

# 我国推动“5G+工业互联网”赋能实体经济

□新华社记者 张辛欣 王自宸

稳步推进“5G+工业互联网”专网建设,加快工业级5G产品研发推广……在20日于武汉开幕的2023中国5G+工业互联网大会上,工业和信息化部明确一系列举措,提速“5G+工业互联网”在各行业的应用。

工业和信息化部有关负责人表示,下一步将狠抓产业创新、促进规模应用、完善政策体系,探索建设一批“5G+工业互联网”融合应用先导区,全面推动制造业数字化普及。

引入智能制造系统,中药制剂生产实现全流程质量追溯;通过工业互联网平台,炼钢加料、调温等工序可以自动精准完成;在5G高速通信模式下,工作人员坐在智能车间中控室里就可以用摇杆和按钮完成放矿作业……从智能工厂到智慧矿山,数字技术赋能效果持续显现。

工业和信息化部数据显示,我国5G行业应用已融入国民经济,全国“5G+工业互联网”项目超过8000个。



渝昆高铁川渝段完成架梁



11月21日,在渝昆高铁川渝段楼湾特大桥建设施工现场,施工人员进行箱梁架设作业。

当日,在由中铁十一局集团承建的渝昆高铁川渝段楼湾特大桥建设施工现场,随着最后一片长32.6米、重830吨的箱梁稳稳落下,渝昆高铁川渝段箱梁全部架设完成。渝昆高铁是全国铁路网“八纵八横”主通道之一的京昆通道的重要组成部分,设计时速350公里。

新华社记者 唐奕 摄

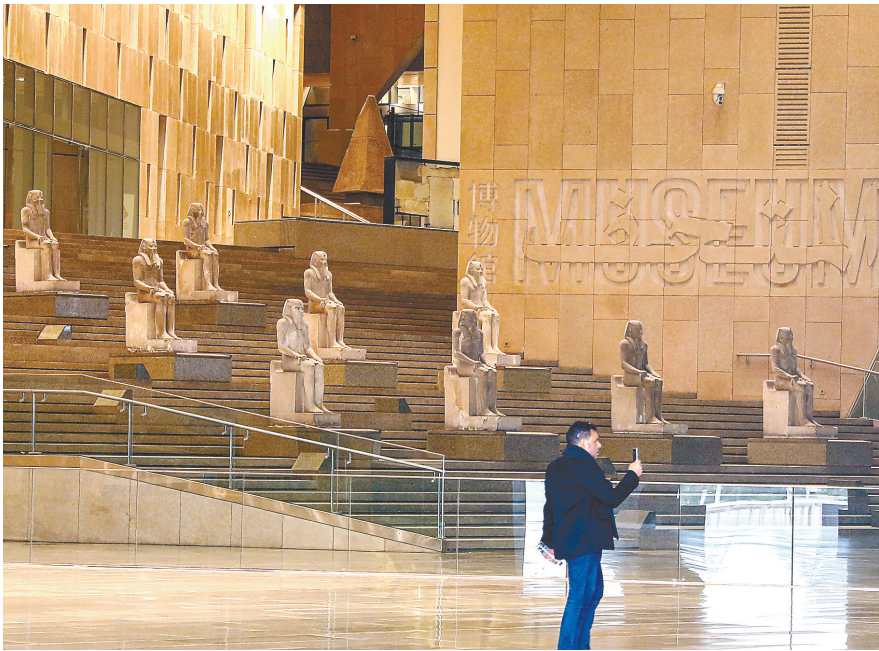
## 首届链博会即将启幕 这些亮点不容错过

□新华社记者 潘洁 戴小河

首届中国国际供应链促进博览会将于11月28日至12月2日在北京举行。链博会与其他展会相比有哪些亮点和特色?企业参展情况如何?是否对公众开放?中国贸促会11月21日召开首届链博会筹备情况新闻发布会,对一系列热点问题进行回应。

“这是全球首个以供应链为主题的国家级展会,本次展会以‘链接世界 共创未来’为主题。”中国贸促会副会长张少刚说,28日上午将举办开幕式暨全球供应链创新发展论坛,有关国际组织、商协会、世界500强企业等主要负责人将发表致辞,1000余名中外政府部门、工商界、有关国际组织代表和专家学者等将参会。

张少刚介绍,首届链博会展览总面积10万平方米,设置智能汽车链、绿色农业链、清洁能源链、数字科技链、健康



11月20日,一名游客在位于埃及吉萨省的大埃及博物馆大厅拍照。

大埃及博物馆位于埃及吉萨金字塔景区附近,占地约49万平方米。目前,该馆部分区域已开放并投入试运行。

新华社 发(艾哈迈德·戈马 摄)

联网在推动产业转型中正发挥越来越重要的作用。

工业体量大、门类多,往往隔行如隔山。工业企业设备、单元、车间等数字化水平不尽相同,工业互联网应用也面临着复杂性高、难度大等问题。要一个行业一个行业做深做透,要发展面向细分领域的工业互联网平台……专家为推进“5G+工业互联网”应用出谋划策。

浪潮云洲工业互联网有限公司董事长肖雪认为,以智能设备、内外网络标识体系、工业互联网平台和大数据中心等为基础的新型工业数字基础设施正发挥越来越重要的作用,要重视数实融合中供应链、产业链的协同,同时通过更多需求、场景拉动模式、技术不断演进,实现场景内的升级,在场景中的实践。

工业和信息化部发布《2023年5G工厂名录》。工业和信息化部信息通信管理局一级巡视员王鹏说,打造5G工厂中国品牌,目的就是要进一步拓展“5G+工业互联网”规模化、深层次应

用,将分行业制定规模应用融合指南,开展5G工厂“百千万”行动和标识解析体系“贯通”行动,进一步释放新一代信息通信技术乘数效应。

2023中国5G+工业互联网大会上,大会组委会联合相关行业组织、科研机构、领军企业等发布了《数实融合大力推进新型工业化——武汉倡议》,提出要持续增强产业合力、强化技术能力、挖掘应用潜力、激发生态活力等。其中提到,聚焦重点领域共性应用场景,推动关键领域突破,瞄准智能制造主攻方向,支持探索智能应用场景。

工业和信息化部部长金壮龙表示,将开展产业链协同攻关,推进工业互联网与工业软件、工控系统等重点产品体系化突破。稳步推进“5G+工业互联网”专网建设,扩大工业感知网络覆盖。制定出台推动工业互联网高质量发展政策措施,聚焦网络、平台、安全、标识、数据五大功能体系,打造“5G+工业互联网”升级版,全面提升制造业数字化水平,不断增强实体经济发展的新动能。

(新华社北京11月21日电)

## 汽油、柴油价格下调

新华社北京11月21日电(记者 陈炜伟 严赋憬)国家发展改革委21日发布消息,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2023年11月21日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别降低340元、330元。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产

## 中国空军运-20赴韩接运第十批在韩志愿军烈士遗骸回国

新华社武汉11月21日电(记者 刘济美 刘艺)第十批在韩中国人民志愿军烈士遗骸装殓交接迎回安葬工作于11月20日至24日实施。21日中午,中国空军一架运-20飞机从华中某机场起飞,执行赴韩国接运第十批在韩志愿军烈士遗骸回国任务。

中韩双方遵循国际法和人道主义原则,从2014年至2022年已连续九次成功交接913位在韩中国人民志愿军烈士遗骸及相关遗物。2015年以来,空军每年都派出飞机赴韩执行接运任务。2020年开始,空军连续4年派出国产大型运输机运-20执飞此项任务。

## 三部门：加强全国重点文物保护单位内古树名木保护

新华社北京11月21日电(记者 施雨岑)记者11月21日从国家文物局获悉,国家文物局、国家林业和草原局、住房城乡建设部近日联合发出通知,就做好全国重点文物保护单位内古树名木保护工作进行部署。

通知明确,加强古树名木保护技术研究,完善保护预案,落实落细古树名木日常养护措施,加强日常巡查巡

## 北京发布电子AED地图并与120调度指挥联通

新华社北京11月21日电(记者 侠克)11月21日,北京市卫生健康委员会发布北京市重点公共场所自动体外除颤器(以下简称AED)电子地图,并实现AED电子地图与北京120调度指挥系统联通。公众可在紧急情况下搜索“北京120小程序”进行查询。

AED是一种便携式、非专业人员可使用的用于抢救心脏骤停患者的现场急救设备。北京急救中心主任医师陈志介绍,大约70%的心脏骤停发生在院外,心脏骤停抢救黄金时间为4分钟,在遇到心脏骤停的患者时,一分钟内使用AED进行救治,抢救成功率可达90%。

北京市卫生健康委员会副主任李



11月16日,位于遵化市的一天然气门站的工作人员在进行设备检测维护工作。

新一轮强冷空气来临,河北省遵化市天然气供应部门积极采取措施,做好天然气设备维护运行工作,保障天然气稳定供应。

新华社 发(刘满仓 摄)

## 欧盟委员会决定延长国家补贴政策以应对高能源价格

新华社布鲁塞尔11月20日电(记者 康逸)欧盟委员会20日通过“国家援助临时危机和过渡框架”修正案,将相关国家补贴政策延长6个月至2024年6月30日,以应对俄乌冲突及能源价格上涨造成的影响。

欧盟委员会当天发表声明说,通过对框架部分内容进行调整,欧盟成员国可继续维持其补贴计划,以应对冬季供暖季,并确保仍受危机影响的公司不会被切断必要的支持。其中,农业部门的补贴金额上限从25万欧元提高至28万欧元;渔业和水产养殖部门的补贴金额上限从30万欧元提高至33.5万欧元;所有其他部门的补贴金额上限从200万欧元提高至225万欧元。

此外,修正案还规定,只有当能源价格大幅超过危机前水平时,成员国才能继续提供援助,支付部分额外能源费用。

欧盟委员会15日发布秋季经济展望报告说,俄乌冲突以及更广泛的地缘政治紧张局势继续构成风险,仍是不确定性的来源。尽管总体趋势向好,但能源市场依然脆弱。

2022年2月俄乌冲突爆发后,欧盟委员会于同年3月通过“国家援助临时危机框架”,随后于7月和10月进行修订,并于2023年3月用“国家援助临时危机和过渡框架”将其取代,旨在使成员国能够向有需要的企业和部门提供及时、有针对性和支持。