

“小巨人”企业迸发绿色创新动能

2月20日,中铁长安重工有限公司生产区内一片繁忙景象。在车间里,一辆辆新能源纯电动电机车驶出生产线。在另一端流水线上,工人们正熟练进行驾驶室配件拼装、控制系统调试……

该公司工作人员即将带着2台重15吨的新能源纯电动电机车组扬帆出海,前往台湾地区进行隧道施工。该公司研发中心主任卢盼告诉记者:“这是我们首次接到台湾地区新能源产品订单。这款装备续航里程7小时至10小时,能源成本仅为同级燃油产品的20%,非常符合台湾地区电力管井工程隧道客户的需求,每年可减少百吨碳排放。”

2023年1月,工业和信息化部等8部门印发关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知。通知提出,科学合理制定新能源汽车推广目标,因地制宜开展多元化场景应用,鼓励在短途运输、城建物流以及矿场等特定场景开展新能源重型货车推广应用,加快推进公

共领域车辆全面电动化。这为陕西电动重卡、氢燃料汽车,以及新能源和清洁能源装备的发展带来巨大商机。

作为国家级专精特新“小巨人”企业,长安重工多年来在轨道、隧道、矿山等多领域深耕新能源装备研制,探索数字化、无人化、智能化在复杂特殊工况下的运用。

“为什么新能源装备被矿山、隧道等领域客户需要?”卢盼说,“我们从设计匹配、生产组装、电气控制三大领域研发新能源装备。在同等功率下,柴油车损耗大,我们研发的新能源矿用自卸车、新能源挖装成套设备、新能源电机车组,在矿山、隧道等非道路场景下更受客户青睐。”

由于新能源挖装成套装备可应用于全地形作业场景,从60摄氏度到零下40摄氏度,从山岭、高原、平原到谷地,新能源装备在各种基建场地均可高效运行。这加大了煤炭、冶金、矿山、隧道、地铁、码头、水利等工程领域客户对新能源装备产品的需求。

6年间,长安重工研制的18吨至85吨全系列新能源电机车组共销售400余列,销往广州、深圳、成都等30余个城市,间接为客户创造40亿元效益。其中,大吨位新能源电机车销量占全国70%以上市场份额。

“新能源装备与传统燃油设备相比,每台可节约燃料60%以上、工效提升20%以上。”长安重工销售副经理侯阿孟告诉记者,2023年长安重工研发的新能源装备全年销售4.2亿元,比2022年增长1.4亿元。

“十四五”规划纲要提出,加快发展方式绿色转型,坚持生态优先、绿色发展,推进资源总量管理、科学配置、全面节约、循环利用,协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护。这为陕西省工程机械行业发展绿色动力技术,提升绿色智能产业水平,布局绿色智能产业领域,提供了重大机遇。

“前不久,我们推出了这款105吨新

能源矿用自卸车,用于砂石料场、矿山等非道路场景。”长安重工党委书记郑宗君指着一辆刚下装配线的自卸车介绍说,目前新能源市场需求强劲,主营业务订单火爆。

6年间,该公司新能源装备销售额突破20亿元,间接为客户创造效益100亿元,各类机械装备出口至巴基斯坦、乌兹别克斯坦、安哥拉等15个国家。“力争到2030年,我们的新能源装备产能总量超2000台。”郑宗君说,针对“绿色市场”,长安重工有着清晰而长远的规划。

春节后,长安重工300余人在铜川新能源产业园基础设施建设现场现场加紧施工。钢结构建筑只有混凝土五分之一重量,具有施工周期短、环境污染小的优势,成为我国“双碳”背景下的新兴行业。“长安重工聚焦绿色钢结构建筑领域的行业集成服务,截至目前,已经在全国建设了150余项钢结构建筑工程。”郑宗君说。

□杜玮

四举措提升工业企业数据保护能力

据新华社电 工业和信息化部近日发文提出,将从增强数据安全保护意识、开展重要数据安全保护、强化重点企业数据安全管理、深化重点领域数据安全保护四方面提升工业企业数据保护能力。

据了解,工业和信息化部印发的《工业领域数据安全能力提升实施方案(2024—2026年)》围绕提升工业企业数据保护、数据安全监管、数据安全产业支撑三类能力,明确提出11项任务。

方案明确,到2026年底,工业领域数据安全保护体系基本建立。数据安全保护意识普遍提高,重点企业数据安全主体责任落实到位,重点场景数据保护水平大幅提升,重大风险得到有效防控。数据安全政策标准、工作机制、监管队伍和技术手段更加健全。数据安全、产品、服务和人才等产业支撑能力稳步提升。

工业和信息化部相关负责人表示,方案是指导未来三年工业领域数据安全工作的纲领性规划文件,“到2026年底基本建立工业领域数据安全保障体系”为总体目标,分别从企业侧、监管侧、产业侧等方面明确各工作目标,致力于实现企业保护水平大幅提升、监管能力和手段更加健全、产业供给稳步提升。



西电宝鸡电气有限公司今年首月产值达1.3亿元,较去年同期增长55%。开年来,该公司对各工位作业内容进行了调整优化,新增了两条柔性生产线,大大提高了生产效率。据了解,该公司属于国家智能制造示范企业,致力于中低压配电装备智能制造。图为工人对产品进行出厂检测。 □通讯员 丁永刚 李军宏 摄

航天科技六院“三地七试”喜迎开门红

本报讯(记者 薛生贵) 甲辰龙年开工后,航天科技集团六院西安、凤州、上海等试验区以“一日七试”圆满成功喜迎“开门红”。

西安低温液体火箭发动机试验中心120吨液氧煤油发动机工艺检定试车圆满成功。试车台上,推进剂供应系统切换、贮箱加注、产品气密等工作有条不紊地进行着……该院165所职工坚守试验一线,用实际行动为圆满完成好2024年各项型号任务开好头。

西安姿轨控发动机试验中心满流台进行的推力室高模试验圆满成功,各项需求参数全面准确获得。各系统的恢复和测试,推进剂加注、供应管路气密检查、产品安装、测温传感器标校、控制程序编制、阀门动作校核……随处可见职工火热的身影,终获新年头彩。

凤州试验区502台完成了“一日两试”,两台推力室抽试车圆满成功,共启动30余次程序,全过程有条不紊、细微严谨,完整获得相关数据,考核验证了氧化剂喷嘴喷口的偏差对振动特性的影响。

与此同时,西安吸气式动力发动机试验中心、铜川大推力液体火箭发动机试验中心也在紧张地准备着新年首试。

地处上海的航天科技六院801所发动机试验站呈现出一派繁忙景象,各试车台火力全开,设备轰鸣声不绝于耳,经过精心准备,地面台5000牛发动机方案地面热试车、新高空台285牛发动机鉴定件高模热试车、老高空台高室压20牛发动机批抽试车等发动机试车均顺利完成试验。

陕煤层气公司投用水力振荡器解钻并难题

本报讯(通讯员 陈绪亚 张锁) 笔者近日从陕西省煤层气公司获悉,陕煤50009队在钻进过程中加入水力振荡器,成功解决了井壁产生静摩擦等难题。

陕煤50009队承钻的东湾101HF井为水平井,在钻进过程中,钻具基于重力影响会自然贴合下井壁,并与井壁产生静摩擦,滑动钻进中则进一步演变为托压现象,最终导致工具面摆置困难,机械钻速降低,单趟钻进尺减少等问题。若活动钻具不及时,则有可能引发钻具卡卡事故,严重时可导致单井报废。对此,该分公司工作人员反复研究

议,决定在钻具组合中加入水力振荡器。经实践,达到了降低摩擦、减缓托压、提速增效、保护油气层的目的。

据悉,水力振荡器是以主动激励振动的工作方式来降低井下钻柱的轴向摩擦阻力和周向摩擦扭矩,是水平段中钻进的有效技术工具,可用于水平井钻进过程中减小钻柱轴向摩擦阻力和周向粘附力矩以便精确控制钻压和工具面方位,可极大增加水平井或分支井钻进的延伸深度。

中油测井在重点风险领域筑牢安全屏障

本报讯(通讯员 王晓菲) 近日,中国石油集团测井有限公司大庆分公司全面排查安全隐患和薄弱环节,作业队严格执行操作规程和工艺纪律,加大巡检力度和频次。这是中国石油集团测井有限公司开好安全生产局、起好安全巩固的一个缩影。

据悉,中油测井以“安全巩固”为主题,聚焦重点风险领域,抓紧“源、弹、车、井、控、吊、装、海上作业、海外社会安全”七大风险领域,编制风险分级防控方案,推进33项任务的落实。同时,强化安全数智化建设,全面投入智慧源库、智能源罐、射孔弹自动化生产线等智能设备设施,推广应用无线伽马刻度器、胶囊同位素等一批安全环保产品,大幅提升

风险评估能力。持续推进监管模式改革,形成“专业监督+三级监控+四级监督”模式和“五统一”监督机制,月均监督覆盖率提高138%,重复问题数降低17.1%,监控效果持续凸显。

此外,中油测井试点建设灵活组队、一机多能、阿米巴等生产组织新模式,在提升生产效率的同时,充分发挥“安全服务生产”的本质功能。统筹区域安全管理资源,在长庆、西南等区域试点建设6个区域管理联盟,在精益管理、技术发展、QHSE管理、安全文化等方面共建、共商、共管、共治,实现质量健康安全环保与生产经营互融互提,形成了强基“三分钟”、安全“五道题”等11项典型经验。

中国贸促会多措并举服务外资企业

南自贸港机遇;持续收集外资企业诉求并推动解决,外资企业可通过全国贸促系统服务外资企业工作专班、“投资中国”诉求直报平台、外资企业座谈会等多种渠道反映诉求;深入开展营商环境调研,了解外资企业在华发展现状及期盼,研究提出政策建议,助力营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。

据了解,2023年,中国贸促会负责同志会见知名跨国公司负责人100多次,各地贸促会组织1200多场座谈会,调研8000多家外资企业,全年收集外资企业诉求2100多项,推动其中1700多项得到妥善解决或有效回应。“投资中国”平台发布6000多个招商项目,各地方贸促会开展海外招商推介600多次,推动近2000个外

项目落地。

杨帆介绍,应中国贸促会邀请,美国商会会长兼首席执行官克拉克、美国前贸易代表施瓦布等率团于2月27日至29日访华。访问期间,代表团在华资企业及有关行业协会举行座谈并拜会有关政府部门负责人。

“克拉克会长此次访问旨在推动中美两国企业界合作,了解中国经济发展及营商环境最新情况,这也再一次证明了美国工商界对中国市场的高度重视和持续关注。”杨帆说。

(上接第一版)

1. 建立健全“第一议题”制度。各级党委(党组)召开常委会会议(党组会议)或党委(党组)理论学习中心组学习会,要认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想,读原著学原文悟原理,开展集体学习和研讨交流。健全专题党课制度,各级党委(党组)领导班子成员每年到分管领域、部门等基层单位或在党支部至少讲1次专题党课,重点讲学习贯彻党的创新理论、落实全面从严治党、基层党建等。基层党支部书记联系实际讲好党课。抓实党员、干部经常性学习教育,突出抓好青年党员理论学习,落实“三会一课”、主题党日等制度,运用“学习强国”、共产党员网等平台,采取课堂讲授、政策解读、案例教学、现场体验等方式,推动党的创新理论学习教育走深走实走心。

2. 健全理论学习制度。建立理论学习中心组学习制度,每年举办习近平新时代中国特色社会主义思想读书班,组织领导班子成员坐下来、静下心来,读原著学原文悟原理,开展集体学习和研讨交流。健全专题党课制度,各级党委(党组)领导班子成员每年到分管领域、部门等基层单位或在党支部至少讲1次专题党课,重点讲学习贯彻党的创新理论、落实全面从严治党、基层党建等。基层党支部书记联系实际讲好党课。抓实党员、干部经常性学习教育,突出抓好青年党员理论学习,落实“三会一课”、主题党日等制度,运用“学习强国”、共产党员网等平台,采取课堂讲授、政策解读、案例教学、现场体验等方式,推动党的创新理论学习教育走深走实走心。

3. 强化党性教育。加强党章学习教育,引导党员、干部自觉学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章,自觉用党章规范一言一行。通过重温入党誓词、过“政治生日”,就近就便用好红色资源、党性教育培训机构,学习先进典型和身边榜样,常态化长效化开展党史学习教育,开展党的宗旨教育、革命传统教育和爱国主义教育等,引导党员、干部筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵,始终忠诚于党、忠诚于人民、忠诚于马克思主义。

二、坚持以学增智,不断从党的创新理论中悟规律、明方向、学方法、增智慧

学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想,把握好这一思想的世界观和方法论,运用好贯穿其中的立场观点方法特别是“六个必须坚持”,把看家本领、兴党本领、强国本领学到手,着力提升政治能力、思维能力、实践能力,担负好党和人民赋予的政治责任。

4. 加强党员、干部政治教育和政治训练。分层分类开展党的理论教育和政治训练,教育引导党员、干部胸怀“国之大道”,以坚持和加强党中央集中统一领导为最高原则,善于从党和人民

决策、办事情,不断增强政治敏锐性,坚决防止“低级红”“高级黑”,做政治上的明白人、老实人。突出“关键少数”政治训练,实施“一把手”政治能力提升计划,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

5. 抓好党员、干部履职能力培训。坚持干什么学什么,组织党员、干部联系岗位职责和工作实际,认真学习领会习近平总书记到本地区本部门本领域重要讲话和重要指示批示精神。坚持全面系统学、融会贯通学,不断提高战略思维、辩证思维、系统思维、创新思维、历史思维、法治思维、底线思维能力。强化实践锻炼和专业训练,不断增强党员、干部推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领,加强斗争精神和斗争本领养成,着力增强防风险、迎挑战、抗打压能力。抓好与岗位职责相匹配的通识教育培训、专业知识学习培训,帮助党员、干部填知识空白、补素质短板、强能力弱项。

三、坚持以学正风,推动全党以自我革命精神解决党风方面的突出问题

深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,对标找差求差距、对表亮剑要求查根源、对照党纪要求明举措,深化落实中央八项规定及其实施细则精神,大兴务实之风、弘扬清廉之风、养成俭朴之风,以彻底的自我革命精神打刮政治灰尘、净化政治灵魂、纠正行为偏差。

6. 践行党的群众路线。坚持把人民放在心中最高位置,坚守初心使命,厚植为民情怀,始终保持党同人民群众的血肉联系,自觉以人民为中心的发展思想贯穿到各项工作之中,扎实推进共同富裕,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。各级党政领导班子和涉及民生领域的部门、单位要结合自身实际,建立民生事项清单,推动解决群众反映强烈的突出问题。坚持和发展新时代“枫桥经验”,推行“街乡吹哨、部门报到”“民呼我为”“接诉即办”等做法,及时回应人民群众合理诉求,切实把好事办好、实事办实、难事办妥。学习运用“千万工程”经验,坚持因地制宜、分类施策,循序渐进、久久为功,着力办好让人民群众可感可及的实事。

政策下基层,通过讲党课、走访座谈等形式,把党的创新理论和党中央重大决策部署讲清楚、讲明白。调查研究下基层,用好“深、实、细、准、效”五字诀,注重采取“四不两直”方式,组织领导干部领题调研,推动调研成果转化运用;推行典型案例解剖式调研,各级党委(党组)每年从本地区本部门本系统发生的有代表性、有较大影响的事件中,至少确定1个正面和1个反面案例进行复盘剖析,解剖麻雀、举一反三。信访接待下基层,组织领导干部到矛盾多、情况复杂、信访集中的地方和单位下访接访,落实领导干部包案责任制,解决群众难题、化解信访积案。现场办公下基层,紧盯发展所需、企业所盼、群众所忧,组织领导干部深入基层、走进群众、现场研究、现场协调,着力把问题解决在一线、矛盾化解在一线、工作落实在一线。健全年轻干部下基层、接地气工作机制。

8. 经常性开展领导班子政治体检。县级以上领导班子对习近平总书记重要指示批示精神,本地区本部门本领域突出问题,上级巡视巡察、审计检查、专项检查等反馈的意见,以及本地区本部门本单位发生的重大事件和典型案件,要组织领导班子成员把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去,深入检视剖析,找根源、抓整改。把坚持“三个务必”情况作为民主生活会和组织生活会对照检查的重要内容,督促广大党员、干部发扬艰苦奋斗、勤俭节约的优良作风,自觉养成过紧日子的习惯。把开展反面典型案例剖析作为民主生活会的重要环节,组织领导班子成员联系个人实际进行查摆反思,以案为鉴、以案促改。

9. 扎实开展纪律教育。坚持经常性纪律教育与集中性纪律教育相结合,推动党员、干部认真学习党章党规特别是政治纪律和政治规矩,筑牢思想防线,严守纪律红线。以学习贯彻新修订的纪律处分条例为重点,组织开展集中性纪律教育,着力解决一些党员、干部对党纪党纪不上心、不教育、不掌握等问题。通过开展专题学习、警示教育等,引导党员、干部特别是新提拔干部、年轻干部、关键岗位干部学纪、知纪、明纪、守纪,把遵规守纪刻印在心,内化为日用而不觉的言行准则。

四、坚持以学促干,不折不扣贯彻落实党中央决策部署

坚持学思用贯通、知行统一,匡正干的导向,增强干的动力,形成干的合力,迎难而上、敢于斗争,敢于干事创业的精气神,形成狠抓落实的好局面,汇聚起中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的强大力量。

11. 树立和践行正确政绩观。各级党委(党组)要组织党员、干部深入学习领会习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述,解决好“政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩”的问题。要把树立和践行正确政绩观作为党性分析重要内容,用好地方领导班子和领导干部政绩观偏差主要问题清单,组织领导干部和领导干部干部从宗旨意识、工作作风、纪律规矩等方面深入查摆剖析。指导地方和部门完善考核评价办法,治理考核指标过分细化碎片化、机械僵化等问题。把树立和践行正确政绩观情况纳入巡视巡察、干部考核考察、审计整改监督的重要内容,及时发现和纠正政绩观偏差、错位问题。发挥优秀典型的示范引领作用,教育引导党员、干部创造经得起实践、人民、历史检验的业绩。

12. 推动高质量发展。把坚持高质量发展作为新时代的硬道理,教育引导领导干部和领导干部完整、准确、全面贯彻新发展理念,防止出现贪大求洋、盲目蛮干,华而不实、数据造假,竭泽而渔、劳民伤财等问题。各级党委(党组)要结合实际,把准融入和服务新发展格局的切入点着力点,用好改革开放关键一招,谋划用好牵引性、撬动性强的工作抓手,着力发展新质生产力,切实增强经济活力,防范化解重点领域风险,突破影响和制约高质量发展的瓶颈问题,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

13. 激励干部担当作为。鲜明树立重实干、重实绩、重担当的用人导向,认真落实“三个区分开来”,持续推动精准规范追责问责,加强对敢担当善作为干部的激励保护。持续推进领导干部能上能下、推动形成能者上、优者奖、庸者下、劣者汰的良好局面。及时选树宣传表彰党员、干部中的先进典型,加大对基层干部特别是条件艰苦地区干部关心关爱力度。

14. 充分发挥党员先锋模范作用。严格党员日常教育和管理,使广大党员平常时候看得出来、关键时刻站得出来、危急关头豁得出来。深化立足岗位作贡献、急难险重冲在前,组织党员在推动改革发展、维护安全稳定、推进乡村振兴、加强基层治理等各方面发挥作用。发生重大自然灾害、重大公共安全事件等突发事件,党组织要组织在职党员、村(社区)党员、流动党员、新就业群体党员等就近就地转化为应急处突力量,冲锋在前、英勇奋斗。各级党委(党组)要在网络空间加强思想引领和舆论引导,组织引导党员在网络空间主动发声亮剑,让正能量形成大流量,让党旗在网络空间高高飘扬。

15. 常态化开展突出问题整治。坚持问题导向和目标导向相结合,以“时时放心不下”的责任感,聚焦党中央高度重视、群众反映强烈以及工作中最突出、最需要解决的问题,实事求是、刀刃向内开展整治。主动查找“表现在基层、根子在上面”的问题,统筹协调、上下联动、合力解决。

各级党委(党组)要把巩固拓展主题教育成果作为重大政治任务,扛起主体责任,对各项任务举措明确责任单位、责任人、时间表、路线图,抓好自身问题整改,以上率下,示范带动。把巩固拓展主题教育成果情况纳入政治监督,作为领导班子和领导干部年度考核、党组织书记抓基层党建述职评议考核内容,通过巡视巡察、专项检查、督查督办、“回头看”等方式,加强评估问效。把主题教育探索的复盘推演、暗访抽查、政策答疑、问题整改等有效做法运用到日常工作的研究谋划、督促指导和推进落实中,推动各方面工作高质量发展。

(新华社北京2月28日电)