

一季度全市规上工业企业增加值同比增长19.1%

本报讯(记者 李莎莎 通讯员 马秀娟)今年以来,全市上下深入贯彻落实国家省市经济发展各项要求,坚持稳中求进工作总基调,聚焦“一表一单一图一机制”,深入推进工业产业结构转型,聚焦政策落实抓服务,全力抓好各项工作落实,统筹推动工业经济高质量发展。随着一揽子存量政策和增量政策持续发力显效,一季度全市规上

工业经济运行开局良好,顺利实现“开门红”。

一季度,全市规模以上工业增加值同比增长19.1%,增幅较1至2月扩大2.3个百分点,其中,3月全市规模以上工业增加值同比增长20%。制造业、采矿业增长动能强劲,发展态势向好。制造业增加值同比增长19.7%,增幅较1至2月扩大2.3个百分点,拉动规上工

业增长15.5个百分点。采矿业增加值同比增长15.8%,增幅较1至2月扩大6.4个百分点,拉动规上工业增长2.4个百分点。电力、热力生产和供应业增加值同比增长19.5%,增幅较1至2月收窄8.3个百分点,拉动规上工业增长1.3个百分点。

一季度,全市五成行业突破上扬,重点行业稳健前行。全市15个行业大

类中9个行业增加值实现增长,合计拉动规上工业增加值增长20.4个百分点。重点项目竣工投产,化作新的经济增长引擎。重点产品产能加速释放,驱动工业经济增效进阶。全市规上企业重点关注的工业产品有26种。其中,12种产品产量实现增长,增长面积达46%。

这节课让师生直呼“有意思”

□文/图 记者 谭丽
通讯员 许小萍 王雅白

4月28日,国网海西供电公司西部运检中心宣传员来到市六一幼儿园,开展“国网力量 点亮孩子眼里的光”安全用电进校园活动,为孩子们架起“绿电与自然”的生命纽带。

在《生命鸟巢 云端安居》短片播放环节,当视频里大鸺妈妈将捕到的食物投喂给雏鸟时,教室里响起一片惊叫声。“由于铁塔是草原上最高的建筑物,许多鸟类会把这里当成筑巢的好地方,可是运行中的电流会让鸟儿受到伤害。所以,我们为鸟儿们造了专属的‘小房子’,它有个很好听的名字——‘生命鸟巢’。”海西公司员工宋博指着屏幕上用红柳枝编织的铺着棕垫的人工鸟巢说。

“电就像看不见的小精灵,能让灯亮、风扇转,但是它也有危险的一面。”宋博话锋一转,拿着3D打印的变压器模型和插板,引导孩子们思考“什么是电?”“电的危险在哪里?”“遇到危险怎么办?”,并呼吁大家争做安全用电小卫士。“我爸爸说电话手表充满电了就要拔掉插头!”7岁的周子轩抢着举手回答,引得现场响起热烈掌声。

在“让灯泡亮起来”实验环节,宋博和孩子们一起连接电池、开关和小灯泡。当小灯泡被成功点亮时,整个



“电力小课堂”走进市六一幼儿园。

教室被欢呼声淹没。宋博趁机拓展教学:“电流就像小河,开关是水闸,乱碰插座就像在河里乱扔石头,会出危险的。”

“在生态脆弱的青藏高原,孩子们比谁都懂得‘家’的意义。”大二班班主任花老师望着窗外萌发新芽的白杨树感慨:“电网人架的是银线,牵起的却是人与自然共生的心线。”

自2021年启动“国网力量 点亮孩子眼里的光”活动以来,国网海西供电公司已连续三年将“电力小课堂”升级为“幸福大舞台”,成为集暖心助学、

电力科普、生态环保、科技体验于一体的沉浸式教育平台,为孩子们开启探索世界的大门,照亮属于他们的诗和远方。

临近中午,活动在欢声笑语中接近尾声。教室里仍回荡着孩子们“电是怎么跑的”“能不能给昆仑山装电暖器”的讨论声。“等夏天草绿了,我们可以通过摄像头看看鸟儿们在新家里生活的样子,或者一起画一画它们可爱的巢穴,好不好?”“好——”稚嫩的应答乘着风传出教室,掠过正在消融的冰川,惊起一群掠过铁塔的斑头雁。

(上接一版)屏幕上实时跳动着各类生产数据,工作人员坐在自动化工控机前全神贯注地盯着屏幕,熟练地操作着键盘。

“我们这个车间,整套矿石破碎流程采用了‘三段一闭路’循环系统。粗碎、中碎、细碎等工序环环相扣,自动筛选,将不合格物料精准回送至细碎环节二次处理。改造前,从破碎机到输送带,每台设备旁都需专人值守,人力投入大且存在安全隐患。”青海鸿鑫矿业有限公司选矿厂厂长助理王剑介绍,经过近两年自动化、智能化改造,如今,技术人员在中控室就可实时查看设备运行状态、监测生产数据,真正实现了无人化生产、智能化管控,大幅提升了生产效率与安全水平。

记者在青海鸿鑫牛苦头矿区采访时最直观的感受是,这里处处涌动着现代化发展的澎湃动能:选矿厂内,智能化生产线正开足马力高速运转。从原矿破碎、精准筛分,到精细磨矿、智能浮

选,各生产环节无缝衔接、高效协同,推动生产效率与各项指标持续攀升,勾勒出新时代绿色矿业的崭新图景。

“我们身后这台自动加球机于2024年7月15日正式投入使用,其核心功能是实现4种不同型号钢球的自动、均匀添加。这套系统启用之前,钢球添加完全依赖人工操作,工人需要手动将钢球搬运至指定仓位。由于缺乏自动控制,传统人工添加方式难以保证添加过程的连续性和均匀性。自动加球机的投入使用,有效优化了钢球与物料的配比,为磨矿系统的高效运行提供了有力保障。”王剑说。

据了解,智能技术的应用不仅体现在生产环节,还延伸至矿山管理的各个方面。近年来,青海鸿鑫牛苦头矿区通过搭建生产管理与过程控制云平台,实现了数据的互通与共享,矿石开采、产品加工等各个环节的数据都能实时采集、传输、存储与处理。这一变革让矿山管理者能够实时掌握生产

动态,及时发现并解决问题,大大提高了管理效率。

“近年来,我们持续推进生产流程的智能化改造升级,累计投入资金达2600余万元,并仍在持续加大投入力度。通过系统性改造,我们在多个关键生产环节实现了重大突破:在选矿工艺流程方面,以前需要2—3人值守的取水点,现已实现两个取水点的全自动化无人值守运行。通过智能化、信息化手段,在整个选矿流程中精简了20余个操作岗位;在电力系统方面,110千伏变电站从原先每班2人、四班8人的值守模式,成功转型为中控室远程监控的无人值守运行模式。此外,露天矿山开采、尾矿在线监测、视频监控及网络通信系统同步迭代升级,在深度融合人工智能AI技术等多个领域都取得了显著进展。特别值得一提的是,我们建立了矿区人员精准定位系统,并升级了门禁安防系统,通过智能化监控手段实现了矿区人员的24小时动态管理。这些改

造不仅大幅提升了安全生产水平,也为企业高质量发展奠定了坚实基础。”青海鸿鑫矿业有限公司设备能源部主任王学平说。

牛苦头矿区的智能化转型,是青海鸿鑫矿业有限公司长期坚持科技创新的成果,也是青海矿业行业迈向高质量发展的生动实践。据了解,自引入智能化自动化生产系统以来,该公司在生产成本控制与效益提升方面成效显著。安全、生产、管理、销售全环节智能水平的提高,技术创新带来的选矿回收率提升,极大地提高了资源利用价值,增加了产品产量,进而提升了公司的经济效益。2024年公司经营利润达成率达100.21%,上缴税收亿元以上,为地方经济发展作出了重要贡献。

据了解,青海鸿鑫矿业有限公司将继续加大在智能化自动化领域的投入与研发,不断探索创新,推动矿业生产向更高水平迈进,为行业智能化转型树立新的标杆。

维护市政设施 提升城市形象

本报讯(记者 李莎莎)连日来,市城市管理局持续开展市政设施精细化维护工作,确保市政设施正常运转,提升城市文明形象。

据悉,该局通过排查摸底,及时建立市政设施整改台账,利用智慧城管监管平台对辖区主要交通道路、大街小巷的市政基础设施进行线上排查;对拨打12319城管热线,市民反映的市政基础设施相关问题及时提交至相关科室,纳入市政设施问题清单;对城乡接合部、地下商城、儿童公园、河东市场等区域采用人工巡查的方式进行排查摸底,经梳理建立整改台账,确保底数清、情况明。

依据排查底数,开展市政基础设施维护,及时安排维修人员对昆仑路、通宁路、泰山路、金峰路、察尔汗路等破损、塌陷路面进行维修及重新铺设地砖;对中心广场、儿童公园、学校周边等重点区域内的异位、破损隔离石墩、休闲座椅等进行复位和维修;对辖区内垃圾收集站、垃圾压缩站、公交站台、道路护栏、果皮箱等破损部位进行维修;对市区路街巷的故障路灯、破损电线电缆进行维修和更换。同时,加强市政基础设施保护宣传,向市民宣传市政设施保护的重要性,提高市民爱护市政设施的意识。