



## 我区在建最大偏心、最大跨度分离式转体桥左右幅同时转体——

# 乌玛北高速转体桥实现智能化“转身”

本报讯(记者 赵磊)7月4日,在石嘴山市惠农区燕子墩乡附近的乌玛北高速公路项目工地上,单幅转体重9000吨的上跨包兰铁路左右幅分离式立交,历时58分钟同时实现58度转体,成功跨越包兰铁路并精准就位。至此,乌海至玛沁公路惠农(蒙宁界)至石嘴山段转体桥利用高科技实现智能化“转身”。

当天,记者在现场看到,随着现场总指挥一声令下,在4台200吨液压千斤顶的牵引下,2座分离式交桥缓慢开始转体。此次完成转体

的包兰铁路分离式立交桥曲线半径1600米,偏心34厘米,最大跨度140米,是我区境内目前在建最大偏心、最大跨度分离式转体桥。其中,左幅桥宽13.08米,右幅桥宽13.68米,桥墩距离铁路限界最小距离仅2.45米。

如何实现桥梁精准转体?中铁十二局四公司乌玛高速公路项目转体桥技术负责人孙宝健介绍,建设者们提前进行了2度的试转体操作,为正式转体提供了精确参数,确保转体系统性能满足转体要求。在桥梁转体过程中,采用北斗定位实时监测系统,

通过在桥梁上布置4个桥梁姿态监测传感器,实时检测桥梁偏角、俯仰角、横滚角等姿态数据,并传输至转体牵引设备控制系统内。控制系统可通过读取数据,智能调节转体速度及停止位置,有效解决平行双墩桥梁转体同步性的难点,实现全程智能化、可视化、可追溯化“毫米级”精准转体。

乌海至玛沁公路惠农(蒙宁界)至石嘴山段是乌玛高速公路宁夏境内最后一段,路线全长57.3公里,全线按双向四车道高速公路标准建设,项目整体概算投资56.45亿

元。“截至目前,已经完成固定资产投资29.1亿元,占全部投资的52%。下半年,房建机电工程、交安工程已经全部开工建设。年底前将完成全线的主体工程,为明年通车打下基础。”宁夏乌玛北高速公路管理有限公司建设管理部部长郝晨说,乌玛北高速公路建成后标志着乌玛高速公路宁夏境内全线贯通,进一步完善全区路网结构,促进石嘴山市与银川市、乌海市等城市之间的互联互通,对改善石嘴山市交通环境,促进石嘴山市经济社会快速发展有着积极作用。

## 包银高铁惠银段接触网一次送电成功

为27.5kV单相工频交流电后,再输送到高铁线路上的接触网上,为高铁列车运行提供动能。

银川供电段高铁技术科工程师许海彦告诉记者,包银高铁惠银段北起石嘴山市惠农区,经惠农南站、石嘴山站、沙湖站,南至银川站,设计时速250公里。此次接触网送

电范围涵盖2座牵引变电所、1座分区所、4座AT所和所有正线、站线,接触网共计272.784条公里。全线送电过程顺畅,绝缘状态良好,接触网受电后无任何异常,所亭设备供电正常,各项技术参数均满足设计要求和施工规范标准。

为确保此次接触网一次送电成功,银川

供电段严格按照规范流程对送电前全线接触网进行冷滑试验,对沿路乡镇村庄发布送电通告,并在送电后及时对线路进行巡视,为包银高铁惠银段顺利进入联调联试奠定了坚实基础。下一步,包银高铁惠银段将持续推进接触网热滑试验,之后进入联调联试阶段,确保包银高铁惠银段如期开通。

## 银昆高速宁夏境机电交安主体工程基本完工

牌、百米牌、公路界碑防撞筒、隔离设施、视线诱导设施、桥梁防落物网、突起路标、锥形路标等。中铁十二局集团电气化工程有限公司项目负责人江牛介绍说,标段跨度距离长,施工点分散,地形复杂,施工难度要求极高,建设者克服了各种不利条件,目前,交安工程已全部完工,机电工程正在进

行联调联试。

银昆高速公路是“7射11纵18横”国家高速公路网主线中一条重要的北南纵线,也是西部陆海新通道的重要组成部分。由中国铁建投资集团牵头投资建设的银昆高速公路宁夏段项目是宁夏迄今为止单体投资规模最大的交通项目,也是宁夏“三环四纵

六横六联”高速公路路网规划中“纵二”的重要组成部分。

银昆高速公路不仅给宁夏新增了一条省际出口通道,方便沿线群众出行,也有利于沿线资源开发和经济社会发展,为黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设提供了强有力的交通运输保障。

### 关注“三夏”

## 银川市“三夏”工作有序进行

本报讯(见习记者 哈玲)7月3日,在银川市永宁县杨和镇王太村的一片麦田里,收割机来回穿梭,麦香阵阵。进入7月,银川市积极组织机械人力对全市14.53万亩小麦展开夏收工作,各地抢抓农时,夏收、夏种、夏管各项工作有序进行。

阳光照耀下的麦田泛起金黄色,农机手驾驶收割机匀速前行,摇曳的麦穗便被收入“囊中”,饱满的麦粒从收割机长长的“鼻子”里倾泻而下,装进早已就位的粮车,田间只剩下短短的麦茬。不久后旋耕机、大豆播种机下地,实现夏收、夏播无缝衔接。

永宁县王太村种粮大户王成说:“今年麦子长势好,穗粒饱满,应该会有个好收成,收割完小麦,我们将加紧进行大豆播种,增加土地产出效益,增加亩产收入。”王成介绍,麦后复种模式做到“一年两茬”,可实现一茬保粮、一茬增收。此外,今年政府每亩麦地补贴150元,为种植户提振了信心。

近年来,银川市利用小麦收获后的土地空闲期开展麦后复种,示范推广“粮—菜”“粮—饲”“粮—油”等复种增效模式,主要以蔬菜、饲草、油菜、大豆等农作物为主,通过轮作倒茬实现一年两收,增加土地产出效益,开辟农民增收增收新途径。

银川市农业农村局相关负责人介绍:“银川市的小麦收割工作预计在7月13日左右完成,紧张的夏收之后就是夏种工作。银川市组织农机技术人员精准精细指导服务,引导农户压茬推进夏收、夏种,加强机具调度,收一块、种一块,加快播种进度,提高播种质量,确保不误农时,种足种满。”



### 田间好“丰”景

↑7月4日,银川市贺兰县洪广镇洪广村,金穗飘香的小麦与长势旺盛的玉米相映成画。当日,贺兰县大片麦田集中开镰。据了解,贺兰县2024年种植小麦6.3万亩,品种包括宁春4号、宁3015、宁春58号、宁春61号等,预计产量达2.4万吨。近期,正值我区各地夏粮收割季,银川各地积极组织机械和人力对全市14.53万亩小麦开展夏收工作,田间地头一派喜人的丰收景象。 本报记者 马楠 王洋 摄

→7月3日,在吴忠市同心县王团镇,国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司员工在小麦收割现场向农户提供服务,讲解电力设施保护和安全用电注意事项等,保障电力供应和设备运行安全,助力粮食颗粒归仓。 本报记者 鲁延宏 摄



## 宁夏携手上海、南京、杭州等地妇儿中心助力困境儿童成长

本报讯(记者 杨淑琼)“今天的研学让我学到了许多科学知识,感受到科技的威力和人类智慧的伟大,也为祖国的科技发展感到骄傲和自豪!”吴忠市利通区马莲渠中心学校学生张佳妮说。7月3日,来自复旦大学支教服务队的爱心志愿者们及马莲渠中心学校老师、爱心妈妈等,带着百余名困境儿童走进宁夏科技馆,开启了充满探索与惊喜的研学之旅。在“爱上科学”科普课堂中,孩子们全神贯注地聆听着各种关于科技、化学等知识讲解,与志愿者分享学习体会。

为进一步深化小树苗困境儿童关爱项目,助力困境儿童健康成长,宁夏妇联携手上海市妇女儿童服务指导中心(巾帼园)及南京、杭州等地妇儿中心,共同组织了此次为期3天的研学公益活动。

活动中,“小树苗”和爱心妈妈在志愿者的陪伴下,通过破冰游戏、科普实验和讲座、体育活动、交流结对等多种方式和拓展活动,让孩子们收获友谊、知识和关心关爱。支教服务队队长、复旦大学化学系老师张淑奇表示,“相信在未来,这些孩子们将带着这份宝贵的经历和收获,勇敢地追求自己的梦想,为建设美好的家园贡献力量。”

宁夏妇联将进一步加强东西部妇儿工作的联动和交流,将长三角地区优质的教育资源向西部偏远地区输送、落地,推动更多关注学生身心健康和全面发展的长期公益项目落地宁夏。



## 王飞飞: 送出快件 传递温暖

本报记者 陈郁

6月28日一早,王飞飞像平常一样,骑电动车奔走在石嘴山市大武口区的大街小巷,挨家挨户配送快件。他每天配送近300件,3年来,累计配送快件超过20万件。今年5月,他获得自治区五一劳动奖章。

“选择从事这个行业,就一定要干好!”自2021年4月19日入职石嘴山市智圆汇通快递有限公司以来,王飞飞在不断学习中得到成长,很快从行业“小白”变为业务骨干。

去年的一个冬日,王飞飞将一份重要文件送到客户的办公室。客户在拿到文件后,突然一拍脑门:“糟了,我忘了另一份重要文件!”被遗忘在家的文件,是他即将参加的会议演讲稿,会议马上开始,他再回家去拿,时间来不及。了解情况后,王飞飞迅速联系在客户家附近送件的同事,同事了解情况后立即前往客户的家取文件,赶在开会之前把文件送到了客户手中。

王飞飞还有一副热心肠。2022年5月的一天,在送快递途中,他看到一个十字路口停着一辆抛锚的黑色越野车,此时正值交通高峰期,这辆车让街面变得拥堵不堪,催促的喇叭声此起彼伏。“车子打着火啦!”王飞飞上前询问时,急得满头大汗的车主对他说。王飞飞二话不说,帮助车主将车辆推到离现场最近的加油站,还出主意让车主打电话联系保险公司。等车主处理好善后事宜,这才想起帮助自己的快递小哥,再去寻找时,早已不见了王飞飞的身影。

2023年,王飞飞在圆通速递业务技能大练兵中获得“火眼金睛奖”,在宁夏邮政快递业职业技能大赛中获得三等奖和优秀个人奖,在大武口区劳动技能和职业技能大赛中获得二等奖。



## 惠农区打造零工市场促群众家门口就业

本报讯(记者 马照刚)“我没啥文化,年龄又大,找工作真是不容易。现在有了零工市场,不仅有工作人员帮我找合适的工作,而且室外还有遮阳蔽雨的驿站,方便我们等车,美得很。”7月4日,石嘴山市惠农区育才路街道银苑社区居民王晓荣开心地说。

近年来,惠农区持续将公益性零工市场建设作为重要民生事项来抓,通过完善硬件设施、优化服务队伍、配套系统试点,为灵活就业人员免费提供求职登记、信息发布、政策咨询、劳务维权等“一站式”服务,让就业服务更有温度。

今年,为提升零工市场服务质效,惠农区就业创业服务局通过搭建1个智慧系统,依托自治区人社厅人社一体化系统“求职招聘”模块,统筹优化“红石榴就业创业服务驿站”“零工市场”“零工驿站”3个服务平台,组建由公益性岗位人员、三支一扶、网格员以及由第三方人力资源服务和劳务派遣公司组成2支服务队伍,为企业和求职者提供信息发布、岗位索引、手机刷脸、求职登记、劳务维权、户外候车、交流互动等综合服务,实现求职有岗位、招聘有活动、创业有政策、培训有效果、维权有渠道5个目标。针对青年、失业人员、转移农村劳动力、用人单位4类对象,通过“1311”就业援助,实现政策宣传无死角、就业援助无差别、创业服务全覆盖,打造社区高质量就业创业服务体系。

“今年,我们专门在零工市场举办招聘会2场次,进一步拓宽灵活就业人员就业渠道。”惠农区就业创业服务局相关负责人介绍,在零工市场劳务经纪人带动下,累计实现就业2000人。



## 红寺堡公安“清零行动”力保夏收道路交通安全

本报讯(记者 马忠)“距离这么近,想着挤一挤就到了。”“近也不能超员,这可是严重违法行为。”近日,吴忠市红寺堡区公安分局交警大队民警巡逻至G344线大河村路段处,查获一起面包车严重违法违法行为。经核查,该面包车核载8人,实载14人。民警对驾驶员王某进行了严厉的批评教育,依法进行驾驶证记分和罚款的处罚,并责令其将超员乘客进行安全转运。

针对夏收时节农村道路交通事故易发的特点,红寺堡区公安分局切实加强源头监管,路面管控和宣传引导,开展夏收交通安全隐患“清零行动”,全力预防涉农村面包车群死群伤道路交通事故发生。交警大队联合派出所深入各村组和务农务工单位,逐车见人见面,逐一建立台账,对7座以上面包车实现“户籍化”管理,做到不漏管、不失控。对吴忠市交管局推送的71辆面包车认真分析研判,逐一排查面包车运行状态。其间,共排查登记面包车166辆,督促清理逾期未检验车辆24辆,注销达到报废标准车辆5辆。

针对农村面包车人货混装、超载超员等常见的违法行为,红寺堡区公安机关组织民警深入各村行政村、农贸市场等人员密集场所,广泛开展“美丽乡村行”“七进”交通安全宣传活动。同时,根据农村道路面包车出行规律,采取机动巡逻、定点查处和不定点随机设卡等方式,强化“一早一晚”和错峰勤务,保持严查严处高压态势。派出所选择辖区农村主干道等面包车通行多的路段,每日开展常态化治理,加大巡查管控力度,及时查纠,重点对乘坐人数等进行检查,对查处的交通违法行为,依法处罚到位。其间,派出所共查处、移交面包车违法6起。

## 文化中国行

## 剪刀作笔,书写时代变迁

本报见习记者 师越

没有想到,剪刀也可以当作记录时代的笔杆子。

6月24日下午,记者来到固原市隆德县城关镇红崖村,50岁的杨国权手握着剪刀,刀尖灵巧地在红纸上飞舞。

作为土生土长的红崖村村民,杨国权的剪刀握了40年,用一幅幅剪纸记录着时代的发展。

20世纪80年代,不满10岁的杨国权见大姐用家里的老剪刀雕花,心里便埋下了一颗剪纸的种子。

“为了找固定红纸的卯,我用剪刀从鞋底上夹出铁针来用,把剪刀尖都掰弯了。小孩子害怕被家里人骂,便把剪刀埋在了地里。”痴迷剪纸的杨国权一有空就照着枕头上绣的花样悄悄剪纸,剪好了就给周围邻居送去。起初还傍着大姐的名字,得到村民们的认可后,便开始正大光明地做起剪纸。三年级时,妈妈送给了他专有的第一把剪刀。

长大一些,杨国权去了县城打工。拿着工钱,他不舍得买衣服,却愿意花300元钱买一把剪刀。“剪刀就是我们手艺人的笔杆子,

我要用它记录家乡的发展。”在杨国权的剪刀下,一幅幅农耕图和县城变迁场景跃然纸上,作品慢慢形成了自己的独特风格。

2011年,隆德县开始打造红崖村老巷子里民俗旅游景区。为了让更多人了解到剪纸民俗,杨国权抓住机遇,在家里开起工作室。“刚开办工作室时,游客听不懂我说的方言,与人沟通全靠双手比画,特别吃力。为了让外地人也了解我的剪纸,我跟着广播练习普通话。”在工作室门口,挂着一只大喇叭,这便是杨国权学习普通话的老师。

“我小时候,红崖村十年九旱。牛羊满山遍野找草吃,一个夏天,山上的草就被啃光了。遇到下雨,山坡到处流淌着黄泥浆。退耕还林还草后,六盘山重新披上了绿色,鸟也从山头飞回到了村子。”手指一张一合间,杨国权用剪刀记录着宁夏南部山区的变化。

“现代人的生活节奏越来越快了,我希望有更多人喜欢并愿意了解剪纸,把这门手艺传承下去。”目前,隆德县红崖村老巷子不仅聚集了书法、绘画、剪纸、刺绣等手艺人,美术馆、秦腔剧团也在此深深扎下了根。