

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，全面推进制造业数字化普及。

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。

5G已经由生产现场监测、厂区智物流等辅助环节，深入到远程设备操控、设备协同作业等核心控制环节。

“我们基于用车场景自主开发产品工艺一体化设计平台，打通研发、工艺、设计数据流，实现流程再造，新车型项目周期从36个月缩短至24个月。”岚图汽车CEO卢放说，通过数字化改造，一条柔性生产线可满足所有车型的混线生产，即使是一款车型也能根据用户需求提供个性化生产，实现千车千样。

“在推进新型工业化进程中，工业互联网发挥了基础支撑、创新驱动、融合引领三方面重要作用。”中国工业互联网研究院院长鲁春丛说，工业互联网实现了工业数据更大范围、更高效率、更加精准的优化和配置，将数字技术与各行业特有的知识、经验、工艺相结合，推动生产方式与企业形态变革。

工业和信息化部连续实施2个三年行动计划，地方出台相关支持政策。”鲁春丛认为，随着政策体系完善和产业基础夯实、生态体系壮大，智能制造新场景、新方案、新模式不断涌现，工业互

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，实现在场景内的升级，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下属原油加工企业要组织好成品油生产、销售和运输，确保市场稳定供应，严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监督检查力度，严厉查处不执行国家价格政策的行为，维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

本轮成品油调价周期内国际油价大幅下降。国家发展改革委价格监测中心预计，短期来看，国际油价大幅下跌势头将有所减缓。

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。

执行此次任务的中部战区空军航空兵某部，是人民空军最早组建的运输航空兵部队，此前他们已经连续8次执行接运在韩志愿军烈士遗骸回国任务。

据了解，11月23日志愿军烈士遗骸回国时，将由2架歼-20在我国领空为执行接运任务的运-20伴飞护航，以“双20”列阵空告慰革命先烈，表达崇高敬意。

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

护，防止人为破坏和过度干预，并按照“一树一档”要求建立古树名木档案，及时将巡查、养护等情况纳入文物保护单位记录档案。

通知提出，鼓励全国重点文物保护单位的保护管理机构或管理使用单位开展对古树名木文化内涵、历史价值的研究和必要的展示阐释，鼓励在文物主题游径建设中统筹考虑古树名木保护与展示工作。

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%的心脏骤停发生在室外，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

昂介绍，近年来，北京市院前医疗急救体系建设取得显著成绩，服务能力和水平持续提升，实现了全市统一呼救号码、统一指挥调度，急救效率明显提高。

据了解，目前北京市已经完成470处院前医疗急救设施和21个救护车洗消站标准化建设，配置院前救护车1066辆，其中负压救护车达到437辆，急救网络覆盖城乡，布局更加公平可及，全市院前医疗急救呼叫满足率稳定在99%以上，平均急救反应时间缩短至12分钟左右。

2021年，北京市15个部门、单位联合印发了《北京市重点公共场所社会急救能力建设三年行动方案(2021年—2023年)》。目前，北京市重点公共场所已配置5000余台AED。



11月16日，位于遵化市的一天然气门站的工作人员正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33.5万欧元；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、有针对性和适当的支

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

生活链等5大链条和供应链服务区。515家中外企业和机构参展，集中展示各链条上中下游关键环节的新技术新产品服务，出现“一展难求”的局面。

作为世界上第一个以供应链为主题的国家级展会，首届链博会与其他展会相比有何特色？

“主要有四个特点，上中下游衔接、大中小企业融通、产学研用协同、中外企业互动。”中国贸促会展览部常务副部长邬胜荣介绍，链博会将纵向展示各链条各环节先进技术产品和未来发展趋势，横向展示金融、物流和平台企业等服务，助力上中下游产业合作、共同发展。

他说，参展企业包括53家世界500强企业、57家中国500强企业、25家中国民营500强企业，还有一大批“专精特新”“隐形冠军”企业。各链条知名企业和专家学者齐聚一堂，共同探讨最新研究成果、前沿科学技术和未来发展趋势。

“一带一路”共建国家参展方面，中展集团董事长林舜杰介绍，共建国家参展商数占到了境外参展数量将近一半。既有哈萨克斯坦、印尼这样的老朋友，也有洪都拉斯、所罗门群岛、萨尔瓦多

等新伙伴。南非、老挝、非盟国家、葡萄牙、拉美和加勒比国家等将以国别和地区展位的形式参展。

作为世界上第一个以供应链为主题的国家级展会，首届链博会与其他展会相比有何特色？

“主要有四个特点，上中下游衔接、大中小企业融通、产学研用协同、中外企业互动。”中国贸促会展览部常务副部长邬胜荣介绍，链博会将纵向展示各链条各环节先进技术产品和未来发展趋势，横向展示金融、物流和平台企业等服务，助力上中下游产业合作、共同发展。

他说，参展企业包括53家世界500强企业、57家中国500强企业、25家中国民营500强企业，还有一大批“专精特新”“隐形冠军”企业。各链条知名企业和专家学者齐聚一堂，共同探讨最新研究成果、前沿科学技术和未来发展趋势。

此次链博会客商众多，是否对公众开放、又有哪些服务保障措施？

林舜杰表示，首届链博会不仅邀请了中外企业参展参会，也向社会大众开放。前3天是专业观众日，后2天是普通观众日，欢迎普通民众到链博会来看一看。

“我们为参展团体提供了重点接送、便捷候乘等服务，为境内外团组提供了多条班车线路，制定了大众交通指引，包括观众班车、轨道交通、地面公交、出租车、自行车、停车场、进出口等交通指引信息。”林舜杰说。

首届链博会期间还将举办贸易促进论坛，并发布《全球供应链促进报告》。“报告紧跟国内外大势，首次从全球视角开展供应链促进研究，首次全面量化分析全球供应链发展趋势，首次构建全球供应链促进分析体系。”中国贸促会研究院院长赵萍说。

(新华社北京11月21日电)

欧盟机构：

全球单日平均气温升温和水平首次突破2摄氏度

新华社北京11月21日电 (王鑫方)欧洲联盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局20日说，本月17日全

球平均气温较工业化前的1850年至1900年间平均水平高2.07摄氏度，系有记录以来全球单日平均气温升温和水平首次突破2摄氏度。

哥白尼气候变化服务局在社交媒体平台X(前身为推特)上说，初步数据显示，本月18日的全球平均气温升温和水平同样超过2摄氏度，达到2.06摄氏度左右。这家机构定于21日确认最终数字。

按照2015年达成的《巴黎协定》，各方将加强对气候变化威胁，把全球平均气温较工业化前水平的升高幅度控制在2摄氏度之内，并力争控制在1.5摄氏度以内。

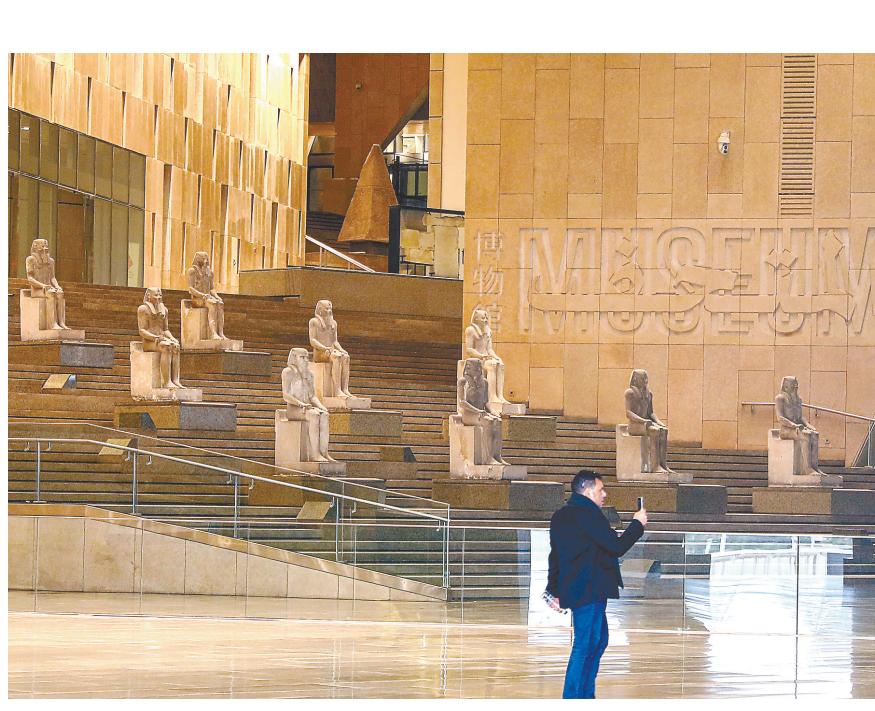
依据法新社说法，如果个别日子的单日升温和水平超过2摄氏度，并不意味着全球数十年来平均气温增幅突破《巴黎协定》设置的门槛。然而，今

年以来有关全球平均气温的多个指标频频刷新纪录，值得警惕。

哥白尼气候变化服务局数据显示，今年6月至10月，全球单日平均气温均刷新全球有记录以来同期最高纪录，使得今年夏季成为有记录以来最热夏季。鉴于全球海水表面温度居高不下，加上厄尔尼诺现象，今年大概率将成为“人类有史以来最热的一年”，刷新2016年创下的最高纪录。

依据该机构的数据，今年1月以来，全球平均气温创1940年以来最高纪录，比工业化前平均水平高1.43摄氏度；10月全球平均气温则比工业化前同期平均水平高约1.7摄氏度。

联合国环境规划署20日发布的年度《排放差距报告》说，截至今年10月初的12个月内，已有86天的全球单日平均气温比工业化前水平高1.5摄氏度以上。虽然这并不意味着已经突破《巴黎协定》设置的门槛，但发出了“我们正越来越接近”这一信号。



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使用。

新华社发(艾哈迈德·戈马 摄)