

中国制造新观察

人形机器人潜力大应用广

前

工业和信息化部近日印发《人形机器人创新发展指导意见》...

人形机器人不是当前的主流赛道,而是未来产业的新赛道。前不久,习近平总书记在黑龙江考察时强调...

中,有不少人形机器人并不是特效或特殊定制,而是已在商贸物流、医疗健康、商业社区服务等领域得到实际应用的机器人。

市场前景广阔,但要满足市场需求尤其是高端需求并不容易。目前,我国人形机器人在关键基础部件、操作系统、整机产品...

的“小脑”,还要突破轻量化骨骼、高强度本体结构、高精度传感等技术。要成为下一个颠覆性产品,得先实现产业化,解决成本问题是前提。

突破关键技术是产业化的关键。企业是创新的主体,我们需要具有生态主导力和全球竞争力的人形机器人“链主”企业...

企业,在人形机器人的零部件配套、特色化集成及场景化应用等方面各显神通。今年以来,通用人工智能技术取得突破性进展...



本报记者 纪文慧

海关总署最新数据显示,10月份我国出口钢材793.9万吨,较上月减少12.4万吨,环比下降1.5%...

今年以来,我国钢材出口的强劲势头引发市场关注。1月至9月,我国出口钢材6681.8万吨,同比增长31.8%。

在日前举办的中国钢铁工业协会2023年三季度信息发布会上,中国钢铁工业协会市场调研部主任董明华分析,前8个月,除中国外世界其他国家的粗钢产量同比下降2.8%。

本报记者

周雷

产业聚焦

矿业步入加速转型关键期

在地下1000米的铜矿深处,无人驾驶电机车隆隆作响,工人在中控室操作就可实现矿石自动运输...

在日前举行的第二十五届中国国际矿业大会上,一系列矿业新工艺、新装备、新理念得到集中展示...

新兴矿产需求增长

我国是世界上最大的矿产品生产国、消费国和贸易国,95%以上的一次性能源、80%以上的工业原料以及70%的农业生产资料均取自矿产资源。

根据自然资源部发布的《中国矿产资源报告(2023)》,截至2022年底,我国已发现173种矿产,其中能源矿产13种、金属矿产59种、非金属矿产95种、水气矿产6种。

当前,能源绿色低碳转型正加速推进,矿业作为传统产业迎来了发展新机遇。“产业结构优化升级带来了新变化,但矿业的重要性并没有改变,变的是矿产品的需求结构。”

自然资源部部长王广华表示,矿业正处在加速转型的关键时期,要大力营造体制、管理、技术协同创新的环境,推进矿产资源勘查开发新理论、新技术、新方法、新工艺、新装备的研发、推广和应用...

创新链、产业链、资金链、人才链有机融合,为矿业发展培育新动能。

践行绿色低碳发展

进入高质量发展阶段,绿色成为矿业转型升级的重要底色。2017年,《关于加快绿色矿山建设的实施意见》正式印发。各地因地制宜建立新机制、出台新政策、尝试新方法...

目前,我国共建成1100余座国家级绿色矿山,50个绿色矿业发展示范区。绿色矿山建设新格局基本形成,绿色矿业建设成效显著。矿业发展质量和效率大幅提升...

“绿色低碳既是企业降本增效的内在需要,也是我国矿业走向国际市场、拓展发展增量的重要入场券。”山东招金集团有限公司总经理王乐译表示...

围绕绿色环保,矿业正在积极发力。中国铝业集团开展了勘查ESG标准植入和培训,将绿色勘查、修复责任体现在地质勘查项目立项、设计、验收、实施的全过程...

碳发展之路。中国自然资源经济研究院矿业绿色发展研究所所长杨繁表示,绿色矿山建设是矿业领域生产方式的变革...

在中国铝业集团有限公司副总经理董建雄看来,如今,借助智能化方式打造本质安全、高效高产的矿山已成为矿业企业追求的目标。这需要矿业企业转变发展方式,进一步完善技术、装备、工艺...

数智融合推动跃迁

在全球最大的晶质石墨生产基地——黑龙江萝北云山石墨矿区,满载矿石的卡车有序通过无人值守称重系统...

“一流的资源需要一流的资源开发模式。”五矿勘查开发有限公司副总经理陈道贵介绍,萝北云山石墨矿智能矿山依托“5G+工业互联网”,拟合动态分级分区资源模型,通过优化采矿计划、控制矿石质量等...

随着5G、人工智能、大数据等数字技术飞速发展,以矿业为代表的传统产业型行业加快推进与新一代信息技术融合发展,向高科技产业转型。

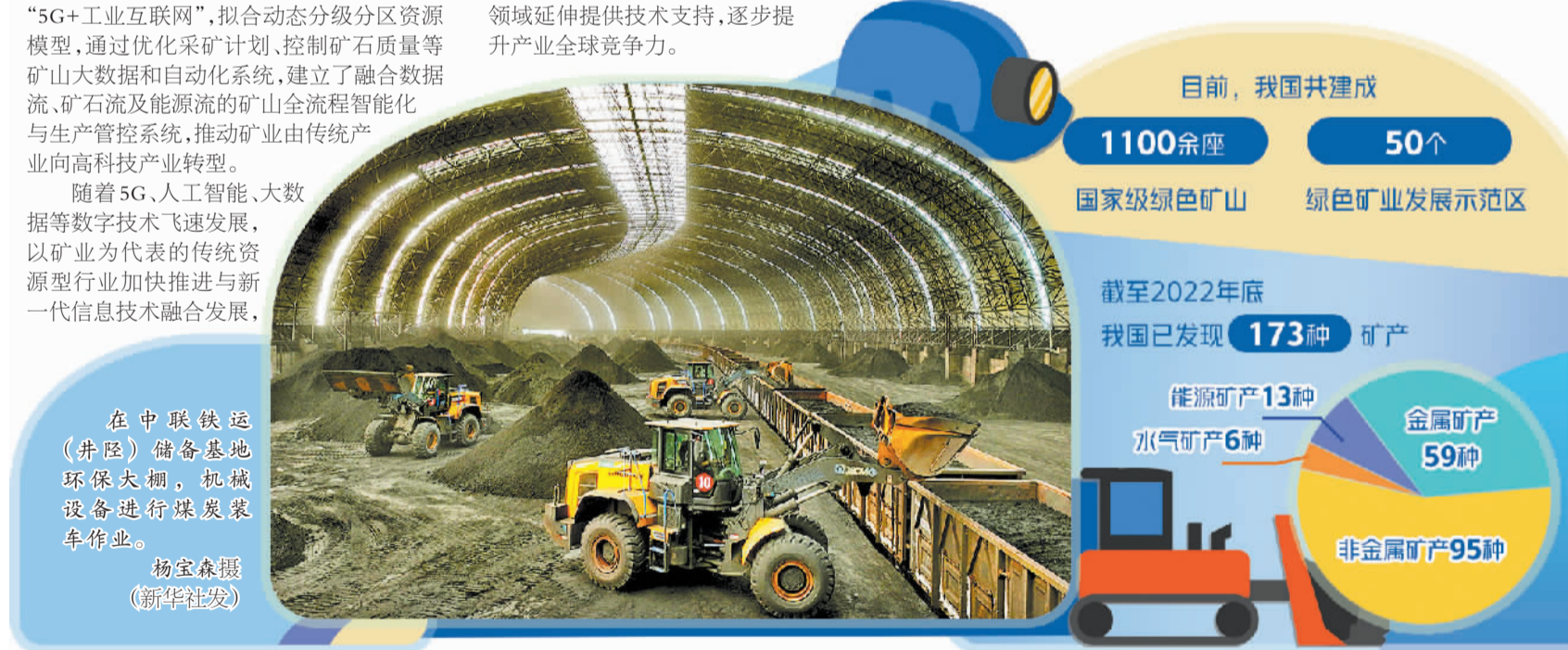
在中联铁运(井陘)储备基地环保大棚,机械设备进行煤炭装车作业。杨宝森摄(新华社发)

从机械化换人到自动化减人,从智能控制系统再到根据不同矿区特点精准定制的全产业链数字赋能方案,矿业正加速向数字化与智能化跃升。

“持续的创新是矿业高质量发展的内生动力,要坚持需求导向和问题导向,发挥大型企业在创新上的骨干作用。”中国黄金集团有限公司副总经理王佐满表示...

提升产业全球竞争力。王清分析认为,10月份我国钢材出口呈现环比小降、同比仍大幅增长态势。当前,我国钢材出口价格优势略有减弱,海外钢材市场供应同比再现增长态势...

本版编辑 陶琦 美编 倪梦婷



邮储银行深圳分行 “双11”信用卡享11倍积分特惠

当前,恰逢“双11”等线上平台网络集中促销期间,邮储银行深圳分行发挥信用卡业务促进消费主力军作用...

“我看中了一款500元的蓝牙耳机,等着‘双11’降价。看平台显示,‘双11’期间使用邮储银行信用卡可享11倍积分,优惠力度很给力。”

2023年10月26日至11月29日,以及2023年12月1日至12月30日期间,用户可进入邮储信用卡APP/邮储信用卡官微活动页面,使用名下信用卡报名参加活动...

(数据来源:邮储银行深圳分行)

工商银行温州分行 绿色金融奏响绿水青山乐章

今年是浙江省“千村示范、万村整治”工程实施20周年。20年来,金融之手一直都是推动乡村振兴的坚定力量。在书写中国式现代化的温州篇章的生动实践中,中国工商银行温州分行持续发挥国有大行“头雁”效应...

洞头是全国14个海岛县区之一,由302个岛屿组成,有“百岛洞头”的美称。2018年,洞头成功入选全国第二批绿水青山就是金山银山实践创新基地,成为率先获此荣誉的海岛地区。但长期以来,地表水环境质量不能稳定达标...

(数据来源:中国工商银行温州分行)

浙江省绍兴市越城区 启动“一句话普法”活动

浙江省绍兴市越城区司法局积极探索传统普法模式向新型普法模式转变,正式启动“一句话普法”活动,以《宪法》《民法典》等重要法律法规为基点,将涉及社会热点、群众关注度高、法条归纳成通俗易懂、朗朗上口、生动有趣的一句话。

活动以聚焦群众讨论热点为主题,第一期围绕物业纠纷多发频发这一社会难点,以“物业那点事”为主题,开展定向征集;第二期围绕群众息息相关的幸福生活,开展“家庭那点事”的宣传征集。让广大群众用通俗的语言解读法言法语,化繁为简,返璞归真,通过学法来写一句话,用一句话来普法,提高群众对法条的理解,增强普法实效。

绍兴市越城区司法局充分发挥数字赋能和文化赋能,在活动中利用新型传播媒介作用,借力抖音、快手等自媒体平台,通过扩大入网作品数量,增加获奖名额,设置多类奖项,提高奖励金额,开展网络投票等方式,提高群众对活动的参与感、获得感,吸引了湖北、江西、四川、江苏等28个外省市的群众参与。截至目前,“一句话普法”活动已开展2轮征集,吸引3167人投稿10555条,浏览转发达30余万人次。

(数据来源:浙江省绍兴市越城区司法局)

浙江省绍兴市新昌县 打造高质量发展新引擎

近日,走进浙江省绍兴市新昌县羽林街道初丝湾工业园区,总投资约1.5亿元的永基新材料项目正在加快建设。“各相关部门提前梳理了各个申报节点,一次性告知企业相关审批事项需要的申请材料,让项目前期工作大大加速。”

羽林街道是新昌县产业发展的主阵地、服务保障的主战场,目前拥有上市公司7家,规上企业101家,中小企业700多家,工业年产值176亿元。近年来,羽林街道围绕“八八战略”走深走实、“千万工程”深化提升,紧盯“五张清单”争优秀,瞄准“揭榜挂帅”造亮点,聚力“创新竞比”谋特色,争做新昌精致花园城市建设排头兵,打造新昌高质量发展新平台和新引擎。

作为新昌县融入义甬舟开放大通道的战略支点,今年以来,羽林街道牢牢坚持项目为王,借助区位优势 and 通道经济,大力推进全产业链招商。先后引进好事花生、芦墅山居等3个乡旅项目,丙辰储能等4个商贸项目,落地了科翼智能、朗迪制药等10个产业项目,总投资超过60亿元。通过加强走访、组织交流,落实政策,打造“林里办”中小企业服务平台等举措,协调解决企业发展难题28个,申报各级引才计划35人,16家企业可实现升规上限。

(数据来源:浙江省绍兴市新昌县羽林街道办事处)

广告

广告

广告

广告