

拓展智能化工厂 推广互联网平台 数字技术加力赋能实体产业

加快研制一批建材重点细分领域智能装备、智能工厂、智能服务等关键标准；开展钢铁行业数字化转型三年行动；发布实施石化化工行业智能制造标准体系建设指南……近日，工业和信息化部联合相关部门发布钢铁、有色金属、建材、石化化工等行业稳增长方案，加快数字化升级是其中重点。

工业和信息化部有关负责人表示，下一步，将全面推动制造业数字化普及，激发实体产业发展的新动能。

大屏上，生产画面、各类数据实时显示；车间里，系统智能推出优化配料方案……在山东九羊集团，通过浪潮云洲工业互联网平台智能炼钢应用，加料、调温等工序可以自动精准完成。企业有关负责人介绍，借助数字技术，企业实现智能炼钢全流程能力与效益的提升。通过智能化改造，进一步提高炼钢操作标准化水平，降低冶炼时间，实现节能减排。

我国持续加大力度推动数字技术在实体经济领域的融合应用。今年以来，面对需求收缩等多重压力，大量企业特别是传统行业制造业企业通过数字化应用提质增效。

这是智慧矿山的实践：工作人员坐在智能车间中控室里，双手熟练地操作着控制台，用摇杆和按钮完成放矿作业，监视屏里的矿车抵达指定的位置。金川集团有关负责人介绍，企业已实现在5G高速通信模式下，电机车的无人驾驶和智能调度，人员操作环境得到明显改善。

这是智能工厂的延展：在中国一汽的红旗繁荣工厂，集成机器人集群有条不紊，超声波设备精准质检，通过数据传感，生产线上的每个细节都会“搬”到虚拟“孪生工厂”，让制造提质增效，为创新提供支撑。

汽车、大飞机、工程机械等装备制造行业探索协同设计、虚拟验证、远



8月29日，中车青岛四方工作人员在复兴号智能动车组生产线上进行装配作业。

新华社记者 李紫恒 摄

程运维等模式；家电、服装等消费品行业创新大规模定制、用户直连制造、共享制造等模式……工业和信息化部数据显示，当前，5G应用加速向重点领域拓展深化，应用案例数累计超5万个，具有一定影响力的工业互联网平台超过240家。各地建设数字化车间和智能工厂近8000个。智能制造新场景、新方案、新模式不断涌现。

近期，一系列支持数字技术与实体经济融合的举措接连推出——

聚焦石化化工领域，建设智能制造示范工厂，培育重点行业特色型工业互联网平台，支持地方创建智慧化工园区；

针对钢铁行业，探索打造超级能效工厂，鼓励有条件的地方建立数字化转型产业联盟，建设钢铁工业互联网平台和大数据中心；

在装备制造领域，以试点示范和先行区建设为引领，系统深入推进智能制造，加快推进装备制造数字化发展……

分业施策推进数字化、智能化应用的同时，着眼于夯实数字根基的措施出台。

工业和信息化部新闻发言人赵志国说，将坚持适度超前，积极推进5G网络建设，开展“信号升格”专项行动，全面提升重点场景5G网络质量。

打造“5G+工业互联网”发展升级版，今年推动不少于3000家企业建设5G工厂。大力推动5G轻量化技术研发，促进5G应用持续降成本、上规模。

记者从工业和信息化部了解到，工业和信息化部将着眼于推动企业上云，进一步降低数字化门槛。

工业和信息化部有关负责人表示，将以智能制造为主攻方向，持续深入推进场景模式的推广、解决方案攻关等重点工作，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。

新华社记者 张辛欣
(新华社北京8月30日电)

服贸会为深化英中长期合作提供独特机会 ——访英国驻华贸易使节杜涛

英国驻华贸易使节杜涛日前接受新华社记者书面专访时表示，近年来英国和中国的贸易关系不断加强，中国国际服务贸易交易会为进一步加强和深化英中长期合作提供了独特机会。

2023年服贸会将于9月2日至6日在北京举办。“服贸会是大型综合性服务贸易交易会，是展示创新创意的重要展示平台。我多次参加服贸会，该活动重要性与时俱进，给我留下深刻印象，”杜涛说，“服务业对中国未来经济表现日益重要，期待今年的活动及其提供的平台进一步促进这一关键

领域的贸易和投资。”

他表示，英方很荣幸受邀以主宾国身份参加2023年服贸会。希望能充分利用这一重要展会平台，集中展示英国在创意产业、体育、教育、科技、能源、医疗及金融服务等服务领域的活力。

据他介绍，今年服贸会英国代表团将由英国商业贸易部一位国务大臣率领，是四年来英国来华规模最大的商业代表团。服贸会英国国家馆以“见你未见”为主题。整体设计旨在向观众传达英国现代与传统的融合。展

馆内设置一座可开合的“伦敦塔桥”，寓意架起英中相互了解的桥梁。展馆上方的裸眼3D大屏幕还会呈现一级方程式赛车，通过新颖震撼的视觉体验，向观众展示英国的创新实力。

杜涛说，英国是中国主要贸易伙伴之一，服贸会是展示英国优势的重要机会。服贸会期间，英国公司将与中国合作伙伴进行政策对话、达成商业成果。

杜涛表示，中国是世界第二大经济体。随着中国不断发展，越来越多人开始关注英国擅长的服务领域。“无

论是养老、保险等金融服务，还是医疗保健和环境服务，我们在这些领域看到了英中商业合作的巨大潜力。”

英方数据显示，英国对华出口中，目前服务出口约占26%。

杜涛说，英国对其他地区服务出口几乎占出口总额的一半，因此英国对华服务贸易还有很大提升空间。期待两国继续“发展强有力的双边贸易和投资联系，并进一步加强民间联系”。

新华社记者 黄泽民
(新华社伦敦8月29日电)

新伙伴期待为金砖“增色”

金砖合作机制近日迎来历史性扩员，沙特、埃及、阿联酋、阿根廷、伊朗、埃塞俄比亚六国获邀成为金砖大家庭成员。六国专家学者在接受新华社记者采访时纷纷表示，扩员将给金砖合作机制注入新活力，将为金砖“增色”。新伙伴们期待，通过这一机制促进新兴市场国家和发展中国家团结合作，推动全球治理朝更加公正合理的方向发展。

新机遇 增合作

专家学者指出，加入金砖大家庭将为本国经济拓宽市场、增加出口，不仅带来新的发展机遇，还将提高他们抵御金融风险的能力。金砖扩员将提升新兴市场国家和发展中国家的合作水平，为世界经济的发展注入更多活力。

根据世界银行发布的2022年经济统计数据计算，扩员后，金砖国家国内生产总值(GDP)之和占全球GDP的比重将从此前的25.77%增加到28.99%。六国除了具有一定经济规模，在地区和国际事务中也具有重要影响力。例如，新成员中，沙特石油探明储量居世界第二位；阿根廷是拉美第三大经济体，素有“世界粮仓和肉库”之称；埃塞俄比亚的水资源丰富，号称“东非水塔”。

阿根廷国防大学秘书长马蒂亚斯·卡西亚韦说，阿根廷受邀加入金砖，引发阿社会广泛关注和热议。阿民众认为，这是本届政府最重要的多边外交成果之一。阿根廷企业期待通过金砖平台，在贸易、投资、金融方面加大与其他金砖国家的交往与合作。

阿拉伯投资者联盟主席贾迈勒·巴尤米指出，加入金砖合作机制将助力埃及经济发展，扩大市场，增加出口。埃及还可以从新开发银行获得融资支持，为埃及经济发展提供助力。埃及财政部长穆罕默德·马伊特此前也表示，金砖成员身份将增加埃及出口和投资机会，吸引外国投资。

阿联酋和沙特都是石油输出国组织重要成员国。两国学者认为，加入金砖合作机制将有助于关键能源生产国和消费国协调能源政策，增强国际石油及其他能源市场的稳定性。沙特国际问题专家艾哈迈德·易卜拉欣认为，中国和印度是重要的能源消费国，俄罗斯是沙特在“欧佩克+”机制内的重要合作伙伴。加入金砖合作机制将使沙特在能源领域更好地与合作伙伴协调合作，推动沙特实现“2030愿景”。

易卜拉欣还说，金砖合作机制将能助力各成员更有效抵御金融风险，

使其在全球经济形势严峻的大背景下仍能继续发展本国经济并加强交流合作。这为新兴市场国家和发展中国家间开展合作与实现共同繁荣提供了很好的模式。

持开放 促变革

在当前世界动荡变革、风险挑战层出不穷的背景下，发展中国家群体性觉醒，谋求团结进步、反对外部干涉的共同意愿与日俱增。作为开放包容的平台，金砖吸纳新成员、汇聚新力量，符合金砖发展的现实需要，也是金砖各国的共同利益所在。

易卜拉欣指出，金砖机制引入了一种全新的全球治理模式，始终秉持“开放包容、合作共赢”的金砖精神，始终秉持国际公平正义，支持发展多边主义，成为推动全球治理变革的重要力量，金砖机制也因此对新兴市场国家和发展中国家产生强大向心力。中国积极参与金砖合作进程，努力引领推动金砖合作向前发展，为金砖机制的壮大及取得诸多务实成果做出重要贡献，体现了大国责任与担当，受到国际社会广泛赞誉。

专家学者纷纷表示，金砖扩员必将

有力推进世界多极化和国际关系民主化势头，推动全球政治经济治理体系朝着更加公正合理的方向发展。对金砖新成员来说，加入金砖不仅能够带给这一机制更多力量，本国也得以借助这一平台在推动全球治理变革中发挥更大作用。

埃及苏伊士运河大学政治学教授纳赛尔·阿卜杜勒-阿勒将金砖扩员看作是金砖合作机制“朝着(促进)更公平分配资源的世界秩序迈出的具有影响力的一步”。埃塞俄比亚战略事务研究所高级研究员梅拉库·穆卢阿莱姆也认为金砖合作机制将加强“全球南方合作”，寻求更公平的世界治理，分享全球经济发展成果。

阿联酋阿布扎比执行办公室主任前顾问易卜拉欣·哈希姆说，无论在地缘政治方面还是在经济方面，金砖合作机制都将加速全球多极化，增强多边主义，推动全球治理迈向新格局。阿联酋等国的加入将给这一进程增加助力。

卡西亚韦认为，阿根廷加入金砖将进一步激活该国资源优势，阿根廷在建立一个公正平等且有利于全球和平发展的国际秩序中将能发挥更重要的作用。

新华社记者
(新华社开罗8月30日电)

10年间我国绿色贸易规模 全球占比提升2.3个百分点

新华社济南8月30日电(记者 张武岳 袁敏)29日发布的《中国绿色贸易发展报告2023》显示，近年来我国绿色贸易规模基本保持增长态势，2013年至2022年年均增长3.18%，在全球占比提升2.3个百分点。

此报告是商务部国际贸易经济合作研究院的最新研究成果之一，发布于在山东烟台举行的2023绿色低碳高质量发展大会期间。报告显示，2022年，受全球经济复苏乏力、外需减弱等多重因素影响，中国绿色贸易规模有所下滑，但市场结构呈现出明显多元化趋势，绿色贸易方式持续优化。

报告同时指出，当前，经济全球化遭遇逆流，绿色贸易发展面临多重

压力。2013年至2022年，世界环境产品进出口规模小幅波动增长，年均增速为0.85%。中国、美国、欧盟一直保持前三的领先地位，且市场份额呈上升趋势，2022年占比达40.4%。

据该报告介绍，我国绿色贸易发展区域集中度较高。东部沿海地区，绿色贸易活跃。中西部地区绿色贸易占比较低，但增速快，有较大发展潜力。2023年绿色低碳高质量发展大会期间，除了发布《中国绿色贸易发展报告2023》等一批创新成果外，还安排了2023碳达峰碳中和会议、新旧动能转换项目推介及商务洽谈会、2023清洁能源发展会议，以及绿色低碳高质量发展决策咨询会、绿色低碳高质量发展成果展等多场活动。

中国贸促会： 近期企业赴境外参展办展热度不减

新华社北京8月30日电(记者 潘洁)中国贸促会新闻发言人孙晓30日在例行新闻发布会上说，今年7月，全国贸促系统共签发出境ATA单证册748份，同比增长205.28%；办证企业505家，同比增长250.69%，表明近期企业赴境外参展办展热度不减，各地企业赴海外拓展市场意愿强烈。

ATA单证册是一本国际通用的海关通关文件，是世界海关组织为暂时进出境货物而专门创设的，也

被称为“货物通关护照”。

今年7月，全国贸促系统累计签发原产地证书、ATA单证册、商事证明书等各类证书5462万份，较上年同比增长12.82%。其中，全国贸促系统非优惠原产地证书签证金额为326.40亿美元，同比增长5.66%；签证份数3460万份，同比增长12.25%；办证企业数量4万家，同比增长8.45%。全国贸促系统优惠原产地证书签证份数为1481万份，同比增长18.38%；办证企业2.11万家，同比增长11.45%。

未来三年左右全国12万 “银龄教师”参与线上线下支教

新华社北京8月30日电(记者 杨湛菲)记者30日从教育部获悉，教育部等十部门近期印发国家银龄教师行动计划，全方位推动退休教师参与各级各类教育工作。

计划提出目标任务：经过三年左右时间，银龄教师服务各级各类教育的工作体系基本健全，服务能力不断提升，政府主导、社会参与的银龄教师发展格局基本形成，数字化赋能银龄教师工作水平不断增强，开放灵活的线上线下支教方式不断完善，全国银龄教师队伍总量达12万人左右，在推动建设教育强

国、积极应对人口老龄化、建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国中发挥明显作用。

据悉，国家银龄教师行动计划主要涵盖普通高等教育、职业教育、基础教育、终身教育和民办教育五大领域，聚焦服务国家战略需求、深化产教融合、基础教育提质扩优、建强师资队伍、各级各类民办学校发展等方面。参与基础教育领域的线下银龄教师年龄一般在65(含)岁以下，其他教育领域一般在70(含)岁以下，线上银龄教师年龄可适当放宽。



8月30日，在德清县通航智造小镇莫干山机场，雷甸镇中心小学学生在驾驶舱内体验模拟飞行。

自2021年成为浙江省第五批特色小镇以来，浙江省湖州市德清县通航智造小镇不断培育壮大通用航空产业，全力打造集研发制造、通航运营、航空旅游和教育培训于一体的通航智造产业集群。 新华社发(谢尚国 摄)

告 白

中国共产党党员，安庆市郊区政协原主席余录久同志，因病医治无效，于2023年8月29日21时10分逝世，享年八十岁。

余录久同志，怀宁县人，1944年12月出生，1958年3月参加工作。历任安庆市玻璃厂工人；安庆农机厂工人、通讯员；中国人民解放军舟桥83团南京工程兵部队任通讯员、班长、教员；安庆阀门厂政工组工作人员；安庆报社任副书记；安庆市革委会政工组干部小组、中共安庆市委组织部干部科、审干科、党员管理科任干事、副科长、科长；安庆市郊区区委常委、组织部长、区委副书记；安庆市郊区区委副书记、区政协主席、党组书记；安庆市郊区政协主席、党组书记。2008年1月退休。

遵照余录久同志生前遗愿，丧事从简。

政协安庆市宜秀区委员会
2023年8月30日

欢迎刊登
各类广告

联系电话：5325918