

# 量 观

# 查证新征程 建功新时代

面对多年罕见的能源紧张,2021年山西原煤 产量再创新高,较上年增产1.3亿吨。煤炭产量 大幅增加,山西发展的含"绿"量有何变化?近日 新华社记者在山西省部分产业园区进行探访。

#### 煤矿有了新标签:绿色、智能

轻点屏幕上的"一键启动",井下采煤机、运 输机等设备就相继联动运转。在晋能控股集团 塔山煤矿地面调度中心,伴随着各类数据的变化 跳动,滚滚"乌金"顺着传送皮带奔向地面。

"井下设备出现故障,视频电话可以从井下 直接打给设备商远程诊断,过去一出问题就可能 停工数日。"塔山煤矿副总经理张兴说,依托智能 化开采设备和技术,采煤工效提升了42%,生产 能耗较以往降低了5%以上。

在山西,类似的智能化采掘工作面已建成 328处,21座煤矿实现5G入井。得益于持续推进 的供给侧结构性改革,山西煤炭先进产能占比从 亮 2016年时不足30%,跃增至当前的75%以上。

山西保障能源安全供应的能力也有所提 升。去年下半年,山西连续6个月煤炭月产量超 晓 亿吨;四季度向16个省区市保供电煤4356万吨, 合同完成率106%。

井工采煤,不可避免地会产生煤矸石,会破坏 地下水资源,还会导致地面沉陷。为最大限度减少 生态破坏,山西自2019年起试点推进煤矿绿色开 采。为解决煤矸石大量堆放带来的环境污染问题, 山西焦煤集团东曲矿组建科研团队,将矸石回填至 井下,实现"产矸不见矸"的同时,还可增加原煤回

山西省能源局副局长王茂盛表示,2022年山 西将再建成500个智能化采掘工作面,重点推进 40座煤矿绿色开采试点,确定25座试点煤矿开展 井下矸石智能分选和不可利用矸石返井建设。

#### 清洁能源发展按下"快进键"

3月4日11时许,山西新能源发电出力突破2200万千瓦关口,占当时全省 发电出力的61.3%,创历史新高。

在位于黄河沿岸的芮城县陌南镇庄上村,全新的用电方式描绘出"零碳 村镇"的绿色前景。"分布式光伏+储能+直流配电+柔性负荷",不少村民感叹, "以前用电掏钱,现在发的电自己用,用不了还可以卖钱"。

"这么大的屋子,一点儿也不冷,灰渣没了,花钱还少,利用太阳能取暖就 是好。"在介休市绵山镇董家庄村,通过综合利用太阳能和地热能,这个太阳 能跨季清洁取暖试验示范项目赢得了村民们的好评。

新能源装机的大幅提升,带动抽水蓄能、新型储能等储能行业走上发展 "快车道"。去年10月,全球首套1兆瓦时钠离子电池储能系统在山西转型综 合改革示范区成功并网,至今累计充电量近10万千瓦时。

2021年以来,山西已发布10余项有关储能的政策,几乎覆盖各个应用领 域,尤其是在可再生能源配置储能、辅助服务、用户侧储能等领域进行深入布 局,全省共有25个独立或共享储能项目备案,项目总投资超240亿元。

电力绿色化转型步伐也明显加快。山西国锦煤电公司连续两个供热期 参与深度调峰2000多小时,为风电、光伏等清洁能源让渡电量近2亿千瓦 时。国网山西省电力公司数据显示,目前山西已有1580万千瓦的煤电机组完 成灵活性改造,有效助推新能源消纳。

## 低碳转型迎来新"风口"

位于太原市的清徐精细化工循环产业园,过去让人头疼的焦炉煤气被制成高纯 度氢。乌烟瘴气的生产场面不见了,园区里一排排绿树成荫。山西美锦华盛化工 新材料公司负责人姚俊卿说,项目完全建成后每年可减少26.4万吨二氧化碳排放。

"我们正在规划布局投资50亿元的氢能产业科技园,以氢能汽车整车制 造、高纯氢存储运输、加氢站建设为一体,探索传统产业与氢能产业协同发展 新模式。"姚俊卿说。

在大唐云冈热电厂,排出的烟气顺着蜿蜒的管道进入捕集设备,经过冷却、吸 收等多道程序,成为高纯度的液态二氧化碳,最终转化为碳纳米管及其下游产品。

'二氧化碳是温室气体,但也可以转化为巨大财富。"山西清洁碳经济产 业研究院院长宋维宁拿着一瓶黑色粉末告诉记者,这种从烟气里提炼出的碳 纳米管新材料,正是新能源汽车锂电池的电极材料。

依托技术创新,传统产业在绿色改造中迸发新动能。同时,山西创新电 力交易机制,对战略性新兴产业用户实行优惠电价交易,将资源优势转换为 发展优势。2021年,山西战略新兴产业电力交易电量达155.29亿千瓦时,可 降低企业用电成本30.28亿元。

政策利好之下,高新技术企业纷纷落户,中电科、百度、上海凯赛生物等 在山西大规模投资。越来越多年轻人、企业家怀揣梦想,来到这片黄土地,准 备一展抱负。 新华社太原3月16日电

## 中央宣传部、中国科协等6部门部署 开展"最美科技工作者"学习宣传活动

中央宣传部、中国科协、科技部、中国 科学院、中国工程院、国防科工局6 部门联合印发《关于开展 2022 年"最 美科技工作者"学习宣传活动的通 知》,继续在全社会广泛开展"最美科 技工作者"学习宣传活动。

通知强调,学习宣传活动要以习 近平新时代中国特色社会主义思想 为指导,深入贯彻党的十九大和十九 届历次全会精神,持续深化党史学习 教育,深入挖掘一批爱党爱国爱社会 主义、坚持科技为民把论文写在祖国 大地上的优秀科技工作者典型,团结 引领广大科技工作者坚持"四个面 向",学习最美、争当最美,为高水平 科技自立自强贡献智慧力量,以饱满 的精神状态和昂扬的奋斗姿态迎接 党的二十大胜利召开。

通知明确,学习宣传活动由广泛 动员、组织推荐、宣传展示、专家遴选、 集中发布、深入学习等环节组成。突 出基层一线,聚焦青年科技工作者典

新华社北京3月18日电 近日,型,重点遴选在前沿领域和基础研究 领域作出重要贡献、为解决经济社会 发展瓶颈制约或应对国家安全重大挑 战作出重要贡献、推动科技成果转化 应用为构建新发展格局作出重要贡 献、为保护人民群众生命安全和身体 健康作出重要贡献,以及为乡村振兴、 共同富裕、公众科学素质提升作出重 要贡献的优秀科技工作者。

通知指出,要把"最美科技工作 者"学习宣传活动与党史学习教育常 态化长效化有机结合,营造科技界踔 厉奋发、实干兴邦的浓厚氛围。充分 发挥典型示范激励作用,广泛开展巡 回报告、学习实践、志愿服务等活动, 讲好新时代科技工作者的感人故事, 讲实科技界优良学风建设的累累硕 果,讲透科学家精神作为中国共产党 人精神谱系重要组成部分的深刻内 涵。健全"我为群众办实事"的有效 机制,进一步密切科技工作者与群众 之间的联系,在全社会营造尊重知 识、尊重人才的良好氛围。

吕梁康明眼科医院 9 地址: 吕梁市离石区滨河北中路109号

# 战"疫"时不我待 坚持就是胜利

## 一从严抓好疫情防控工作述评

□ 新华社记者

17日,中共中央政治局常务委员会 召开会议,分析新冠肺炎疫情形势,部署 从严抓好疫情防控工作。中共中央总书 记习近平主持会议并发表重要讲话。

从深刻认识当前国内外疫情防控的 复杂性、艰巨性、反复性,到提高科学精准 防控水平,再到统筹好疫情防控和经济社 会发展……大家表示,把思想和行动统一 到习近平总书记重要讲话精神上来,坚定 信心,坚持不懈,抓细抓实各项防疫工作, 尽快遏制疫情扩散蔓延势头,最大限度减 少疫情对经济社会发展的影响。

### 疫情较为严重的地方:"要把 防疫工作放在第一位,尽锐出战, 决战决胜"

这是疫情严峻复杂的时刻—— 全球新冠肺炎疫情进入第四波流 行,至今仍保持在高位水平。

进入3月,疫情波及我国28个省份。 3月1日至14日,本土疫情累计报告 感染者已经超过1.5万例。目前中高风 险地区已超过400个。

会议指出,近期全国本土聚集性疫情 呈现点多、面广、频发的特点。要压实属 地、部门、单位、个人四方责任,落实早发 现、早报告、早隔离、早治疗要求,从严从 实开展防控工作,加强对疫情重点地区的 防控指导,快速控制局部聚集性疫情。会 议要求,疫情较为严重的地方,要把防疫 工作放在第一位,尽锐出战,决战决胜。

当前,吉林省疫情仍在高位流行。吉 林省委有关负责人在长春市九台区现场 办公时表示,要保持刻不容缓、不眠不休 的拼劲干劲,以坚决果断措施迅速扭转疫 情态势,彻底有效遏制疫情扩散蔓延。

持续推进多轮感染者筛查、重点区 域管控。截至3月17日8时,吉林市共 排查出密接 23895 人、次密接 23795 人, 以上人员均已落实管控措施。

进一步优化流程,持续开展"敲门行 动""扫地行动",确保应检尽检、不落一人。

17日,吉林市新三轮核酸检测已经启 动。目前共接收省调拨抗原检测试剂179.2 万人份,各项防控措施正在加紧推进。

3月14日至20日,深圳在全市范围 内开展三轮全员核酸检测,同时全市机关

事业单位居家办公,非城市保障型企业停 止运营或居家办公,停止一切非必要流 动、活动,全市公交、地铁停运,全市社区 小区、城中村、产业园区实行封闭式管理。

"我们始终把市民群众安危冷暖放 在心上,着力化解疫情防控措施给市民 朋友带来的不便。"在17日举行的疫情 防控新闻发布会上,深圳市人民政府副 秘书长黄强说。

最新数据显示,山东省新增病例主 要出自隔离管控区的重点人群。青岛莱 西、威海、淄博等地16日报告病例均来 自隔离管控人员。滨州市正加大流调溯 源、核酸检测、隔离管控力度,坚决切断 社会面传播链

划定封控区、管控区、防范区,分区 分级差异化精准防控……面对当前疫 情,青岛莱西采取措施,竭尽全力开展疫 情歼灭战。

15日,上海市政府副秘书长、上海市 疫情防控领导小组办公室主任顾洪辉表 示,上海本土疫情目前呈多点散发、多链 并行、隐匿传播、快速蔓延态势,正处于 疫情应急处置的关键阶段。

全市两级疫情防控指挥体系 24 小 时运转,上海全力做好管控区域人员服 务保障;进一步严格医院、学校等人员密 集场所的防控措施;综合流调情况和"热 力图"等,对重点区域进行较大范围的主

对于疫情较为严重的地方而言,要 以时不我待的精神抓实抓细疫情防控各

## <mark>"不断提升分区分级差异化精</mark> 准防控水平"

在严峻复杂的疫情防控时刻,习近 平总书记强调,要始终坚持人民至上、生 命至上,坚持科学精准、动态清零,尽快 遏制疫情扩散蔓延势头。

落实"四早",第一时间快速有效处 置疫情—

吉林、广东、山东、河北、云南、黑龙 江……疫情发生以来,国务院联防联控 机制综合组迅速派出工作组,赴多个省 份指导疫情处置工作。

吉林农业科技学院,聚集性感染牵

动人心。300辆大型客车、6556名学生、 85 名带队老师……每个人身着防护服, 带着行李排队有序上车。3月11日一 早,学生已全部转运隔离。

推动组织开展高质量的全员筛查, 指导建设方舱医院,调用征用酒店、保障 房等扩充隔离房间……目前制约吉林省 疫情防控的瓶颈问题基本得到解决。

分区分级,有针对性、差异化精准防

习近平总书记强调,不断提升分区 分级差异化精准防控水平。

科学应对奥密克戎传播快、隐匿性强 的新特点,我国疫情防控措施不断升级。

划定最新封控区、管控区、防范区 ……北京市东城区严格落实分级精准管 控。封控区内实行"区域封闭、足不出 户、服务上门",管控区范围内实行"人不 出区、严禁聚集"

优化病例发现和报告程序,对病例实 施分类收治,轻症实行集中隔离管理…… 3月15日公布的《新型冠状病毒肺炎诊疗 方案(试行第九版)》做出针对性调整。

加强疫苗、快速检测试剂和药物研 发等科技攻关,使防控工作更有针对 性。启动新冠疫苗序贯加强免疫接种, 采用核酸和抗原检测相结合,将国家药 监局批准的两种特异性抗新冠病毒药物 写人最新版诊疗方案……

织密筑牢重点地区、重点人群防护

会议强调,要加强学校等重点场所 常态化防控,压实主体责任,做实做细防 控措施和应急预案。

-些中小学调整为线上教学,对于 出现师生感染的地区严格落实"转运、治 疗、救治、隔离"工作。把疫情防控常态 化各项措施落到实处,守护好师生健康

疫情防控的重中之重是外防输入, 重点是口岸,关键是闭环。

会议强调,要压实口岸地区防控责 任,充实口岸防控力量,健全常态化防控 机制,补齐短板弱项,筑牢外防输入防线。

"努力用最小的代价实现最大 的防控效果"

习近平总书记强调,要保持战略定 力,坚持稳中求进,统筹好疫情防控和 经济社会发展,采取更加有效措施,努 力用最小的代价实现最大的防控效果, 最大限度减少疫情对经济社会发展的影

打疫情防控阻击战,实际上也是打 后勤保障战—

会议强调,要保持群众正常生产生 活平稳有序,做好生活必需品生产供应, 保障好群众就医需求。

"菜篮子"出得了村、上得了桌。一 条条火热的生产线、畅通的物流动脉,支

撑起按下"慢行键"的城市。 在北京协和医院,内科楼及老楼区 域的保安队长张俊林和同事们每天都会 在综合服务台给予患者或家属帮助,让

群众在疫情下及时就医,是他们的心愿。 努力用最小的代价实现最大的防控 效果,最大限度减少疫情对经济社会发

展的影响-一手防疫情,一手备春耕。目前,农 业大省吉林成立了9个备春耕生产综合

服务组,通过电话、微信等线上方式,及 时指导各地区有序开展备春耕生产,确 保不误农时。 截至3月14日,吉林省备春耕生产

资金已筹集80.3%,种子、化肥到户到位 率分别达73.8%、50.7%。指导农民检修 维护农机具99万台套。

疫情形势越是严峻,越要保持战略 定力,坚持稳中求进——

深圳在阻击本土疫情、支援香港抗疫、 保障城市平稳有序运行三条战线上同时作 战、全力以赴,稳定全市疫情防控大局。

面对世纪疫情,我国坚持"外防输 人、内防反弹",最大限度保护了人民生 命安全和身体健康,经济发展和疫情防 控保持全球领先地位,充分体现了我国 防控疫情的坚实实力和强大能力,充分 彰显了中国共产党领导和我国社会主义 制度的显著优势。

扫除新冠肺炎疫情阴霾,促进经济 社会恢复发展,让我们携起手来,落实好 习近平总书记重要讲话精神,坚持就是 胜利!

新华社北京3月17日电

# 山西省保障农民工工资支付办法

(上接1版)

第五条 工会、共产主义青年团、妇女 联合会、残疾人联合会等组织按照职责依 法维护农民工获得工资的权益。

第六条 建设单位应当与施工总承包单 位在工程施工合同中约定向农民工工资专 用账户拨付人工费用的周期和拨付日期、拨 付数额或者占工程款的比例,并按照约定足 额拨付到位。拨付周期不得超过1个月。

政府投资工程应当按照合同约定科 学制定拨付计划,按时足额向农民工工资 专用账户拨付人工费用。

第七条 建设单位应当按照项目成立 由建设单位、监理单位、施工总承包单位 和分包单位相关人员组成的拖欠农民工 工资问题预防调处机构,排查风险隐患、 调处农民工维权诉求。

第八条 施工总承包单位或者分包单 位应当与农民工订立劳动合同,进行用工 实名登记进场施工,通过建筑工人实名制 管理信息平台进行农民工实名制管理。

施工总承包单位应当在工程项目部 配备劳资专管员,落实项目用工实名制,动 态更新农民工实名制管理信息;监督管理 分包单位劳动用工情况,审核分包单位编 制的农民工身份信息、考勤记录、计薪计酬 和工资支付等资料。分包单位应当予以配

第九条 施工总承包单位施工前应当 在项目所在地设立农民工工资专用账户, 账户资金信息纳入相关部门的监控预警

施工总承包单位有两个以上工程建

(上接1版)山西东韩电供热科技有限公 司发热瓷砖制造与生产项目负责人任海 军啧啧称赞。

大力推进"承诺制+标准地+全代办" 改革,创造性推出"项目管家"服务制度, 为项目建设和企业发展打造一流营商环 境,是我市对标国家和省要求我市落实的 改革试点,有效推进改革工作的一个生动 体现。去年以来,我市汇聚改革合力,明 确了全市改革发展12个重点课题,全力 抓好转型发展、生态建设和改善民生各项 工作,建设美丽幸福吕梁。

围绕打造一流创新生态,吕梁深入推 进省校合作"12大基地"建设,与80余所 省内外高校合作实施项目296个,与太原 理工大学合作建成吕梁产业技术研究院,

设项目的,可以在已经设立的农民工工资 专用账户下按照项目分别管理。

第十条 施工总承包单位应当按照规

定在农民工工资专用账户中足额存储工 答保证金。 工资保证金可以用银行保函、工程担

保公司保函或者工程保证保险替代。 有关部门和单位应当按照有关规定 落实工资保证金减免措施。 第十一条 施工总承包单位对农民工

工资支付负总责,应当按月通过农民工工 资专用账户直接将工资拨付至农民工本 人的银行账户。 分包单位应当按月考核农民工工作

确认后交施工总承包单位,委托施工总承 包单位代发农民工工资。 第十二条 施工总承包单位应当在施 工现场人口处、项目部和生活区域的醒

量并编制工资支付表,经农民工本人签字

目位置分别设立维权信息告示牌,明示下 列事项:

(一)建设单位、施工总承包单位以及 所在项目部、分包单位、相关行业工程建 设主管部门、劳资专管员等信息;

(二)当地最低工资标准、工资支付日

(三)工资保证金存储情况;

(四)相关行业工程建设主管部门和 劳动保障监察投诉举报电话、劳动争议调 解仲裁申请渠道、法律援助申请渠道、公 共法律服务热线等信息。

第十三条 县级以上人民政府人力资 源社会保障、住房城乡建设、交通运输、水

资支付保障各项制度的落实情况进行监 督检查。对新开工项目应当在农民工进 场施工之日起1个月内完成实地检查。

县级以上人民政府审计机关和相关 主管部门应当依法对政府投资工程项目、 国有企业工程项目农民工工资支付情况 进行审计和稽查。

第十四条 县级以上人民政府人力资 源社会保障行政部门、相关行业工程建设 主管部门和发展改革、市场监督管理、行 政审批服务管理等部门,应当依法建立以 信用为基础的农民工工资支付监督管理 机制和反馈机制,对农民工工资支付实行 事前、事中、事后监督管理。

第十五条 县级以上人民政府人力资 源社会保障行政部门和其他有关部门应 当建立拖欠农民工工资违法行为的投诉 举报制度,公开投诉举报电话、邮箱、网站 等,畅通投诉举报渠道,处理投诉举报案

第十六条 拖欠农民工工资案件应当 当日受理。一般案件应当在3日内将事 实核实清楚,并清偿到位;重大、疑难、复 杂案件根据有关规定限期清偿到位。

第十七条 拖欠农民工工资案件发生 地县级人民政府主要负责人是解决拖欠 农民工工资问题的第一责任人。设区的 市人民政府负责督办工作。

用人单位、实际施工人应当承担拖欠 农民工工资的清偿责任。

第十八条 用人单位、实际施工人不 得以拖欠农民工工资为由组织、唆使、雇

利等部门应当对工程建设项目农民工工用农民工讨要工程款、劳务费或者其他赔 偿补偿费。

> 第十九条 对超过法定受理时效的拖 欠农民工工资投诉、举报线索,有关部门 应当依法开展调查,维护农民工劳动报酬

> > 第二十条 拖欠农民工工资相关的行

力资源社会保障行政部门会同有关部门 制定。 第二十一条 县级以上人民政府及相 关行业工程建设主管部门应当对涉及农 民工工资的突发事件和舆情进行监测、处

置。因拖欠农民工工资引发群体性事件、

政处罚自由裁量权基准,由省人民政府人

极端事件和舆论炒作事件的,对有关责任 人员依法依规追究责任。 第二十二条 用人单位未按期清偿农 民工工资的,由县级以上人民政府人力资 源社会保障行政部门责令限期改正,并给 予通报批评;逾期不改正的,对用人单位 法定代表人、主要负责人和直接负责的主

管人员处5000元以上10000元以下的罚

第二十三条 以编造虚假事实、缠访闹 访、恶意造谣传谣等非法手段讨要农民工 工资扰乱公共秩序的,由公安机关依法处

第二十四条 公职人员在履行农民工 工资支付工作监督管理职责过程中滥用 职权、玩忽职守、徇私舞弊的,依法依规给

予处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任。 第二十五条 本办法自2022年3月1

日起施行。

## 在转型中"破茧成蝶"

选派 120 名科技特派员入企服务,新申报 7个省级众创空间、8个省级重点实验室, 认定高新技术企业38户,引进硕士研究 生104名,建成吕梁专家港、人才港、人才 公寓三大综合服务体,拿出810万元隆重 表彰奖励了53个优秀人才(团队)。

围绕打造一流营商环境,吕梁全面推 行企业开办全程网办、4小时办结,推行项 目审批"一站式"代办服务,优化行政审批 流程,实现311个事项"一窗受理"、113个 事项"一件事一次办",政策兑现综合服务 平台"吕梁政企通"上线,已为15家企业 兑付政策资金840万元。吕梁综合信用 指数连续10个月位列全省第一。 围绕深化开发区改革,吕梁出台推进

开发区高质量发展21条举措,滚动推进 "三个一批",9个开发区(示范区)签约项 目113个、总投资499.6亿元,开工项目 127个、总投资301.5亿元,投产项目104 个、总投资235.2亿元,开工、投产、达效 "三率"均高于全省平均水平。

围绕深化国资国企改革,吕梁对全市 党政机关和事业单位经营性国有资产实 行统一监管,329户国有企业中154户完

成公司制改革、164户清理注销或重组整 合,"三供一业"分离移交所涉22户企业 的职能移交、资产划转、维修改造全部完

一个个重大项目落地生根、源头发 力;一项项新技术走出实验室、进入车间; 产业经济加速崛起,发展效质稳步提升 ……这正是我市正在发生的深刻变化。

与新时代、新思想接轨,是我市寻求 高质量发展的战略选择。踏上高质量发 展道路的雄关,吕梁,这片红色的土地必 然会站上新的起点,实现新的跃升。

本报社址:吕梁市离石区八一街10号 邮编:033000 排版:吕梁日报社激光照排中心 地址:吕梁市离石区八一街10号 印刷:吕梁市印刷厂 地址:吕梁市离石区滨河南西路68号 发行:中国邮政集团有限公司吕梁市分公司 广告刊登热线:0358—8229858 全年订价:396元