

## 新春走基层

特别报道

习近平总书记春节前夕视频连线看望慰问基层干部群众时强调，能源安全关系我国经济社会发展全局，是最重要的安全之一。当前，我国正处于冬季用能高峰期。各地区各部门认真落实党中央决策部署，坚持全国“一盘

## 在山西，塔山煤矿持续释放先进产能——但见乌金滚滚来

本报记者 乔 栋 郑洋洋

下矿井，比想象中艰难。胶轮车行驶在起伏不平的路面上，发动机的轰鸣声在隧洞回响，头盔与拉手吊环的相撞声在耳边“功放”。综采队副队长李华说：“现在好多了，以前坐‘猴车’下井，又冷又黑、窝得难受。”

这里是年产2500万吨煤的塔山煤矿，是山西省能源保供的主力，亦是全国抓好能源保供、持续释放煤炭先进产能的一个缩影。

采掘

当天由李华带班下井，这名90后是塔山煤矿最年轻的综采队副队长。

早上7点，生产调度会召开。汇报完当日开采计划，李华赶到调度室，与地面集控中心调度人员做下井前的例行沟通。“井下巡检设备发出预警提示，今天已经进入‘周末来压’范围，要加快速度。”调度室工作人员陈建龙盯着电脑屏幕说。

周末来压，是指煤炭在开采掘进过程中，顶部压力过大形成的自然垮落，会对液柱支柱形成较大压力，影响采掘进度及人员安全。“我们会提高采煤机速度到每分钟5米，准备好单体支架，争取快速通过来压区。”李华心中有数。

忙活完，才想起吃早餐。矿上早餐不错，鸡蛋、牛奶一应俱全。7点半，来到下井前的最后一个环节——换装备。记者还在笨拙地往身上挂氧气自救器，李华已换好装备。他拿出手机给妻子报平安，又放回柜子里。

13人的综采队集结完毕。刚出门，一辆无轨胶轮防爆车停在门前，这是一辆下井专用运输车。一行人鱼贯进入，3分钟后，便驶到塔山副矿井门口。此处需要人车分流，矿工从一侧门进入，而运输车也将进行最后的入井检查。

在如迷宫般的地下通道穿行40分钟后，车辆抵达位于一盘区西翼的8119工作面。这里距地面490米。李华指着洞的方向：“早着呢，往里走。”他掏出5G防爆手机，打开“打车”程序，预约了下午4点的“回程”车辆，“下午我们还是从这里回。”

点名完毕，一行人从洞口进入，在黑暗中穿行，雨靴踩上坑洼里深浅不一的积水，10多个探照灯摇晃着前后相随。离工作面越近，巷道愈发逼仄。步行约30分钟后，终于抵达工作面，70台液柱支架整齐排列。对面，十几米高的煤层亮闪闪，这些“乌金”将通过放顶煤开采工艺开采出来。

检修

检修部在塔山煤矿是一个大部门，除了作业前检查，电力、运输等不同工种的日常巡检也覆盖井下。保供期间，巡检工人与作业班组紧密配合，将交接时间缩短到半小时。此次同井下井的检修组长陈文新，已在井下一线干了近20年。“检修工作，说简单也简单，说难也难。”陈文新说，“随着智

工具箱，支持刚性和改善性住房需求，做好保交楼工作。二是坚持对外开放基本国策，继续推出实际举措，努力稳定外贸。推动国内线下展会恢复，支持企业出境参展。落实出关退税、信贷、信保等政策，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。支持企业用好区域全面经济伙伴关系协定招商市场。促进跨境电商、海外仓等进一步发展。提高外贸竞争力。合理扩大进口。三是积极吸引外资。推动新版鼓励外商投资产业目录加快落地。支持地方招商引资。更好发挥自贸试验区等平台作用。落实便利人员跨境往来措施。持续加强外资企业服务，推动重大项目加快落地。

工工具箱，支持刚性和改善性住房需求，做好保交楼工作。二是坚持对外开放基本国策，继续推出实际举措，努力稳定外贸。推动国内线下展会恢复，支持企业出境参展。落实出关退税、信贷、信保等政策，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。支持企业用好区域全面经济伙伴关系协定招商市场。促进跨境电商、海外仓等进一步发展。提高外贸竞争力。合理扩大进口。三是积极吸引外资。推动新版鼓励外商投资产业目录加快落地。支持地方招商引资。更好发挥自贸试验区等平台作用。落实便利人员跨境往来措施。持续加强外资企业服务，推动重大项目加快落地。

棋”，精心组织调度，全力做好煤电油气保供稳价工作，做好应对极端寒潮天气的准备，守住民生用能底线，确保群众温暖过冬，多措并举全力增产保供，确保经济社会发展用能需求。

运煤列车昼夜不息、油气开采千米深钻、清洁能源大显身手、电力工人踏雪巡检……千家万户的光明和温暖背后，凝结着无数人的辛勤付出和汗水。

兔年新春，记者同煤炭工人下井，随石油工人翻山，探访能源保供一线。——编者

# 春节假期，能源系统职工坚守保供一线——温暖千座城 点亮万家灯

技术解决了皮带运输过程中容易抖动、增加磨损的难题。

由于岗位特殊，孙小刚已10多年没有回山东老家过年。“我们要打起十二分精神，确保运输不出问题。”孙小刚指了指皮带正上方的一个块状机器，“这不仅摄像头，还是机器人。通过数据建模，即使在每秒5米的运输速度下，它仍能精准识别大块矿石、铁器等异物。”

突然，5G手机响起。“机器”抓住了一个画面，有根铁棍混在煤块中，已通过巷道，即将进入地面筒仓。“此刻，地面监控中心的大屏幕上红灯闪烁，机器人发出语音警报。孙小刚马上做出反应：“如果筛查机器没有吸出来，马上停机，打开筒仓处理。”10分钟后，问题得到解决。“以前肉眼很难识别高速传送中的异物，现在的时空预警系统能提前15分钟预警，预判皮带可能出现超载，精准跟踪异物位置。”孙小刚说。

下午4点，运输车准时到达巷口。结束一天辛劳的班组成员，沿着来时的路返回。不一会儿，隧道的灯光照亮了每个人，他们脸上沾着黑煤粉，双眸炯炯有神。

下图：工程技术人员在调整机器人数据。

赵 军 摄（人民视觉）



图为注气站工作人员在井口实施注入工艺操作。本报记者 高炳摄

## 在陕西，延长油田夯实安全保障生产——只为石油汨汨流

本报记者 高 炳

翻过一道道沟，来到陕西省延安市安塞区，蓝天映衬下，座座橙红色抽油机正高效运转，将汨汨石油开采出来，运向远方。

延长石油油田公司杏子川采油厂2800余名职工坚守采油一线，在川梁沟涧间度过春节。

一个人的山丘

探访建华镇小李沟，不容易。从安塞城区驱车30多公里，一路颠簸中，车辆渐渐驶入大山深处。绕过几道山梁，杏子川采油厂采油四队郝859井区映入眼帘。听见声响，53岁的任守满，笑着迎了出来。“山顶冷，多穿点。”话音未落，一阵大风刮过，寒冷刺骨。

环顾一圈，两口井，两间房，一个人。作为一线采油工，任守满已经在小李沟山顶驻扎了9年。

每天早上检查抽油机状况，是雷打不动的任务。“螺丝紧不紧，皮带松不松，有没有渗油，都是重点。”除了日常检查，任守满当天还要忙活每月一次的检修保养，抽油机的各大“关节”，都得细细清洁、润滑、紧固，一丝不苟。

忙罢，已过晌午，任守满洗了手，准备做饭，“这是酥肉、炸丸子、小米黄馍馍。过年嘛，都是家里早早准备好的。”

饭菜热腾腾，刚扒拉两口，手机响了。对面上山，工友正在更换密封井口的盘根盒，电话呼叫“援兵”。“这话一个人忙不过来，得去搭把手。”任守满撂下筷子出了门。

再回到宿舍时，已是两个小时班，工服上、手臂上，多了3道黑色油斑。桌上的饭菜，早已凉透。“饭菜可以再热，采油不能耽搁。”任守满说，“驻扎井区，就要站好这班岗。”杏子川采油厂厂长刘雪峰介绍，2022年，全厂生产原油85万吨，“能源保供，与这些默默无闻坚守一线的工人密不可分。”

除夕那天，各井区的工友忙完手头活计，齐聚附近采油站，一起准备年夜饭。红烧鱼、炖羊肉、陕北八大碗，十几个大盘端上桌，大伙度过了一年中最难得的欢聚时光。

“我们采油四队，下设9个采油站、210个井区。”采油四队副队长韩春林说，除夕晚上，微信群里特别热闹，“9个站点相互拜年，还分别拍了美食视频，比拼年夜饭。”

坐在桌角，任守满听着工友们拉话，跟着笑起来。“那一刻，身为采油工，是一件特别幸福的事。”

一张图的探索

与小李沟的单人守护不同，化子坪镇阳山梁上，是团队攻坚。

沿山路盘旋，汽车驶入采油一队化38井区注气站，一座10米高的球形钢储罐，引人注目。“里边装的是液态二氧化碳。”采油一队技术负责人杨永钊介绍，“这里的‘注碳驱油’变废为宝，是我们的新探索。”

井区角落，一张巨幅工艺图，清晰展现了技术人员的探索。储罐中流出液态二氧化碳，经注气泵加压、

计量间计量，由井口注入地层。“传统采油，需要给地下注水。这里则注二氧化碳至地下1000多米深处，既能降低碳排放，也能提升原油采收率。”杨永钊耐心解释。

说话间，一辆槽罐车绕过山梁，抵达井区门口。注气站站站长白成军戴上防护面罩、防冻手套，协助将槽罐里的二氧化碳卸入球形储罐。春节期间，每天要运来六七车，约150吨。

注气站里，大伙马不停蹄：6名队员，负责附近21口二氧化碳注入井。经注碳驱油，周围的受益井达89口。“各环节的温度、压力、流量等，有系统实时监测。每两小时再人工巡检一次。”巡检不分昼夜，队员们早已习惯，“夯实安全、保障生产，是最大的事。”

能源保供，科技加持。“通过注碳驱油方式，杏子川采油厂年生产原油3万吨，采收率较水驱提高8.1个百分点。”刘雪峰说，项目已具备年10万吨二氧化碳封存能力，“相当于种下90万棵树，在这山岭上，又多了一份绿意。”

一条线的守护

白福财忙活的，是“一条线”。身为杏子川采油厂巡线队队长，他要确保开采的石油能安全运输至下一个加工环节。

“我们20名队员，守护110公里长的输油管道。”说起日常巡线，白福财如数家珍：管道全线穿山越谷，9处跨越河流，5处穿越河流，途经24个村庄，翻越梁峁不计其数。

吃过早饭，队员姚海龙背上水壶，揣好干粮，从驻地出发了。今年春节，是他连续第三年在山上过年。他轮值的“野家沟—路坪湾林场”段，每天要翻3座山，耗时5小时。

拨开蒿草，一道陡坡挡住去路。姚海龙手脚并用，爬上小道。隆冬时节，路旁的沙棘、刺槐、酸枣树并不友好，他侧着身，衣袖上还是划了两个口子。

“最怕的还是夏天草里的蛇虫，再热高筒靴也得穿。”爬上山顶，姚海龙的脸冻得通红，内衣早已湿透，外套上却是一层薄冰。前方不远处，一个管道里程桩出现倾斜，他挥起铁锹，很快修整妥当。

姚海龙“翻山”的时候，白福财正带着几个队友“趟水”。不远处的沐浴河面，冰冻厚且多厚。大伙儿手握工具，在河面开凿。“管道在水下1.5米深处，凿开冰，没有彩色油花泛上来，就放心了。”白福财说。

“110公里的输油管道全线，每天都要巡护一遍。”队员们干劲满满。自2011年成立以来，巡线队已累计安全护送原油900余万吨。

太阳爬过山岗，姚海龙已近尾声。趁着山顶信号好，姚海龙拨通了家里电话。听到儿子的问候，他开心不已。下山的路上，谈及新年愿望，姚海龙不假思索：“家人平安健康，管道安全如常。”

本期统筹：吕 莉 祁嘉润

## 吉林长春长山花园社区丰富居民生活

### 社区是个大家庭

本报记者 孟海鹰 刘温馨

在吉林省长春市宽城区长山花园社区，大年初五一大早，零下20多摄氏度的严寒中，71岁的社区居民邱文凤和同伴们正在楼栋里巡查水电情况、安全隐患等。

长山花园社区居住着3100多户近7000人，网格长、楼栋长、单元长是离群众最近、懂群众最多、帮群众最快的一群人，邱文凤就是一名单元长。巡查回来，邱文凤和记者迎面遇见社区的健身舞队，队员们正戴着红围巾欢快地举起彩带。

“最近我们还新成立了拍手操队，目前已有50多名队员。”社区居民李春杰笑着说，场地、灯光、音响都是社区提供，省心又方便。近年来，长山花园社区成立了“夕阳红”艺术团，建起了民乐队、秧歌队等10多支文艺团队，节假日还会开展“趣味运动会”“百家宴”等文体活动。

“拧成一股绳，服务高效能。”已在社区工作近30年的社区党委第一书记吴亚琴说，“下一步，我们将深化社区教育和文化活动，根据需求，开设家长课堂、家风课堂、青少年课堂。”

“吃饺子喽！”中午，社区乐龄食堂，方桌上摆着一碟碟腊八蒜、花生米，热气腾腾的酸菜饺子接连出锅。老人们团团围坐，喜气洋洋。“社区是个大家庭，生活在这里，温暖、幸福！”社区居民李淑文感慨。

## 河北邢台任泽区探索适老化改造

### 居家养老更贴心

本报记者 马 晨

咬一口松软的花卷，就着小菜喝着米粥，李现敏老人和老伴吃得心满意足，“自从有了社区食堂，饭菜花样多又好吃，不仅方便，大伙聚在一起也开心。”

家住河北省邢台市任泽区游雅社区的李现敏，今年70岁，子女平时忙于工作，只能在周末来看看他和老伴。以前自己做饭，总是“糊弄事儿”，晚上把剩饭菜热一热，凑合着填饱肚子。如今在社区食堂吃饭，每顿都热乎乎，还荤素搭配。

“饭菜分为低糖套餐和低脂套餐，原本市场价8元的午餐，给老人们定价4元，80岁以上的老人免费就餐，工作人员还可送餐上门。”游雅社区食堂负责人张少波介绍，“政府投一点、社区帮一点、个人掏一点，三方合力共建共享，有效保障了餐厅正常运转。”

2022年，针对特困、高龄、失能、残疾等居家老年人群体，任泽区开展养老服务提质增能工程，推进实施居家适老化改造工作。门槛改成坡道，床边加装护栏，卫生间配备扶手和折叠式浴凳。任泽区民政局局长李贵朝介绍，在进行居家适老化改造时，按照户均2000元的标准，对改造对象予以资金补助，并根据实际情况制定改造方案，让老年人居家养老变“享老”。

截至目前，任泽区已累计建立社区日间照料服务站67家，完成居家适老化改造72户，惠及空巢独居老人2000余名。

## 河南太康县推行“医+养”托养模式

### 老有颐养乐融融

本报记者 毕京津

河南周口太康县高贤乡汪庄村颐养院里，73岁的老人李新想穿上新衣服，在护工王业荣的照料下来到康复科锻炼身体。“我每天都要骑半个小时老年康复脚踏车。”李新想说。

3年前，李新想还是卧床不起的脑溢血偏瘫患者，由于医疗条件有限，病情不断恶化。“现在身体有所恢复，真是多亏了县里推行的‘医+养’托养模式。”李新想说。

太康县民政局局长刘永新介绍，全县共有65岁以上的老年人21万余人，其中，失能、半失能特困老人有1055人。2020年，太康县着力探索推行“医+养”托养模式。通过整合政府、社会、个人资源，依托2家县公立医院、5家民营医院和8个乡镇卫生院，建成了15家“医+养”托养中心，并新建改建了托养中心食堂、餐厅、娱乐室，为失能、半失能特困老人提供门诊住院、健康咨询、疾病双向转诊等服务。

锻炼结束，李新想又和护工一起来到娱乐室，观看颐养院的老人们自编自演的春节晚会节目。“小米粥、肉丝面，蒸馒头子吃不完；胡辣汤、甜稀饭，想喝几碗喝几碗……”听着接地气的台词，李新想不时鼓掌叫好。

## 重庆丰都县大岩树村设立积分账本

### 乡村和美又宜居

本报记者 常碧罗

一大早，重庆市丰都县兴龙镇大岩树村村民罗炳田匆匆来到电力爱心超市门口，“我还有些积分，趁着年货兑换点油。”罗炳田在店里仔细挑选，又买了点日用品，“现在，通过积分兑换，买东西能省不少钱咧！”

在大岩树村，每家每户都有一个“账本”。我们与丰都县供电公司开展支部结对，以党建为引领，以“电力爱心超市”为载体，深化推广运用乡村治理积分制。“大岩树村驻村第一书记冉福雄告诉记者，党员带头开展“积分制+”活动，引导村民积极参与乡村治理、公共服务和乡风文明建设。

自从有了积分，村民越来越积极参加公益志愿、电商培训等活动。一年下来，老湛一家有了200多分。“我家用积分兑换了2袋大米、8块香皂，还有很多别的东西。”村民余宗明乐得合不拢嘴，“政策给了咱这么多优惠，自己更要加油干。”积分制让村民尝到了甜头。“现在，村里组织村民进行培训学习、乡风建设、电动农具推广等活动时，大伙都非常积极。家家户户更注重卫生，邻里关系也比以前更和谐了。”冉福雄说，“奖励积分定期在村两委进行公示，接受全体村民监督。”

湛成明在门上挂好灯笼：“新的一年，咱要把这日子过得红红火火！”

## 云南陇川县吕良村发展特色产业

### 种桑养蚕促增收

本报记者 徐元锋

新春时节，云南省德宏傣族景颇族自治州陇川县陇把镇吕良村的桑树地里绿意盎然，村民们忙得顾不上擦汗。德宏州一年几乎都是“无霜期”，利于生产高品质蚕丝。陇川县农业农村局蚕桑办主任张晓庆介绍，为了降低农户养殖风险，县里摸索出“小蚕共育模式”，由缫丝公司向农户提供桑苗、小蚕并垫付建设蚕室大棚所需物资，待回购蚕茧时再

抵价扣除。当地还推行地面养蚕、桑树枝条养蚕等简单易行的养蚕技术。截至目前，德宏州建成小蚕共育基地25个，其中陇川县14个。

走进村民排扎丁家，这名32岁的景颇族妇女正在整理菌包。11月到来年3月，是养蚕的空闲期，桑树枝条粉碎后可以制作菌包，菌包用完再粉碎还田当绿肥。“蚕桑+蘑菇”形成循环农业链条。陇川县委副书记寸纯介绍，目前全县种桑5万多亩，覆盖了九成行政村，带动农户3500余户，年均增收1万余元。

## 新春走基层