



石羊河畔风正劲

——陇电入浙工程武威±800千伏换流站建设一线见闻

强信心 看发展



新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾

七月的武威大地,满目苍翠,生机盎然。近日,地处石羊河畔的民勤县蔡旗镇野漪湾村,塔吊长臂旋转,工程车辆来回穿梭,机械轰鸣声不绝于耳,备受瞩目的陇电入浙工程武威±800千伏换流站建设热火朝天。

作为陇电入浙工程的送端换流站,占地26公顷的武威±800千伏换流站是连接甘肃能源与浙江电力需求的“动脉”。

今年3月14日,武威±800千伏换流站土建主体工程正式开工。为了早日将甘肃风光电通过特高压送至浙江,来自全国各地的上千名参建者扎根石羊河畔,克服大风、扬沙等困难,全力推进施工作业。

“政府服务保障到位,工程进展顺利,

“工程钢结构总重量达1.1万吨,是常规换流站的1.5倍以上,钢结构安装工作体量大、安全风险高。四个换流阀厅均采用了大跨度空间网架结构,单片网架最大跨度达90米、重量达700吨……”张金涛说。

如此难度下,如何确保施工安全?

在施工现场外围,独立设置、涵盖“安全帽撞击”“洞口坠落”“有限空间”内容的施工安全“体验馆”,多个项目供施工人员体验。

重物从高空落下撞击安全帽后,是怎样的感觉?高空作业意外跌落又有什么样的危险?许多工人体验后,被惊出一身冷汗。

“幸好这只是虚拟体验。安全生产太重要了,任何时候都不能拿安全开玩笑。”一位工人感慨道。

“施工工序繁多,参建人员多达1400名,要让安全管控无缝对接施工各个区域,提高施工人员安全意识是重中之重。”张金涛坦言,相较以往“灌输式”“说教式”安全教育,安全“体验馆”的模拟体

验教育更加直观有效。

今年以来,武威市通过制度创新、要素保障、机制优化等系列举措,全力推进重大项目建设。

“自武威±800千伏换流站项目启动以来,武威市成立项目推进领导小组,组建工作专班,建立协调机制,积极跟踪服务,及时研究解决存在的困难和问题,做实做细项目用地、用水、用电等各项服务保障,推动项目建设提速增效。”武威市发展改革委副主任李振海说。

据介绍,陇电入浙工程是甘肃继陇电入湘、陇电入鲁工程后,第三条±800千伏特高压输电工程,也是世界首条柔性特高压直流输电工程。该工程汇集新能源电源1120万千瓦,可推动甘肃清洁能源大规模开发利用,优化甘肃能源供应结构,提升绿电消费比重。工程投产后,甘肃每年可向浙江输送电量超过360亿千瓦时,其中绿电占比超过50%,每年可促进新能源电量消纳超212亿千瓦时,替代燃煤消耗640万吨,减少二氧化碳排放1700万吨。

源优势,加大非遗传承保护力度,打造特色品牌,让非遗活下来、传下去、火起来。目前,全县有78个非遗项目列入保护名录,其中,裕固族民歌、服饰、婚俗3个项目已列入国家级保护名录;裕固族口头文学与语言、裕固族刺绣等11个项目列入省级保护名录。

文艺展演刚落幕,传统体育运动会便火热开场。各村代表队摩拳擦掌,在顶杠子、拔河、拉爬牛等项目中展开角逐——这些项目既考验个体能技巧,又强调团队协作,乐趣十足。同时,肃南县民族博物馆带来的流动展览,则让游客在赏景之余深度体验民族文化。

“此次活动的举办,旨在依托大河乡丰富的自然资源和深厚的文化底蕴,将民俗传统文化与旅游产业深度融合,丰富旅游业态,推动文旅活动焕新出彩,助力乡村全面振兴。”大河乡有关负责人表示。

“去年我们接待游客8万人次,今年看来,有望突破10万大关。”肃南神鹿公园董事长杨旭忠很有信心。

肃南大河乡:草原兴起文旅热

文化中国行

新甘肃·甘肃日报记者 侯洪建

盛夏,沿着隆畅河岸边的213国道驶入肃南县大河乡,沿途牛羊成群,绿草茵茵。在坐落于高原山谷中的神鹿公园里,一群群马鹿、黇鹿、梅花鹿奔跑嬉戏,游客漫步在随山势绵延的栈道上拍照打卡,体验滑草,处处生机勃勃。

近日,大河乡“清凉大暑传牧韵、聚力奋进绘新篇”农牧民文艺展演暨传统体育运动会在这里开演。

每年,大河乡牧民都会带领家畜随四季转场。在逐水草而居的迁徙岁月里,歌舞早已深深植根于大家的文化记忆中。每到农闲时或节日里,牧民们都会相聚在一起唱歌跳舞、共叙情感,非常热闹。

这不,活动马上开始了。“父老乡亲、亲客朋友们,大家好……”主持人话音未落,大家纷纷会聚在一起,满心欢喜地期待着。

微风吹拂,琴声悠扬,裕固族青年歌手妥丽坤为大家带来的独唱——《梦回大河》,拉开了活动序幕。

随后,来自全乡各农牧村的16个舞蹈节目依次登场;老虎沟村《雪域牧歌》、感恩奋进跟党走》、西岭村《草原儿女共起舞》、松木滩村《悠悠裕固》、白庄子村《吉祥祝福》……舞台上舞步踏响、彩绸飞扬,演员们以饱满的精神状态和扎实的艺术功底,生动演绎出

各民族交往交流交融的团结和美画卷。

台下,由县乡专家组成的评委团根据演员的基本功、技术技巧和艺术表现力进行评分。

背盘村代表队在上场前,杨蓉和队友还在反复调整舞蹈动作,她手指不停地在空中点压节奏。“台下是朋友,台上我们要比拼技艺、一争高下,各代表队都在暗暗较劲呢。”杨蓉笑着说。

在光华村代表队带来的非遗表演《祁连婚礼颂》上,演员们通过歌舞、器乐、交流等环节,生动呈现出当地新人求亲订婚、惜别送亲、打尖迎亲、马踏帐房、新娘打茶等程序和礼节,表演引得观众入迷。

“‘旅游+文艺’的融合,这真是一场意外的惊喜。”游客们纷纷表示。

近年来,肃南县充分发挥富集的文化资

源优势,加大非遗传承保护力度,打造特色品牌,让非遗活下来、传下去、火起来。

目前,全县有78个非遗项目列入保护名录,其中,裕固族民歌、服饰、婚俗3个项目已列入国家级保护名录;裕固族口头文学与语言、裕固族刺绣等11个项目列入省级保护名录。

文艺展演刚落幕,传统体育运动会便

火热开场。各村代表队摩拳擦掌,在顶杠子、拔河、拉爬牛等项目中展开角逐——

这些项目既考验个体能技巧,又强调团

队协作,乐趣十足。同时,肃南县民族博

物馆带来的流动展览,则让游客在赏景之

余深度体验民族文化。

“此次活动的举办,旨在依托大河乡丰富的自然资源和深厚的文化底蕴,将民俗传统文化与旅游产业深度融合,丰富旅游业态,推动文旅活动焕新出彩,助力乡村全面振兴。”大河乡有关负责人表示。

“去年我们接待游客8万人次,今年看来,有望突破10万大关。”肃南神鹿公园董

事长杨旭忠很有信心。

公益体彩助力陇原体育事业绽新姿

今年夏天,由中国体育彩票公益金支持的多项运动赛事在定西各地接连举办,为全省体育事业发展注入澎湃动力,生动诠释了体育彩票“来之于民、用之于民”的公益初心。甘肃体彩定西分站积极参与其中,为赛事添彩,为运动员助威。

7月13日,甘肃省第五届自行车锦标赛在定西市陇西县鸣枪开赛,吸引了来自全国22个省(区、市)的809名骑行爱好者参与。体彩公益金全力为这场赛事的升级改造,显著提升了选手们的参赛

体验。同时,沿途8个体彩公益服务驿站更是化身为选手贴心的“能量加油站”,将体育彩票的公益理念转化为助力选手发挥竞技水平的坚实支撑。

7月23日,由体彩公益金支持的甘肃省第五届全民健身运动会门球比赛在定西市通渭县活力开杆。近200名中老年门球爱好者齐聚绿茵场,在切磋球技的同时增进友谊。门球运动以其安全、趣味、社交属性等特点,颇受中老年人喜爱,成为丰富中老年人精神文化生活、促进全民健身盛事保驾护航,完成了56公里赛道的升级改造,显著提升了选手们的参赛

真情投入,为全省门球爱好者搭建了交流展示的广阔舞台,成为推动中老年体育事业发展、服务健康甘肃建设的鲜活例证。

日前,“中国体育彩票杯”甘肃省青少年公路自行车锦标赛在定西市渭源县激情开赛,来自全省12支代表队的青少年骑手展开速度与毅力的巅峰对决。赛事全程闪耀公益体彩之光:沿途的标语与飘扬的道旗上醒目的品牌标识、秩序册上的体彩元素、精心设置的补给站,还有甘肃体彩定西分站现场设立的公益展区,系统介

绍了体彩公益金在支持全民健身、助力赛事举办、培养体育后备人才等方面积极贡献。体育彩票与赛事完美融合,共同构建出一道亮丽风景线,传递着运动、健康、公益的价值理念。

展望未来,甘肃体彩定西分站将持续汇聚购彩者的爱心微光,深度融入全民健身运动,为全省体育事业发展注入源源不断的公益动能。

(甘肃省体育彩票管理中心供稿)



甘肃建投一安公司塑强供热领域专业化优势

张志斌 张鹏举

新一轮国企改革要求国有企业要增强核心功能、提高核心竞争力,更加突出改革推动高质量发展的作用。

作为一家深耕安装领域的国有企业,甘肃建投一安公司拥有市政工程总承包资质和锅炉、压力容器制造安装许可证、压力管道安装许可证等多个专业资质,始终聚焦专业化发展,深耕城市清洁能源建设,在供热领域打出“组合拳”、下好“先手棋”,以国有企业使命担当,保障暖流达万家。

在宿豫供热管网工程施工中,两处50

吨的桁架凌河而过,是整个供热管网工程的“咽喉要道”,施工过程面临吊装区距离高压线不足20米、吊车摆臂空间受限、场地狭窄、临近河岸等诸多挑战。建设人员凭借专业能力,采取“单机旋转吊装”改为“双机抬吊平移”模式,将500吨主吊车停靠在河床临时支护平台、130吨辅助吊车则停靠在河岸硬化路面,并利用辅助转向、全程跟踪监控,实现零误差吊装,以精湛的技艺大大缩短了工期。

在晋州市城区供热管网新建及提升改造项目,掘进机头安装调试完成,同步推进顶管施工。顶管施工采用泥水平衡技术,以“微创”方式推进施工,成功规避

了对城市道路及周边环境的破坏,为城市供热管网升级注入强劲动能。

在合作市城西热源厂改扩建项目,主厂房及配套设备用房已完成主体结构封顶。该项目从人员配置到机械倒排、全流程实施精细化管控,为热源厂建设持续提供内生动力。同时,二次结构、内外装饰等关键节点高效推进,有力保障工程进度,为落实“双碳”目标、补齐城区供热系统基础设施短板奠定了坚实基础。

2024年9月30日,甘肃建投一安公司承建了兰州市雨污分流和热力管网南昌路至大教梁派出所段改造工程。项目从开工建设到正式通水,仅用了17天时

间。建设团队克服天气情况不佳、地下障碍物多等困难,保障各节点任务顺利完成,为按时供暖创造了良好条件。

公司还参与建设了雁儿湾污水源热泵供热项目、岷县城区集中供热二号热源厂建设项目、积石山城区集中供热项目、宕昌县城区集中供热工程和华能上安电厂至石庄乡市区供热管网及厂内配套改造工程,为热源厂建设提供持续支撑。

云程发轫,培风图南。甘肃建投一安

公司将持续发挥在安装领域的专业化优势,以建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市为目标,以专业之优,交天下之友,夯品牌之基,扬企业之名。

新甘肃·甘肃日报记者 王占东

夏日的早晨,榆中县夏官营镇孙家营村,一派繁忙景象。

一辆辆满载白菜花、散菜花、西兰花、红笋、芹菜的卡车在此集结,一棵棵蔬菜,经工人清洗、冷藏、打包,准备装车,发往东南沿海地区。

“这种菜花很精致,我们俗称‘一把抓’。蔬菜加工现场,榆中满福蔬菜种植专业合作社总经理魏平拿起一棵菜花对记者说,它刚包上吸水纸、套上防碰网套,大小刚刚有碗口大,深受上海消费者喜爱。

“确实漂亮!”闻听称赞,魏平一扭头,看见了国网榆中县供电公司三角城所所长李宝峰。

“李所长来啦!”魏平拿着菜花说,“要是没有电力保障我们的保鲜冷库24小时制冷,它就不漂亮了!”

话音刚落,惹得现场几个人笑了起来。

魏平对李宝峰说:“你看,现在大家多忙,又正值伏天,要是停电,保鲜冷库不能正常运行,所有工序都得停,多亏不停电,心里真踏实!”

“我们今天来,就是再看看变压器运行情况,保鲜冷库用电设备有没有隐患。”李宝峰说。

“先到冷库看一下。”跟着魏平,李宝峰和同事进入保鲜冷库。“真冷啊!”一入冷库,大家就不约而同地打了个激灵。

“外面33摄氏度,里面零下5摄氏度!”魏平说。

零下5摄氏度的保鲜冷库里,各种加工好的精品菜码放得整整齐齐,有的已包装一新,即将发运。

李宝峰和同事认真检查用电设备,在确认设备安全后,又来到与冷库一墙之隔的变压器旁进行检查。

“放心吧!所有供电、用电设备都正常。”李宝峰说着,还不忘叮嘱魏平,合作社有120多台用电设备,现在既是高原夏菜丰收季,也是二茬菜育苗、栽种期,加之又遇到高温天气,冷库制冷机组、育苗恒温设备都满负荷运行,用电高峰时段的日用电量达到3200千瓦时,比平日增长60%,越是用电负荷激增,越要注意用电安全。

“可不是嘛!”魏平深有同感地说,7月15日,他们合作社3号育苗棚因线路接头氧化断电,两万株番茄苗面临风险,给电力部门打电话后,前后25分钟就完成了抢修,挽回了损失。

“这次我们还要再看看呢!”李宝峰说。

之后,李宝峰和同事又进入育苗棚进行电力线路巡视检测,并将服务延伸至用电设备检测。

“这紫甘蓝苗长得好啊!”在检测育苗喷淋系统的用电线路后,李宝峰说。

“对!这几天正在移栽,9月—10月就能上市了。”魏平说,“我们的高原夏菜从育苗、灌溉、保鲜、储存,都离不开电啊。”

记者了解到,为助力夏季榆中县高原夏菜产业发展,国网榆中县供电公司提前3个月启动专项准备工作,通过精准掌握用电需求、因地制宜增加供电容量、及时排查设备隐患等措施,确保电力安全稳定可靠供应,实现蔬菜合作社用电“零停电、零故障”,助力当地高原夏菜种得好、产得高、销得远。

永昌 风吹麦浪香 收割归仓忙

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲

盛夏七月,永昌县夏粮陆续成熟。广袤的田野上,金黄的麦浪随风起伏,联合收割机来回穿梭,农民们抢抓晴好天气开镰收割,确保夏粮颗粒归仓。

在永昌县朱王堡镇的麦田里,几台大型联合收割机正开足马力作业。机器驶过,麦穗被卷入“腹中”,金黄的麦粒从卸粮口喷涌而出,直接装入运粮车,粉碎后的秸秆均匀撒回田间,整个流程一气呵成。

“现在收割、脱粒、秸秆还田全交给机器,省时又省力。”朱王堡种粮大户徐生录站在田埂上,脸上满是笑容。

永昌县旺丰合农机服务农民专业合作社负责人曹生灿介绍,今年合作社组织了60多台收割机、打包机,为农户提供从收割到秸秆处理的一条龙服务,不仅覆盖本镇,还辐射周边地区。

作为永昌县夏粮主产区,朱王堡镇今

年种植小麦4.1万亩,超额完成粮食生产任务。镇农业中心主任徐发廉说:“我们根据各村小麦成熟情况,调配了160多台收割机,成熟一块、收割一块,确保夏收有序推进。”

朱王堡镇还通过微信群、广播及时发布预警信息,指导农户调整收割进度,科学安排晾晒,避免阴雨天气影响收成。

今年以来,永昌县粮食播种面积达72万亩,其中小麦30.7万亩。自7月中旬起,小麦自东向西陆续开镰,预计10月中旬全部完成机械化收割。

为科学评估小麦生产形势,夯实粮食安全根基,永昌县农业农村局还联合甘肃省农科院小麦研究所专家教授深入田间地头,开展新品种小麦实地测产工作。

夕阳下,麦田里机声隆隆,运粮车往来穿梭,空气中弥漫着新麦的清香。丰收的喜悦,写在农民的脸上,也映