



云中观潮

踏春提速干起来

本报记者 张彩峰 纪元元

机器轰鸣,项目建设现场热潮涌动;创新攻关,企业苦练内功提质增效……在生机涌动的春天里,在广袤的云中大地上,处处展现出上项目、抓产业、谋发展的喜人景象,企业生产、项目建设纷纷开启“春忙模式”,努力跑出生产、建设“加速度”,以只争朝夕的使命感打造更多新的经济增长点,全力拼出高质量发展的明媚春天。

“蓄”力前行创精品

“我们对复工复产要求较高,必须检查各工作面是否具备开工条件,考察作业人员准入条件,实行‘一人一档’综合、动态管理,做到工作面核准一个、开工一个。”3月21日,记者在山西浑源抽水蓄能电站建设现场见到了国网新源山西大同抽水蓄能有限公司工程部负责人周俊杰,春节假期结束后的一个月以来,他和同事们一直处于连轴转状态,奔波于各个工作面之间。

“地质、地形条件差,气候条件恶劣,施工单位多、管理磨合难度大,工程管理人员年轻化、管理经验不足等。”据周俊杰介绍,山西浑源抽水蓄能电站的建设目标是争创国优工程、精品工程,然而,公司目前面临不少困难和压力。对此,项目部从安全、质量、进度、队伍、造价、技术等方面着手,努力提高工程的机械化、数字化、智能化、绿色化水平。依托国网新源集团基建数字化智能管理平台规避工程风险,遇到施工安全、技术难题,经常组织参建各方专家骨干力量现场办公,集思广益研究解决问题,确保电站建设高质高效推进。今年年初,电站在自流排水洞至排水廊道的开挖中,“大同号”TBM硬岩掘进机成功始发,真正将“机械化换人、自动化减人、智能化无人”的科技强安战略落在实处……

目前,在各方努力下,该电站建设现场24个作业面同时推进。“接下来,我们将组织设计、建造、监理、施工等单位,稳步推进地下厂房开挖、机电设备及辅助机械设备的设计制造工作,全力打造百年工程、精品工程。”周俊杰信心满满。

挖潜增效使“真招”

新春伊始,国电电力大同发电有限责任公司火力全开——首月发电量12.11亿千瓦时,供热量382.67万吉焦,工业供汽量19.82万吨,超额完成计划任务,实现元月“开门红”。“出彩”成绩的背后,离不开匠心为机组安全保驾护航、为提质增效辛勤付出的一线员工。运行部锅炉专责孙志彬是公司运行工作的“多面手”、精通业务的“活字典”,他坚持“实干为要,行胜于言”,为实现元月“开门红”付出了辛勤和汗水。

“国家发展改革委、国家能源局去年正式印发《关于建立煤电容量电价机制的通知》。对火电机组灵活性要求越来越高。”如何全面提高机组调峰能力成为摆在孙志彬眼前的一道难题。挖潜增效,是他信心满满定下的目标。

“机组深度调峰运行时,各辅机设备接近极限工况运行,要确保机组具备深度调峰能力,就必须解决设备特性限制,保障调峰状态下的设备安全。”具有多年运行经验的孙志彬深知这一过程的核心问题,随后,他不断摸索并总结机组低负荷运行特性,多次参与深调攻关会议,从运行调整方式、节能降耗及安全环保等多方面入手,为深度调峰期间机组安全运行出谋划策,相继攻破“风量给水量波动较大”“低负荷汽温难以控制”“水冷壁壁温偏差大”等一个又一个难题,不断优化深调方案。

功夫不负有心人,去年年底,国电电力大同公司生产现场传来捷报:10号机组20%额定负荷深度调峰试验圆满成功。标志着全面提高了机组调峰能力,最大限度满足了电网调峰需求,在保障电网安全稳定运行的前提下实现了互利共赢,为圆满完成全年各项工作目标迈好了“第一步”。

向“数”而兴赋新能

“经过数智升级,现在公司转向架一次交检合格率达100%,物料配送覆盖率由33%提升至93%,节拍兑现率由78%提升至96%,生产效率提升30%。”3月22日,记者在中车大同电力机车有限公司生产现场见到了该公司运营管理部精益管理主管张振宇。

开年以来,中车大同公司从运营提质、制造增效和数字赋能三个维度发力,推动新质生产力创造效能全方位呈现,公司经营绩效不断提升。据张振宇介绍,全产线数智升级后,公司生产单位由13个车间压缩为5个分厂,产线由9大主线27条支线细化为26个主线工序69个支线工序,共287个工位,实现精益

制造体系标准在生产制造环节的100%执行覆盖,信息化、机械化、智能化设备的投用,使作业标准化程度大幅提升、劳动作业强度降低、辅助人员数量减少,产品质量进一步提升。

在电力机车重要部件装配领域,该公司实现了轴箱自动装配、产品自动物流输送,以及关键紧固件的精准控制和信息自动控制,整体制造组装线生产效率提高了30%。在机械加工单元,实现了环类件全自动加工,大型加工设备实现了机床物联网,具有设备监控、能源监测、工艺管理、生产管控、质量追溯等“云管理”功能。“推进数智升级,既是当前稳增长的现实之需,更是着眼长远、增强发展后劲的战略考量,我们将继续加快培育新质生产力,为企业高质量发展夯基蓄力。”张振宇说。



微信扫码阅读  
本栏目音频版

云中时评

“干”字当头 起而行之

开局关乎全局,起步决定后程。从开局看全年,云中大地春潮澎湃、活力迸发,“稳中求进”是跑的节奏,高质量发展是跑的方向,奋斗实干是跑的姿态。拼出“开门红”绝非坦途,思想须紧;没有捷径,实干为要。我们需明确方向、踩准节奏,

坚定发展信心、克服畏难情绪,抓住一切有利时机、有利条件,能多干就多干一些,以“开门红”为“季季红”“全年红”奠定坚实基础,奋力在“四大赛道”上跑出速度、跑出质量,为我市全方位转型、高质量发展“拼”出更多无限好春光。



3月24日,在巫山县福田镇,茶农在茶园里采茶。

春暖花开时节,三峡库区腹地重庆市巫山县福田镇的1.5万亩茶园陆续进入春茶采摘期,当地茶农抢抓农时采制春茶。近年来,福田镇大力发展茶产业,建成4个村集体茶叶加工厂、6个村集体茶园,“巫山春”“巫峡红”等品牌茶叶成为福田镇特色农产品。当地围绕一片茶叶做文章,推动农业规模化种植、产业化发展,逐步把茶区变景区、茶园变公园,助力乡村经济高质量发展。

新华社记者 李富玉摄

“超临界”二氧化碳机组如何颠覆百年发电方式?

近日,重庆市江增公司自主研发的超临界二氧化碳循环发电关键技术及国际首座5兆瓦机组示范应用项目,荣获2023年国家电力科学技术进步奖一等奖,标志着我国在这一领域的主要技术指标达到国际领先水平。同传统用水做媒介的发电机组相比,超临界二氧化碳循环发电机组有着绝对的优势:在600℃温度下发电效率提高3%~5%;在同等装机容量情况下体积小,重量也轻得多;碳排放量可减少10%,能减轻有害气体对环境的危害;能在任何负荷下快速启动,深度参与调峰,有利于促进风电、光伏发电等新能源消纳利用。由于二氧化碳的惰性腐蚀性很低,机组的金属部件更加耐用,显著提高工作的连续性和稳定可靠性,同时,大大减少检修和部件更换,还让发电系统的设计更加灵活。

市科协供稿



加快建筑业转型升级 助力乡村全面振兴

我市住建系统扎实推进城市建设高质量发展

本报讯(记者 张世敬)记者从近日召开的全市住建系统工作会上获悉,今年,我市住建系统将围绕提升城市宜居品质、加快建筑业转型升级、助力乡村全面振兴等5项重点工作,扎实推进城市建设高质量发展。

今年,我市住建系统将围绕“让人民群众住有宜居”目标,稳定房地产市场,扎实推进“保交楼”工作,同时,稳步推动城镇保障性安居工程建设,筹集保障性租赁住房1000余套,改造老旧小区50余个、住房3000余套,有序推进城市旧房改造300余套;围绕“让城市生活更加美好”,进

一步推进城市基础设施工程建设,继续推进古城织补街巷等市政工程,不断提升城市宜居品质。围绕“让建筑市场更有活力”,优化建筑市场环境,源头强化建筑市场准入管控,同时,优化信用评价系统功能,进一步提高建筑市场各方主体履约行为在信用监管和招投标活动中的应用水平;发展绿色低碳建筑,开展超低能耗、低碳、零碳建筑试点,绿色建筑占城镇新建建筑面积比例达到100%;推广新型建造方式,装配式建筑占城镇新建建筑面积比例达到37%,加快建筑业转型升级。围绕“让乡村生活更加和美”,深入实

施农房质量安全提升工程,持续抓好农村低收入群体住房安全动态保障,提升农村住房使用功能和宜居水平;加强城乡建设历史文化保护传承,开展中国历史文化名镇名村试点,推动更多传统村落落在中国传统村落数字博物馆平台上线,全面助力乡村振兴。围绕“让发展更加安全”,全方位全链条抓好安全生产工作,加强勘察设计和工程质量检测、工程实体质量监督检查,实现工程质量全过程管控。同时,加强建设工程消防审验管理,强化消防审验技术服务机构动态管理;持续强化施工扬尘治理,助力打赢蓝天保卫战。

大同市2023年度目标责任考核民意调查

为全面掌握各县区、市直各单位和部分驻同行政事业单位2023年度目标任务完成情况和工作成效,大同市年度目标责任考核领导小组办公室委托第三方开展“大同市2023年度目标责任考核民意调查”。

本次调查采用无记名在线评价的方式进行。请您用微信扫描下方二维码,在线填写问卷。您的意见将作为对该县区和单位年度目标责任考核评价的重要依据。

衷心感谢您对全市年度目标责任考核工作的支持,祝您工作顺利,生活幸福!



县区



市直及驻同单位

全市“五老”代表深切缅怀“时代楷模”张连印

本报讯(记者 丰曼)日前,参加全市关工委工作会议的各级关工委负责人、全市“五老”宣讲报告团成员通过观看纪录片《青山传奇》、举行追思会等方式,深切缅怀“时代楷模”张连印将军。

张连印将军用20年的执着坚守、艰苦奋斗,先后建成300亩苗木基地,培育优种树苗220余万株,利用出圃苗木植树造林、绿化荒山荒坡2.2万余亩,为广大党员领导干部作出了榜样,被群众誉为“绿化将军”。参加追思会的张连印将军的家属、同事、朋友回忆了他从苦难的童年时代,到奉献国防的青年时

代,再到退休后回报家乡的人生经历和实际行动。与会人员对他初心不改、本色不变、奋斗不止的坚定信念,生命不息、坚韧不拔的顽强毅力,为家乡筑就一道绿色屏障、撑起一片蓝天的壮举敬佩不已。他扎根大山,倾力关心教育下一代的事迹,感人至深、令人折服、催人奋进。大家一致表示,今后一定要以张连印将军为榜样和标杆,发挥自身优势,传承红色基因,积极引导青少年培育和践行社会主义核心价值观,为培养社会主义建设者和接班人作出贡献。

我省首个口岸有害生物和外来物种初筛鉴定室在同投用

本报讯(记者 张世敬)近日,大同海关有害生物和外来物种初筛鉴定室正式投入使用,这是我省首个通过海关总署能力核定的口岸初筛鉴定室。

近年来,大同海关全面贯彻落实总体国家安全观,结合我市进境羊毛等特色业务,把口岸初筛鉴定室的能力建设和能力核定作为加强海关动植物检验检疫工作的重要抓手,积极推动初筛鉴定室建设。同时,在有效保障国门生物安全的前提下,积极提升口岸通关效率,践行保障口岸国门生物安全职能,服务口岸高质量发展,坚决守牢国门关口。

大同海关有害生物和外来物种初筛鉴定室位于大同云冈国际机场航站楼国际区内,配备有体视显微镜、远程鉴定系统和生物培养箱等初筛设备,主要对海关截获的昆虫、杂草籽进行镜检鉴定,并出具鉴定报告。

去年6月,大同机场航空口岸对外开放通过国家验收,该初筛鉴定室投入使用后,将充分发挥海关有害生物和外来物种口岸监测职能,更好地维护国门生物安全,进一步提升口岸通关效率,助推大同航空口岸高水平开放、高质量发展。

阳高县春耕备耕全面展开

本报讯(记者 苑捷 通讯员 王震)连日来,阳高县积极做好农资储备和育苗育秧等工作,确保春耕生产顺利开展,为今年农业生产开好头、起好步。

记者在该县农资公司仓库看到,尿素、复合肥、除草剂……各种春耕所需化肥、农药等农资产品整齐堆放,工人们正往卡车上装货,满载的货车将开往各农资经营网点。同时,农资公司和农资经营网点还推出了电话预约、送货上门等便民服务措施。在农资公司超市内,农户们挑选农资、装车运输,各类农资储备品种齐全、价格稳定、货源充足、供需两旺。

该县新晋丰薄膜有限公司的生产车间里机器轰鸣,6台机组开足马力运转。

生产线上,各种型号的农用地膜源源不断下线,工作人员打包码放以待销售。据该公司经理高端介绍,春节前后公司就开足马力开始生产,目前,已生产农用地膜1200吨,迷官滴灌带和相片滴灌带1400吨,能够满足全县春耕春播需求。

该县迎春蔬菜种植专业合作社温室大棚里,工人们正仔细查看番茄、辣椒秧苗的出苗率和长势。正在忙碌的专业合作社理事长王学斌告诉记者,合作社从去年年底开始陆续育苗播种,目前,已完成育苗量的60%,有太空椒、青椒、羊角椒、牛角椒以及西红柿多丽圣女果、釜山88、黄丽等多个品种,总育苗量达580万株,预计3月底完成育苗播种,为农业生产提供种苗保障。

社保在您身边

社保事关你、我、他

编者的话:社会保险与每个人的工作生活息息相关,发挥着社会稳定器的作用。今起,本报开设“社保在您身边”栏目,旨在普及社保知识、政策,解答您遇到的社保问题。

社会保险及其作用

社会保险是指国家通过立法,按照权利与义务相对应原则,多渠道筹集资金,对参保者在遭遇年老、疾病、生育、工伤、失业等风险情况下提供物质帮助,使其享有基本生

活保障、免除或减少经济损失的制度安排。

在我国,社会保险是社会保障体系的重要组成部分,其在整个社会保障体系中居于核心地位。在面对人口老龄化和经济形势变化时,通过完善社保制度和提高社保覆盖率等措施,可以更好地保障公民的基本生活需求和维护社会稳定,可以说,社保是关系你我他的重要民生实事。

为了更好地服务参保人员,市社会保险中心已开通社保邮箱:dtssbhxxz@163.com,及时回复参保人员需要解答的社保问题。

本报记者 双红

长城志愿者向山村小学赠书献爱心

本报讯(记者 陈杰)日前,我市长城志愿者来到位于长城脚下的新荣区镇川中小学校和三墩小学,向学生们捐赠了近千册图书及学习用品等,并为大家讲解保护长城方面的相关知识。

据了解,由市长城文化旅游协会和社会各界人士等组成的志愿者队伍,在对长城文化的调查过程中,了解到长城脚下的部分山村中小学图书室书籍较

少或长期未更新,于是,向社会各界发出倡议。短短几天,倡议得到社会各界积极响应和支持,先后捐赠了《十万个为什么》《永远讲不完的故事》《中国小学生作文名师点评大全》《剪纸大王》等适合中小学生学习阅读的益智书籍。志愿者还为两所学校赠送了3期《大同长城文旅》期刊,并为同学们宣讲了保护长城知识,希望大家积极宣传推广保护长城。



3月25日,在广西壮族自治区直属机关第三幼儿园,公安民警在为师生进行排爆机器人展示。当日,广西壮族自治区直属机关第三幼儿园联合南宁市公安局新城派出所、南宁市星湖小学以“安全教育进校园 联手共筑平安圈”为主题,共同开展“平安基层行”系列宣教活动,深入推动安全教育工作,提升校园师生安全意识,进一步做好青少年儿童安全保护工作,促进他们健康成长。新华社记者 陆波岸摄