃山落地,戈壁滩变为工业城,带动当地农牧民群众“走下马背”、入城而居,过上了现代化的城镇新生活。

戈壁滩上的“绿色工厂”

去年,马鬃山镇被列入国家兴边富民行动中心城镇建设试点。这不仅缘于当地工业经济的快速发展,更得益于肃北县将生态优先、绿色发展的理念深深融入经济社会发展之中。

甘肃亚峰矿业是一家以金矿开采、加工、提取为主的公司,目前已经累计投资2000多万元用于厂区绿化美化和改造升级,移栽各类树木2000余株,种植人工草坪、苜蓿近

5000平方米,并建造了人工湖,极大改善了矿区面貌和职工生活工作环境,在戈壁荒滩上打造出了一座高标准“花园式”矿山企业。

“亚峰矿业发展规模逐步扩大,产能效益持续释放,去年实现销售收入1.09亿元,靠的就是坚持走发展的新路子。”甘肃亚峰矿业有限公司总调度长何鹏全说,通过采用先进生产设备和环保工艺,最大程度降低对周边环境的影响。

近年来,肃北县严格落实草原禁牧轮牧,扎实推进矿山生态修复,制定出台《肃北县绿色矿山建设实施方案》,规定2025年前,全县大中型矿山企业全部建成省级以上绿色矿山,30%以上小型矿山企业达到绿色矿山建设标准;2035年前,各类矿山企业将全部建成绿色矿山。

草木蔓发,远山可望。如今,雪豹的“倩影”、藏狐的“微笑”、黑颈鹤的“欢歌”,在肃北县的山间城郊频频出现,生态体系的完整和生物多样性的丰富,见证着肃北县不断加大生态环境保护的力度,一份生态优先、绿色发展的画卷正徐徐铺展。

数字赋能风光电

在马鬃山镇,成排耸立的风电机组和一座座光电产业园区成为独特的景观。肃北县风光资源丰富,年平均风速可达每秒6米以上,辖区风能可开发利用量在2000万千瓦以上;太阳能年可利用时间超过2200小时,年平均辐射量达到每平方米6300兆焦耳。

如今,通过数字化技术的赋能,让边关重镇的风光电能跨越山川,源源不断输入千家万户。

在绿发鲁能新能源(集团)有限公司甘肃分公司马鬃山风电场中控室,巨大的显示器让人对企业的管理运行一目了然。

“这些监控画面中,有升压站设备运行参数,每台风机运行情况及7天内风况预测等数据,可全覆盖监控工作区域。”工作人员刘伟民说,马鬃山虽处边陲,但通过大屏幕实时监控,1000多公里外的兰州集控中心能第一时间掌握厂区情况。光伏项目接入后,公司压缩了显示器数量,让中控值班人员精准操作,实现两地同步监控。

“目前,我们采用国内风电行业技术领先的IPACOM智慧系统,通过CCS、PMS等人机管理系统,实现了信息自动采集处理、设备在线监测、远程控制操作、故障预测预警、人机互联、APP实时状态发送等目标,大大提高了设备智能化水平。运用数字化平台实现精准控制,达到少人值守或无人值守的目的,为公司高质量发展增添了强劲动力。”绿发鲁能新能源(集团)有限公司甘肃分公司副总经理杨晓强说。

据悉,肃北县立足风光资源优势,抢抓碳达峰碳中和战略机遇,积极参与光伏和风电“领跑者计划”,大力建设风电、光电新能源发电基地。截至目前,全县新能源总装机超过120万千瓦,预计“十四五”末新能源装机容量突破600万千瓦。



沙海添绿 扮美生态

7月26日,治沙机械在鄂托克前旗百万亩柠条种植项目区播种柠条。

近年来,地处毛乌素沙漠腹地的内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗践行绿色发展理念,开展“百万亩柠条种植行动”,大力发展柠条种植产业,构建起集生态修复和旅游产业为一体的产业联动发展模式。

目前,该旗柠条种植总面积达270万亩,使沙化地植被得以恢复,生态系统功能持续提升。

新华社发(王正摄)

“关键时刻,必须顶得上”

本报通讯员 王三骥

7月24日,经过连续几天奋战,建设者们完成了在兰州新区绿地国际会展中心改建方舱医院的重任后,终于可以安心睡上一觉了。

“为兰州疫情防控贡献了自己的力量,我们圆满完成了任务。”中建三局兰州新区方舱医院负责人吴明磊说。

7月8日以来,兰州市暴发新一轮疫情。11日,接到建设方舱医院的任务后,中建三局甘肃分公司第一时间发布动员令。“建方舱,

谁去?”消息一发出,兰州新区项目微信群里立刻被“我报名!”“我参加!”刷屏。很快,一支上百人的建设突击队迅速成立。

时间紧,任务重。最先改建的兰州新区绿地国际会展中心6号馆建筑面积约为6000平方米,在如此大面积的场馆,如何快速调集物资、编制图纸、深化设计,做到科学有序摆放床位、设置缓冲区,同时安全高效布设水电和消杀功能,成为这次施工中最大的挑战。

接到建设任务后,正在兰州空港国际健康驿站项目忙碌的吴明磊立即紧急调集各方

资源,驰援方舱医院项目。他与有着丰富工作经验的杨果军一起倒排工期计划,将时间精确到分钟。

“材料供应已经联络上,可以确保今晚9点前全部到达!”施工现场,一声坚定的呼喊让大家吃了“定心丸”。这声音来自现场物资保障组组长黄玉峰。10小时内,5000余块12车隔断板、25间折叠箱房及普通箱房、900余张床位、水电安装照明、洗漱饮水功能设施等物资悉数送达。当晚10点,顺利开始安装。

作为第一批请战人员,项目技术总工赵

子武接令1小时内便立即抵达了现场。他既要与设计院对接频繁的图纸变更,还要在此基础上与施工班组反复进行技术交底。赵子武说,“收治点建设刻不容缓,作为一名建筑人,关键时刻必须顶得上。”

5小时,784张床位拼装完成;8小时,26间功能房吊装及改装完成。7月12日下午6点,历时20个小时,兰州新区绿地国际会展中心6号馆改建完毕,设置近800张床位,整个施工团队打赢了首场“紧急战”。

7月18日起,中建三局甘肃分公司又陆续对会展中心的5号、4号馆进行改建。目前,均已顺利交付,三座场馆提供近2500张床位。

负责安全的员工孙敏超说,“2017年7月,我在入职介绍时,许下‘召之即来、来之能战、战之必胜’的誓言,在2022年7月实现了。5年过去,初心还在,真好!”

贯彻新发展理念,把制造业高质量发展放在更加突出的位置,扭住供给侧结构性改革这条主线,统筹推进强基础、促转型、增动能、提品质。全省规模以上工业增加值同比增长1.54%。1.54万亿元提高到2021年的1.8万亿元,稳居全国第五位、中西部地区第一位。

“硬岩打井不下井,智能掘进”“煤矿开采无人值守、智能采煤”……在郑州经济技术开发区,中铁装备、郑煤机等多家头部装备制造企业不断创新,在高端制造、智能制造的赛道上奋勇争先。

“郑煤机不仅具备生产世界最高液压支架的能力,比肩国际煤机领军企业,还提供了全流程自主研发的综合装备整体解决方案。”郑煤机董事长焦承尧介绍说。

在制造业综合实力大幅提升的同时,河南在全省范围内实施工业强基工程和产业基础再造工程,布局建设了一批制造业创新中心、产业研究院和产业基础公共服务平台等,建成聚焦新一代信息技术的嵩山实验室、聚焦种业科技的神农种业实验室、聚焦黄河流域生态保护和高质量发展的黄河实验室、聚焦生命健康与生物医药的龙湖现代免疫实验室、聚焦新材料与智能装备的龙门实验室以及聚焦关键金属与材料的中原关键金属实验室,加强关键核心技术攻关和产业化应用,为优势产业在新赛道上提供澎湃动力。

对于落后产业,河南打出了“升级牌”,化

解过剩产能,严格执行产能等量或者减量置换,实施技术改造升级,支持企业加快高端化、智能化、绿色化和服务化转型。目前,全省地条钢全部出清,电解铝、水泥等行业的落后产能基本出清。

同时,河南新兴产业发展规划同步推进,加大技术、标准、政策的支持力度,构建具有战略性、全局性和河南特色的新兴产业生态体系,战略性新兴产业、高技术制造业对制造业的支撑作用明显增强。10年来,全省战略性新兴产业增加值年均增速达13.3%,全省高新技术企业 and 科技型中小企业分别达8300多家、15100多家。

盾构机、起重机、矿机世界领先,光电子芯片、人工钻石、客车销量全球第一,全省初步形成了装备制造、现代食品2个万亿级和19个千亿级产业集群,战略性新兴产业、高技术制造业占规模以上工业的比重分别提高到24.0%、12.0%……

在全国乃至全世界的制造业版图中,河南找到了一席之地。

打造对外开放高地

迎着晨曦,一排排按照不同标准“打板”的货物从机舱内运到货站,叉车快速穿梭,机场地面保障人员有序地清点着货物,货站外,运输卡车货柜大开,等待着装车随时出发……7月25日,郑州机场国际货运站繁忙依旧。

习近平同印度尼西亚总统佐科会谈

(上接第1版)双方要推动高质量共建“一带一路”合作不断走向深入,结出更多硕果。力争如期高质量建成雅万高铁,实施好“区域综合经济走廊”和“两国双园”等重大合作项目。中方将继续全力支持印尼建设区域疫苗生产中心,密切公共卫生合作,愿继续扩大进口印尼大宗商品和优质农产品。中方愿积极参与建设印尼新首都和北加里曼丹工业园,扩大发展融资合作,在数字经济、绿色发展等领域培育新增长点。

习近平指出,当前世界之变正以前所未有的方式展开,中印尼要同舟共济,展现发展中大国责任担当,践行真正的多边主义,坚持开放的区域主义,为推进全球治理提供东方智慧,贡献亚洲力量。中方全力支持印尼主持召开二十国集团领导人巴厘岛峰会,愿同印尼加强协调配合,确保峰会取得圆满成功。中方也将全力支持印尼当好明年东盟轮值主席国,愿同东盟加强团结协作,聚焦“五大家庭园”建设,不断释放中国东盟全面战略合作伙伴关系新动能。中方欢迎印尼继续积极参与“金砖+”合作,赞赏印尼支持和重视全球发展倡议和全球安全倡议,愿同印尼就此加强沟通合作。

佐科表示,我谨预祝中国共产党第二十次全国代表大会取得圆满成功,相信在习近平主席坚强领导下,中国未来将取得更大成就。印尼和中国是全面战略合作伙伴,确立了共建命运共同体的重要目标,彼此合作是互利共赢的,不仅给两国人民带来福祉,也为地区和世界和平与发展作出重要贡献。在当前充满不确定性的国际形势下,印尼和中国的良好合作体现了双方关系的战略性,对地区和世界都是正能量。印尼愿同中方一道,不断深化两国全面战略合作关系,为促进地区和全球发展作出更大贡献。印尼钦佩中国在扶贫方面取得的杰出成就,愿借鉴中方成功经验。欢迎中方积极参与印尼新首都和北加里曼丹绿色工业园建设,加强“全球海洋支点”构想同共建“一带一路”倡议战略对接,深化投资、技术、疫苗、医疗卫生等领域合作。雅万高铁是印尼快速发展的象征,印尼愿同中方共同努力,确保雅万高铁按时竣工运行,使其成为两国友谊的又一丰碑。感谢中方支持印尼做好二十国集团主席国工作,印尼愿同中方密切协调,推动二十国集团领导人巴厘岛峰会取得成功。作为明年东盟轮值主席国,印尼愿为东盟同中国关系发展作出积极努力。

两国元首还就乌克兰危机等问题交换意见,认为国际社会应该为劝和促谈创造条件,为乌克兰局势缓和降温、稳定全球经济秩序发挥建设性作用,共同维护好来之不易的地区和平稳定局面。

双方发表《中华人民共和国和印度尼西亚共和国两国元首会晤联合新闻声明》并签署关于共同推进丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路倡议与“全球海洋支点”构想有关合作的谅解备忘录以及疫苗、绿色发展、网络安全、海洋等领域合作文件。

当晚,习近平和夫人彭丽媛为佐科和夫人伊莉亚娜举行晚宴。

丁薛祥、杨洁篪、王毅、何立峰等参加。

“互联网+普惠”一键触达工会全领域服务

(上接第1版)

“‘齐鲁工惠·青岛行’APP突出‘工’字特色,汇聚整合线上线下资源,将分散的服务串联成服务集合,通过移动端把工会和职工紧密‘链接’起来,打通了联系服务职工群众的最后一公里,实现了工会网上服务的常态化、普惠化、精准化、智能化。”青岛市总工会副主席孙更新说。

活动突出创意,提高用户黏性

“齐鲁工惠·青岛行”普惠服务平台通过开展有创意、高频次的活动,不断拉近职工与工会的距离。该平台每年开展活动1000场次,单个活动最高参与12万人,每月活跃用户22.4万人,活跃度达到16%。平台入驻商家109个,上架商品1332个,每周推出一期惠工团购活动……

在保持高活跃度的同时,该平台突出创意,用新潮活动来增强用户黏性。青岛市总开发了职工教育答题、集卡、打卡、线上运动会等一批小程序,用于开展活动。

“红色答人”四史答题活动采取PK赛模式增强答题的趣味性、竞技性和互动性,吸引了8万多名职工参与,总答题次数376万次。市总联合市文明办共同发起的“点亮微心愿·温暖一座城”志愿服务活动,为春节期间在外地的青岛籍职工以及在外务工的外地职工,提供了敬老关爱、困难职工帮扶、健康义诊、小学生公益辅导等10项志愿服务,服务职工群众3000余人次。

为提升基层工会服务职工的能力,活动小程序全部免费开放,青岛市总提供活动策划、技术保障、数据分析等全方位服务,既解决了基层工会资源缺乏的难题,又放大了示范带动效应,活动频次、触达率和参与度得到进一步增强。

数据多元运用,效能显著提升

通过服务获取数据,经过数据积累分析再度精准投放服务,实现“服务—数据”的双向驱动,是青岛市总建设智慧工会始终秉持的理念。

为确保数据资源的准确性、时效性、广泛性,青岛市总建设了青岛工会大数据中心,对内统一数据采集、共享交换接口、网络安全保障等标准,打通三大平台31个服务模块21个业务系统,对外共享山东省总以及民政、人社等部门数据库,汇聚了会员、组织、业务、服务等20亿工会基础数据,实现数据汇聚、治理、共享、服务、安全等全生命周期管理。

在此基础上,青岛市总开发了劳模区块链、志愿服务、缘系一线、夏送清凉活动等12个大数据分析系统,通过对法律服务、文化服务、劳模服务、志愿服务等工会业务的动态跟踪,实现了服务智能化、决策科学化、执行可视化。

“没想到工会的服务这么智能,我只是在网上查询了一下,工会就帮我们讨回了工资……”2020年,青岛某公司多名职工在法律维权案例库中搜索“企业破产,职工工资怎么办”“企业拖欠工资如何维权”等关键词。大数据平台监测后立即发出预警,即墨区总工会第一时间介入,调查发现该企业因经营不善拖欠职工工资。随后,工会指派调查员律师与企业进行沟通,最终帮助13名职工讨回工资89.1万元。

“心世界新天地”平台是集心理测评、心理咨询、心理档案、心理驿站、心理课堂于一体的综合性心理健康服务平台。平台上线以来,已注册职工逾21万人,使用心理测评3万多人次,积累了海量用户心理测评数据。通过对群体心理异常情况进行分析,及时发现企业在劳动生产、权益维护、组织建设等方面存在的安全隐患,防患于未然,充分发挥了职工心理服务数据在促进劳动关系和谐稳定中的作用。