用科技保护黄土高原生态

陕西日报记者 **杜玮**

“绿水青山就是金山银山。西延高铁XYZQ—8标段的隧道、高架桥在宽广的黄土高原沟壑区中建设，既要保证建设质量，还要保护这里的古塬地貌……”6月8日，中铁二十局西延高铁党支部书记马鹏在洛川隧道外，与建设者围绕着西延高铁线路蓝图展开讨论。

西延高铁是陕西省“米”字形高铁网主骨架的重要构成，也是“十四五”时期的重点建设项目，线路全长约300公里，建设标准为双线高速铁路，设计时速350公里。西延高铁建成运营后，西安至延安的运行时间将从目前的2.5小时缩短至1小时，对助力革命老区的乡村振兴、提升陕西省区位优势和全国铁路网枢纽地位具有重要意义。

西延高铁建设途经的洛川县是苹果产业大县，全县有95%的果农都从事苹果产业，老百姓对土地有着深厚的感情。“耕地中最宝贵的就是这50厘米厚的表土，这是保证农作物正常生长的基础。我们建设者也是和土地打交道的，因此需要提前规划完工后的西延高铁与周边的自然环境和谐。”西延高铁安全环保部负责人王俊向记者介绍，在高铁建设时，他们将建设的生产生活区驻地、拌和站、钢构厂、桥梁、隧道、弃渣场涉及的表土在指定位置进行集中规范堆放；同步对施工现场裸露场地、表土临时堆放期间采用装土袋临时拦挡防护及防尘网苫盖，并设立施工临时排水沟防止表土水土流失，用多种措施保护好表土。

“后期西延高铁主体工程竣工后，考虑当地农户继续在原土地上复耕，我们将对建设时期的便道进行翻修、复耕复绿，并利用开工预留可复耕的表土对施工的碴体进行覆盖，便可保证复耕厂区密实平整，恢复原生态标准，使西延高铁尽快融入自然环境中。”王俊向说。

● 6月12日，正在建设的西延高铁安民隧道内，施工人员正在操作隧道全自动喷浆机。

在洛川县将进行8个隧道建设，其中刘家河一号隧道、洛川隧道、安民隧道都是典型的黄土浅埋隧道，极易发生坍塌等安全问题。因此，隧道的精准测量、隧道内灌浆的水泥质量、铁路隧道新型逃生系统是保证西延高铁高标准建设的前提。

为保证管理辖区内各隧道相向开挖面能够精准贯穿，测量人员每天都会通过地面及地下的控制点对施工的中线和高程进行复测，以保证隧道开挖贯通后误差不超过5厘米。

“所有进场材料都有一张电子‘身份证’，任何一环节出现遗漏或者不合格，系统就会自动报警。”中铁二十局西延高铁项目中心试验室主任贾志荣介绍，西延高铁首次应用智能化拌和站系统，对原材料从进场到混凝土生产的全过程进行管控，并根据原材料的含水率及时调整生产施工配合比。同时，这个系统运用物联网技术和5G传输网络，自动限定运输路线与时间，保证混凝土运输途中不会发生分层、离析等现象，确保了混凝土质量。

在洛川隧道施工现场，掌子面前端有除尘炮开路，工人头顶有GPS定位、身上有“防弹衣”护体、身边有应急灯指向……有着10年隧道施工经验的张洪说：“现在的隧道内空气好了，安全有保障了，这是我见过信息化手段最‘得劲’的工地，大家干活也放心了！”中铁二十局西延高铁项目部引入智慧化管理手段，能动态监测隧道不良地质、收集沉降数据，随时查看安全施工进度，保护了施工人员的生命安全。针对洛川隧道浅埋软塑黄土的土质特点，项目部强化隧道掌子面和拱脚稳定、隧底地基处理、地表有害裂缝控制等措施，优化快速封闭隧道开挖工法，保证隧道施工安全。

“我们研发的逃生舱、逃生管道、液压栈桥等铁路隧道新型逃生系统，正在攻关国家重点课题。”西延高铁项目总工程师姜函介绍，“科研人员利用智能化手段揭示软塑黄土隧道全位移变形规律，通过感知与数据处理系统优化施工工法，不仅能提升隧道施工进度，对于全国隧道建设也有借鉴意义。”

在安民隧道里，马鹏在查看施工进度时说：“通过黄土路基边坡绿色生态防护、无砟轨道桥面薄涂型聚氨酯防水层应用施工等6项关键科研技术的攻关，不仅保障了西延高铁的高质量建设，还最大程度保护了当地生态环境，一举多得，这是让我们建设者非常欣喜的。”

聚焦重点项目建设

省妇联来我市开展调研

本报讯（记者 **任琦**）6月14日至17日，省妇联党组书记、主席王玉娥，省妇联党组成员、副主席杨乐一行来我市，就近5年来我市妇联工作的主要成效、经验做法、存在问题，以及今后5年工作的主要目标、工作思路和措施开展调研，并召开座谈会。市委常委、宝塔区委书记王明智，市县妇联负责人及县区相关领导等一同调研。

在黄陵县，调研组走进司法局、检察院、妇联“爱心联盟”工作室、桥山街道办刘家川村等地，通过听取汇报、实地查看、询问交流等方式，详细了解黄陵县妇联宣传及妇女维权工作。在洛川县，调研组先后赴延安市巾帼创业示范基地老庙镇红宝果品冷藏有限责任公司、永乡镇阿寺村“妇女儿童之家”活动室、县司法局妇联维权服务工作站，详细了解了企业用工情况、巾帼志愿者队伍建设及妇女在乡村振兴中的作用。在延川县，调研组深入妇女手工艺品合作社、文安驿镇电子商务大厦，认真听取了工作人员关于关心重视妇女儿童工作、加强阵地建设、活动开展和未来工作计划的汇报，并了解合作社带动妇女就业、手工艺品生产销售情况。调研组还前往市新区第一小学、洛杉矶保育院、市妇女儿童活动中心等地，了解性别平等教育、亲子阅读基地等情况。在宝塔区，调研组看望慰问了“全国五好家庭”代表侯秀珍，并实地观摩了赵家岸村“五美庭院”建设等情况。在中央妇委会旧址宣讲了省第十四次党代会精神，并为荣获全国三八红旗手称号获得者和陕西省三八红旗集体颁奖。

王玉娥强调，妇联各级各部门要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，切实履行引领服务联系职能，以高度的历史主动精神做好新时代妇女工作，团结动员广大妇女听党话、感党恩、跟党走，奋力谱写新时代延安妇女儿童事业高质量发展新篇章，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

座谈会上，在认真听取与会人员发言后，杨乐表示，要加强思想政治引领，不断在理论宣讲的常态化和精准化上下功夫，推动妇联宣传工作和妇女维权工作走深走实。同时，要充分发挥红色资源，强化价值引领，管好阵地、把好方向、强化队伍，用实际行动促进妇联各项工作高质量发展。

2022延安消费促进年系列活动启动

本报讯（记者 **崔东 殷宇峰**）6月18日，由延安市商务局、宝塔区人民政府共同主办的“乐享生活 嗨购延安”2022延安消费促进年系列促消费活动启动仪式在延安万达广场举行，副市长魏延安出席并宣布活动启动，2022延安618电商促销节同时在延安红街圣地广场启动。

“乐享生活 嗨购延安”2022延安消费促进年系列促消费活动的启动，正式拉开今年我市系列促消费活动帷幕。从即日起至12月底，我市将围绕成品油、汽车、家电、百货等商品开展促销系列活动，组织限额以上企业促消费、成品油促销、汽车展销、夜经济、银联云闪付“电子消费券”、电商促销和家电促销7大类137场促消费活动，深入贯彻落实中省促消费、畅循环部署，进一步激活市场消费活力，推动经济增长。

“乐享生活 嗨购延安”2022延安消费促进年系列促消费活动启动仪式上，市商务局就系列活动进行了具体安排，延安万达广场、陕旅集团延安公司、延安红街红色文化旅游发展有限公司等企业负责人分别就活动内容进行了介绍。在2022延安618电商促销节启动仪式上，延安红街红色文化旅游发展有限公司、陕西旅游集团延安公司、延安文化产业投资有限公司和延安旅游集团公司负责人分别就各企业精心策划推出的特色产品进行了推介。

严晓慧巡视检查城区中考情况

本报讯（记者 **方大燕 刘钢**）6月18日上午，副市长严晓慧带领市直相关部门负责人，巡视检查2022年城区中考情况。

严晓慧一行先后来到延安市新区高中、延安实验小学等中考考点，通过实地检查、听取汇报、交流询问等方式，详细了解疫情防控、应急措施、后勤保障、考风考纪等情况，并通过视频监控查看了考生考试情况。

严晓慧强调，一年一度的中考工作，事关广大考生和家长的切身利益，是全社会关注的焦点。各级各部门要各司其职、密切配合，抓好考务工作，严肃考风考纪，保证秩序平稳。要切实绷紧疫情防控这根弦，扎实做好考生和考务人员的健康监测，统筹做好交通保障、食品安全、医疗服务、防暑降温等方面工作，全力以赴为考生创造良好的考试环境，让考生以最佳状态参加考试，确保实现平安中考目标。

据悉，今年我市共有62255人报名参加初中学业水平考试，其中八年级报名人数为31395人，共设13个考区、26个考点、1052个试场；九年级报名人数为30860人，共设13个考区、25个考点、1034个试场。

长庆油田勇担社会责任

两年投入6000余万元支援地方公益项目

本报讯（记者 **叶四青 杨帆**）6月17日，记者在长庆油田企业社会责任报告发布会上了解到，2021年，长庆油田在延安境内GDP贡献总值超200亿元，税收贡献33亿元，贡献财政收入24.8亿元。长庆油田倾情助力乡村振兴，仅2020、2021两年时间投入6000余万元改善地方道路基础建设、脱贫攻坚及教育事业。

长庆油田全力以赴推进投资和新建油气产能规模稳定，持续加快安塞、志丹、吴起、宜川、黄龙等油气田勘探开发，长庆油田延安片区2021年全年生产原油640万吨、天然气超2亿立方米，保障了延安地区民生和工业油气需求。截至目前，长庆油田在延安地区累计为国家贡献原油8000多万吨，用“我为祖国献石油”的伟大实践践行了初心使命。

在开发能源中，长庆油田坚持把保护黄河流域生态环境作为开发先决条件，助力我市打赢蓝天、碧水、净土、青山保卫战。“十三五”期间，长庆油田在延安地区投入6.7亿元开展了生态保护行动，建成了延安地区唯一国家绿色矿山企业；永久性对王窑水库周边1500口油水井进行封停，守护了当地百姓赖以生存的生命水源；推行清洁生产，推动了环境大保护、大治理。

在开发好能源的同时，长庆油田勇担企业社会责任，大力支援地方道路建设、文化教育、环保绿化、人畜饮水等公益项目，全面助力乡村振兴，实施惠民措施近千项，与地方搭起共建共享的“连心桥”。长庆油田引入延安地区油服企业、油气田建设施工队伍200余家，有力带动了当地居民就业。积极投身抗震救灾、爱心助学、志愿服务等社会公益活动，3000余名志愿者连续多年向当地群众送去爱心捐赠、爱心助学、爱心牵手、爱心服务等活动，“小蜜蜂”志愿者团队已成为长庆油田的一张靓丽名片。

提高一体推进“三不腐”能力和水平 全面打赢反腐败斗争攻坚战持久战

（上接第一版）要准确把握腐败阶段性特征和变化趋势，聚焦重点领域和关键环节，坚定不移“打虎”、“拍蝇”、“猎狐”，坚决清理风险隐患大的行业性、系统性腐败，有效防范化解腐败风险及关联性经济社会风险。各地区各部门要紧密结合实际，对自身政治生态状况进行深入分析，找准腐败的突出表现、重点领域、易发环节，有针对性地集中整治，全力攻坚、务求实效。

习近平强调，要从源头着手，完善管权治吏的体制机制，更加常态化、长效化地防范和治理腐败问题。要着力减少腐败机会，抓住政策制定、决策程序、审批监管、执法司法等关键权力，严格职责权限，规范工作程序，强化权力制约，减少权力对微观经济活动的不当干预。要有效防止腐败滋长，把反腐败防线前移，加强日常管理监督，精准运用“四种形态”，抓早抓小、防微杜渐、层层设防。要弘扬党的光荣传统和优良作风，开展有针对性的党性教育、警示教育，用廉洁文化滋养身心，建立符合新时代新阶段要求的干部考核评价体系，注重对年轻干部的教育引导。要建立腐败预警惩治联动机制，加强对腐败手段隐形变异、翻新升级等新特征的分析研究，提高及时发现、有效处理腐败问题的能力。

习近平指出，要深化党和国家监督体制改革，以党内监督为主导，促进各类监督力量整合、工作融合，强化对权力监督的全覆盖、有效性，确保权力不被滥用。要完善党内法规体系、国家法律体系，加快完善反腐败涉外法律法规。要严格执行制度，把遵规守纪内化为党员、干部的思想自觉和政治自觉。进行自我革命也要注重依靠人民，靠人民群众支持和帮助解决自身问题。

习近平强调，全面从严治党、推进反腐败斗争，必须从领导干部特别是高级干部严起。职位越高、权力越大，就越要有敬畏之心、越要严于律己。领导干部特别是高级干部要管好自身，还要管好家人亲戚、管好身边人身边事、管好主管分管领域风气，在营造风清气正的政治生态、形成清清爽爽的同志关系和规规矩矩的上下级关系、坚持亲清政商关系、营造向上向善的社会环境等方面带好头、尽好责。中央政治局的同志在严于律己上必须坚持最高标准，要求全党做到的要率先做到，要求全党不做的要坚决不做。

习近平指出，纪检监察机关要主动应对反腐败斗争新形势新挑战，深化对管党治党规律、反腐败斗争规律的认识，不断提高工作能力和水平，主动接受党内和社会各方面的监督，以自我革命精神坚决防止“灯下黑”。纪检监察干部要做到忠诚坚定、无私无畏，始终以党性立身，秉公执纪、谨慎用权，敢于善于斗争，真正做到让党中央放心、让人民群众满意。

黄陵矿业双龙煤业引进智能装备和技术——

让飘忽的扬尘“束手就擒”

通讯员 **穆海宏**

“扬尘是环境治理工作的重中之重，我们的这几套设备，已经全面实现了对环境扬尘的智能化监测。”黄陵矿业双龙煤业行政部王辉一边对位于生态农业苑上方的扬尘信息监测数据进行搜集，一边向笔者介绍。

受环境、海拔、气候、温度等多方因素影响，扬尘一直“飘忽不定”，难以治理。为此，该矿引进具有行业领先地位的扬尘在线监测系统5套，分别安装到矿区各个重要区域，24小时对矿区空气中的扬尘进行检测，精确分析出扬尘来源，实时传送检测数据，使“飘忽不定”的扬尘在智能化的作用下乖乖“束手就擒”，矿区空气质量不断提高。

“每天频繁进出矿区的车辆是产生污染源的重要因素，为此，我们对运煤车辆实行了三道降尘处理。”在该矿销售部原建平的身后，一台大型的雾炮正在为进出矿区的煤炭运输车辆进行除尘。

在该矿的煤炭销售区域，车辆装车完毕后，首先通过自动感应的冲洗装置，粘在车辆下方的灰尘、煤尘等得到彻底清理，随后在工作人员的引导下，车辆在一台大型雾炮下再进行一次降尘处理，最后一道除尘关位于矿区大门口，由两套雾炮进行综合降尘处理，经过三次降尘处理后，所有运输车辆全部焕然一新。据了解，这两组雾炮中，均采用新科技元素，用水量小，雾化程度高，喷雾压力大，覆盖面广，而且均采用远程遥控进行操作，操作简便，维护成本低，同时还可以灵活移动，只需要接通水源和电源就可以随时提供高效的雾化除尘功能，是矿区环境治理中充满智慧元素的“生态守护者”。

“在智能装备和技术的全面应用之下，矿井的生态环境综合治理能力得到大幅度提升，在今后的工作中，我们将应用更多的新装备、新材料以及新技术，以智慧之力让矿区的天更蓝、水更绿、山更青。”该矿党委副书记、经理仲照海表示。

（上接第一版）

一开始，大家都没有经验，一个视频要拍七八个小时。“一次没拍好就再做一回，有时候一顿饭拍完天都黑了。”霞姐说。

拍摄完成了，剪辑也是个难题。初中毕业的陈浪，没有这方面的经验，“我看网上有剪辑软件，就下载了，照着说明书一个功能一个功能地试，慢慢才有了感觉。”陈浪红着脸说。

镜头里，霞姐也由一开始的局促紧张变得自然起来。

洗菜、备料、焯水、炒香、上色……在霞姐亲切的讲解声中，一道道工序快速、整洁地在院子里的操作台上有条不紊地进行着。

“现在我们基本就是一条过，拍完大家吃饭，晚上把片子一剪，有时当天就能把视频发出来。”陈浪说。

“亮亮（弟弟）、李宁（表弟）、蓉蓉（妹妹），吃饭啦！”随着霞姐明亮的叫喊声，一大家子人围上了桌，看着一大锅冒着热气的卤肉菜，李宁忍不住夹了第一筷子，“哎呀，闻着猛香哩！”

“幸福的烦恼”

如今，“陕北霞姐”的抖音账号已经发布了700多条视频，得到600多万粉丝关注。

“有一天，弟弟说，‘姐，你火了’。”回忆当时的情形，霞姐说，“我也不懂甚是网红，但是从那段时间开始，走出门周围的人都问我是不是霞姐。”

成名之后，霞姐依然住在志丹老家的窑洞里，每天跟家人一起幸福地记录生活。

经常有外地的粉丝专程赶到志丹，只为亲口尝一尝霞姐做的饭。这时“宠粉”的霞姐总是不厌其烦地热情招待每一个上门的粉丝，“你说人家那么远来了，不做顿饭招待一下多不好意思。”霞姐诉说着“幸福的烦恼”。

今年“五一”因疫情原因游客不多，据陈浪说，往年的假期几乎每天都有人从外地赶来，南京的、上海的、广州的……最多一次，霞姐一天做了7顿饭，这边刚洗完锅碗，那边又来一波粉丝。

霞姐坦言，自己在一次次与粉丝的交往中，感动和被感动着。

今年1月3日，霞姐拍摄了一条看望邻居家患病孩子的视频，3岁的刘雪儿不幸患上白血病，家里的老人每天以泪洗面，医生说她可能熬不到过年。

视频一经发布，便得到了20多万点赞和2.9万条留言，有粉丝甚至呼吁霞姐开通捐款渠道，称“霞姐粉丝600万，哪怕我们一人一块钱也够孩子治病了”。

霞姐看着一条条留言，感动得两天两夜没睡好。

“我把孩子妈妈的抖音号放在留言里，于是，大家就主动联系她捐款，有的人2000元，有的人500元，几天下来就筹齐了80多万元手术费，剩余的钱他们都如数退回了。”霞姐打开那条视频给记者展示。

霞姐说：“现在雪儿情况稳定了，过段时间骨髓移植，我们再去看她，也算是给好心的粉丝们一个交代。”

陕北是我的根，我不会变

霞姐夫妇一直都没有忘记本心。

“曾经有不少大公司找到我，想让我帮忙推销产品，但是我一看，那些都跟我没啥关系。”如今，霞姐直播网店里陈列的为数不多的商品，都是陕北土特产：黄米糕、土豆粉、小米、荞麦，还有她自制的辣椒酱。

霞姐告诉记者，自己就是想把陕北的特产推广出去，让外面的人都能看到陕北老区如今的生活，尝到陕北美食。

不久前，霞姐当选延安市人大代表，获得延安市“五一劳动奖章”。

“有这个能力，就要做一些有意义的事情，我的这些名气都是粉丝和社会给的，我也得多做一些善事，回馈他们。”近两年来，武汉疫情、河南暴雨，霞姐一直坚持捐款捐物。

今年年初陕西疫情期间，她还专门跟家人杀了一头猪，做了杀猪菜给志丹县各个岗位上的防疫人员送去。

经营自己账号的同时，霞姐夫妇还积极帮助陕北的其他网红。

“陕北做短视频的人少，本地网红更少，我们会毫无保留地分享经验。我们不怕别人火，最好大家都火起来，形成合力，咱们陕北人就算走出去了！”霞姐说。

（新华每日电讯记者 **张健 梁爱平 祖诗琪**）

中办印发《领导干部配偶、子女及其配偶经商办企业管理规定》

（上接第一版）其中，对拟提拔或进一步使用的领导干部，结合干部选拔任用“凡提四必”进行查核，不符合拟任岗位禁业规定的，应退出经商办企业，不同意退出的不予任用。

《规定》要求，对领导干部不如实报告配偶、子女及其配偶经商办企业情况，配偶、子女及其配偶违反禁业规定经商办企业和以委托代持、隐名投资等形式虚假退出，以及利用职权为配偶、子女及其配偶经商办企业提供便利、谋取私利等行为，依规依纪依法进行严肃处理，对管理不力造成严重后果或不良影响的责任单位和责任人员进行严肃问责。

延安融媒印务有限公司
您身边的视觉设计与印务专家
致力做好城市综合服务商
商务专线：0911-8080001 8216292

延安融媒传媒有限公司
延安融媒传媒有限公司依托延安电视、广播、报纸、“我是延安”客户端等媒介资源，根据企业诉求提供一站式宣传定制服务。
融媒传媒·您身边的媒体宣传专家
咨询电话：0911-2820066 8226222

延安融媒演播有限公司
“精彩来自专业”，延安融媒演播有限公司是一家专业从事大型活动策划、录制、直播、电商、短视频运营的专业公司。
演绎非凡 传播精彩
服务热线：0911-2820069

延安融媒文创有限公司
精心做精品，精品赢市场！延安融媒文创有限公司是延安市融媒体中心授权对外宣传、承接形象宣传视频创作、具有文化创意性质的专业性公司。
有文创，梦飞扬！
服务热线：0911-8216272

遗失声明

贺宝林不慎将位于陕西省延安市甘泉县金庄区金泉花苑小区1号楼6单元602室房权证丢失，房权证号：甘房权证金庄区字第03——268号，声明作废。

总值班 张吉祥
值班主任 赵 雷
一版编辑 王 强
一版校对 肖怡甜

本报特聘法律顾问
陕西树众律师事务所主任律师崔树森