

到2026年煤矿智能化产能不低于60%

据人民日报 近日,国家矿山安监局等七部门印发《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》,提出到2030年,建立完备的矿山智能化技术、装备、管理体系,实现矿山数据深度融合、共享应用,推动矿山开采作业少人化、无人化,有效防控重大安全风险,矿山本质安全水平大幅提升。

意见从强化顶层设计、坚持创新驱动、加快数字化进程、拓展智能化场景、提高整体应用水平等方面提出20项具体举措,深入推进矿山智能

化建设,推动矿山安全治理模式向事前预防转型。意见提出,到2026年,建立完整的矿山智能化标准体系,推进矿山数据融合互通,实现环境智能感知、系统智能联动、重大灾害风险智能预警,全国煤矿智能化产能占比不低于60%,智能化工作面数量占比不低于30%,智能化工作面常态化运行率不低于80%,煤矿、非煤矿山危险繁重岗位作业智能装备或机器人替代率分别不低于30%、20%,全国矿山井下人员减少10%以上,打造一批单班作业人员不超过50人的智能化矿山。

四代劳模 匠心为国



4月28日,丁建国、王文革、曾国荣、孔德超(从左到右)查看线圈制造图纸。

华灯初上,部分城市居民家中,智能家电已提前拉上窗帘、打开空调,静等主人的归来;忙碌的工厂车间内,机器高速运转……

变压器在电力输送中起着重要作用,而线圈是变压器的“心脏”。在变压器的研制过程中,无论是过去10千伏变压器的线圈,还是

这一切,都离不开稳定的电力保障,离不开大型变压器的技术革新,离不开国家智能电网的发展,饱含着一代代电力工匠的汗水和辛勤付出。

4月28日,笔者走进西安西电变压器有限责任公司(以下简称“西电西变公司”),在这里聆听了一个线圈绕线岗位上四代劳模的感人故事。50年间,他们用一丝不苟的工匠精神,参与我国变压器关键技术

的创新变革,见证了我国电力事业从起步到辉煌的艰辛历程。
绕线圈 他干的就是几十年

现在1000千伏变压器的线圈,都需要手工操作来完成生产。

新中国成立初期,国家电网建设还不完善,能生产变压器的厂家很少。1966年,原上海电机厂变压器生产线整体西迁至西安。1970年,丁建国成为原西安西电变压器厂的一员。

“刚进厂工作的时候,厂里装备少,只有十多台卧式绕线机。”已经退休的丁建国告诉记者,“20世纪70年代初期,我们线圈绕制岗位有40人,大型产品每月只能生产3台左右,主要用于西北地区的刘家峡等电站。”

线圈的质量决定着变压器的性能和使用寿命。线圈绕线手工操作技术性很强,没有三五年的历练,很难成为一名成熟的绕线技术工。

丁建国虚心向师傅学习操作技术,总结工作经验,很快掌握了绕线基本技能。在变压器制作过程中,线圈的每个线饼都必须绕紧,表面的平整度要控制在±1毫米以内,并且导线绝缘不能有一点点破损。这些看似简单,但极为繁琐的重复劳动,丁建国一干就是几十年。

1970年至1990年,西电西变公司的变压器生产能力从10千伏一步步发展到500千伏。丁建国每个月都超额完成线圈生产任务,他曾经一年干过别人两年才能干完的活儿。

1995年春节前,为了完成一台价值百万元的电抗器线圈绕制,丁建国带着徒弟王文革一直工作到大年三十晚上。他一边工作,一边叮嘱着技术规范:“每一个焊接点要比原线圈厚0.2毫米,不能让一个焊接点影响变压器质量。”

丁建国用他的技术和品格,深深影响着周围的人。他埋头苦干、忘我工作的精神,为厂里的技术工人树立了标杆。在他的带领下,徒弟王文革也为国家重点工程立下汗马功劳。

1995年,丁建国被授予“全国机械工业劳动模范”荣誉称号。(下转第二版)

筑梦现代化 共绘新图景

三秦劳动者风采



把发展特色优势产业作为主攻方向

习近平总书记在主持召开新时代推动西部大开发座谈会时强调,要坚持把发展特色优势产业作为主攻方向,因地制宜发展新兴产业,加快西部地区产业转型升级。这为西部地区培育新质生产力、推动经济高质量发展指明了发展方向。

以特色优势产业为主攻方向,是地区发展的关键一招。地方在发展新兴产业时,要避免不顾自身条件一哄而上,只有根据当地资源禀赋,因地制宜找准特色优势产业,寻求差异化发展,才能真正将特色优势转化为产业优势。

西部地区包括12个省份,拥有全国72%的国土面积、27%的人口,在维护国家生态安全、水安全、能源资源安全、国防边境安全等方面具有重要战略地位。明确西部地区发展特色优势产业,既是从大处着眼,将西部大开发放到中国式现代化建设全局中定位思考、统筹推进;也是从细处着手,根据各地禀赋条件、发展潜力等差异,因地制宜、分类施策。

精准把握西部地区特色优势产业是前提。西部大开发战略实施以来,我国西部地区发展环境不断改善,经济水平持续提升。西部地区拥有丰富的水力、煤炭、石油、天然气和风能等资源,特色优势产业包括光伏、风力发电等新能源产业及煤化工、石油化工、盐化工等精细化工产业、新材料产业等。同时,西部地区在航空航天装备、汽车装备、电子信息等新兴产业方面也形成了特色优势。

创新是发展特色优势产业的关键所在。一方面,要围绕区域发展重大需求,构建科技创新平台,集聚产业科技创新资源,加强产学研合作体制机制创新,优化科技创新政策环境,强化科技创新对区域发展的支撑作用;另一方面,要科学布局科技创新、产业创新,实现创新链和产业链的深度融合和有效衔接,以科技创新推动产业创新。尤其要注重推动技术创新赋能传统优势产业升级、提质、增效,推进重点行业设备更新改造,提高资源综合利用效率和产品精深加工程度。同时,要因地制宜探索发展现代制造业和战略性新兴产业,布局建设未来产业,形成地区发展新增长极。

统筹推进特色优势产业转化为发展优势。这既包括地区之间的融合发展,也包括区域之间的协同共进。在西部地区立足自身技术实力和产业基础发展特色产业的同时,国家也要加强顶层设计和统筹规划,加大对基础性、公共性、通用性等领域的投入,加强政策引导,避免地方重复建设、过度竞争,推动形成协同互促的良性发展局面。同时,还要深化东中西部科技创新合作,为西部地区培养引进高层次科技创新人才创造良好条件,建好国家自主创新示范区、科技成果转化示范区。要推动地区优势互补、携手共赢。(金观平)

铜川市总工会召开会议学习习近平总书记重要讲话

本报讯(记者 王何军)5月7日,铜川市总工会召开2024年第五次主席办公会,学习习近平总书记重要讲话指示文章、省委书记赵一德看望我省劳模工匠代表并座谈时的讲话精神,研究贯彻落实措施。铜川市人大常委会副主任、市总工会主席赵雅玲主持并讲话。会议强调,各级工会要深刻领会习近平总书记重要讲话精神的实质和重大意义,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,团结引导广大职工坚定不移跟党走。要把习近平总书记和党中央的关怀厚爱、殷切期望转化为实干担当、拼搏奋斗的强大动力,围绕深化拓展“三个年”活动和助力“四个经济”发展,实施好铜川市第九届职业技能大赛和主题劳动竞赛,组织广大职工建功立业、创新创造,以优异成绩迎接新中国成立75周年。

全国老年人太极拳健身大联动(陕西分会场)在宝鸡举行

本报讯(记者 郝佳伟)5月7日,2024年全国老年人太极拳健身大联动(陕西分会场)在宝鸡举行。中国老年人体育协会副主席、陕西省老年人体育协会主席郭大为宣布活动启动,宝鸡市老年人体育协会主席田来锁主持,宝鸡市副市长余俊臣致欢迎词。此次活动是中国老体协为贯彻落实

全民健身和积极应对人口老龄化国家战略,弘扬民族优秀传统文化,大力推广普及太极拳运动的一项重要活动,由陕西省老体协主办,宝鸡市体育局、宝鸡市老体协和金台区人民政府承办。宝鸡市老体协太极拳专委会、全市13个县区老体协约500余人参加启动仪式。

在启动仪式上还进行了安塞腰鼓、柔力球、空竹和陈氏十八精要太极拳、杨氏十三刀、传统杨式28式太极拳、太极功夫扇、32式太极剑等项目的展演。2018年以来,中国老体协已连续6年开展全国老年人太极拳健身大联动活动,2024年全国老年人太极拳健身大联动的主会场设在广东省佛山市。



项目全景。

近日,由陕西化建承建的裕龙石化4000万吨/年炼化一体化项目(一期)经过两年不懈努力,即将进入中交阶段。该公司承建项目炼油罐区储运三、五标段共66台储罐,以及3#、4#两套40万吨/年聚丙烯装置和5#30万吨/年聚丙烯装置。该项目位于山东省烟台市龙口市黄山馆镇裕龙岛,是国家“十四五”重点建设项目。通讯员 贾玉波 李诗琪 摄

摸清“危害底数”加强帮扶中小微企业——

我国职业病防治再出“组合拳”

建立可能存在职业病危害的用人单位数据库,推动中小微企业规范职业健康管理,提高职业病防治机构技术支撑能力和服务质量……国家卫生健康委、国家疾控局近日公布“三项行动”具体工作方案,以“组合拳”方式进一步提升我国职业病防治水平。

据了解,包括《职业病危害项目申报扩面行动(2024-2025年)工作方案》《中小微企业职业健康帮扶行动(2024-2025年)工作方案》《职业病防治机构提质合规行动(2024-2025年)工作方案》在内的“三项行动”,就摸清职业病防治“危害底数”、保障中小微企业劳动者职业健康权益、健全技术支撑体系等分别布置了工作目标,明确了工作要求。

开展职业病危害项目申报扩面行动

职业病危害项目申报是科学防治、精准

施策的基础,更是用人单位的法定义务。

《职业病危害项目申报扩面行动(2024-2025年)工作方案》提出,通过开展职业病危害项目申报扩面行动,到2024年底,工业领域职业病危害严重行业用人单位职业病危害项目申报达到全覆盖;到2025年底,职业病危害严重行业10人及以上用人单位职业病危害项目申报应报尽报。

建立可能存在职业病危害的用人单位数据库,开展职业病危害项目申报告知动员、工作分析调研,开展用人单位职业病危害项目申报入户指导……该方案对相关目标实施路径给予指引。

开展中小微企业职业健康帮扶

中小微企业是经济社会发展中的中坚力量,对于推动高质量发展、促进就业等方面具有重要意义。

确定重点帮扶对象、建立帮扶团队,指导企业对所有工作场所进行职业病危害因素辨识,建立一套实用的职业健康管理制度,开展一次现场职业病危害告知和防护用品配置指导、举办一次职业健康培训、开展一次超标准职业病危害治理……《中小微企业职业健康帮扶行动(2024-2025年)工作方案》从多个维度明确工作任务。

方案提出,2024年和2025年,实现每年每省中小微企业帮扶数量平均每个县区不少于20家;到2025年底,帮扶企业职业病危害项目申报率、工作场所职业病危害因素定期检测率、职业健康检查开展率、职业健康培训率均达到100%。

国家卫生健康委职业健康司有关负责人表示,下一步将继续完善相关政策,从制度上推动中小微企业提高防治水平,更好保障劳动者的职业健康权益。

规范和开展职业病危害监测评估

职业病防治机构是职业病防治体系的重要组成部分,是推进职业健康事业高质量发展的重要支撑。《职业病防治机构提质合规行动(2024-2025年)工作方案》明确到2025年底要实现的目标:疾控中心或职业病防治院所规范开展职业病危害因素监测,承担85%以上监测任务;职业卫生、放射卫生技术服务机构按照有关规定填报技术服务信息报送卡,上报率达到100%……

根据方案,有关部门将采取加强职业卫生、放射卫生技术服务活动中事后监管、规范职业健康检查和职业病诊断管理、加强人才队伍建设等措施,推动职业病防治机构高质量发展,为职业病防治工作、保护劳动者职业健康提供更加有力的保障。

新华社记者 李恒 董瑞平 顾天成

根治欠薪典型案例 最高检与全总发布

据工人日报 最高人民检察院与全国总工会日前联合发布一批根治欠薪典型案例,旨在落实根治欠薪专项行动的部署和“一函两书”制度,依法推进拖欠劳动者工资问题解决。

此次发布的典型案例共4件,分别是上海某餐饮公司劳动欠薪行政非诉执行检察监督案、安徽某建筑劳务公司等欠薪行政非诉执行检察监督案、河南某农业物资销售公司欠薪行政非诉执行检察监督案、湖南某教育公司逃避支付劳动报酬行政非诉执行检察监督案。据介绍,典型案例集中干建筑业、服务业等欠薪多发领域,聚焦企业恶意注销致使劳动者工资支付不到位、执行难等急难愁盼问题,或通过组建跨部门办案团队,或建立多部门信息互通和工作衔接机制,形成治欠保薪工作合力。

今年2月,最高检与全总联合印发《关于协同推进运用“一函两书”制度保障劳动者权益工作的通知》,进一步强化检察机关和工会协同保护劳动者合法权益。全总实施了涉工法律规定执行监督专项行动。今年年初,全总修改了《工会劳动法律监督办法》,拓展了劳动法律监督范围,规范监督流程,以“一函两书”为抓手,推动解决欠薪、违法安排超时加班等问题,切实维护好劳动者合法权益,推动构建和谐劳动关系。

与此同时,全总与最高检、最高法建立了工会劳动法律监督“一函两书”工作协同协作机制。目前,上海、天津、湖北、江西等省(市)总工会先后与检察机关出台协同协作开展劳动法律监督的工作意见;贵州、云南等省总工会建立了工会与法院、检察院、人社等多部门协同联动机制。

值得关注的是,全总指导各级工会积极探索“商调裁诉援执”争议处理一体化机制,对劳动者因欠薪、工伤等申请仲裁、提起诉讼的,工会依法给予支持和帮助。各级工会建立了劳动违法行为曝光和谴责、劳动违法信用信息登记等制度,推动解决欠薪等劳动违法突出问题。据悉,已有12个省(区、市)出台了《工会劳动法律监督条例》,努力为根治劳动者欠薪提供有力法律服务。

人道 博爱 奉献

中国红十字会
The Chinese Red Cross Society

成立 120周年