

# 葛洲坝集团报



官方微信

2018年11月9日 星期五 第1672期 总第6270期 本期4版

集团网: www.cggc.cn 国内统一刊号 CN42-0059

## 装备公司一项目获“首届中国创新方法大赛湖北区域赛”一等奖

本报讯(通讯员 王飞)近日,首届中国创新方法大赛湖北区域赛获奖名单出炉。装备公司高端装备研究院参评的“槽式高温熔盐光热发电技术的应用”创新项目在首届中国创新方法大赛湖北区域赛中荣获一等奖。

该项目是高端装备研究院自主研发项目之一,创新性的利用低熔

点融盐技术对现有槽式光热发电技术进行系统技术升级,以解决现行槽式光热发电技术系统复杂、发电效率较低、项目投资高的问题,可将槽式光热发电效率提高2%。

此次大赛中,装备公司参评创新项目“大容量混合物理储能系统”荣获二等奖,“共享智造工业互联网平台”等3个创新项目荣获三等奖。

据悉,“首届中国创新方法大赛”由中国科协、科技部联合举办,湖北区域赛由湖北省科学技术协会、湖北省科学技术厅承办,旨在充分发挥创新方法在提升企业创新效能、降低企业创新成本、支撑双创活动开展,进一步强化创新方法重要成果交流和实践,培育创新方法、人才团队。

## 中国能建举办进博会集体签约仪式

据中国能建网 11月6日,中国能建在首届中国国际进口博览会上举办中国能建交易分团集体签约仪式,中国能建董事长、党委书记汪建平出席集体签约仪式并致辞,中国能建党委书记、副总经理周厚贵主持签约仪式。

汪建平在致辞中表示,中国能建是中国乃至全球最大的电力行业全面解决方案提供商之一,拥有全产业链和全生命周期服务优势,国际化经营稳步发展,国际业务签约年增长率超过20%,业务覆盖100多个国家和地区,在世界各地树立起一个个标志性、里程碑工程,为“一带一路”万家灯火注入不竭的绿色能源。站在新的历史起点上,中国能建将加快“走出去”步伐,推动共建“一带一路”走深走实,积极构建国际业务发展新格局,开展更加积极有为的国际合作,与全球能源领域的合作伙伴携手同行。

美国卡特彼勒公司所属索拉透平公司副总裁芭拉·斯坦利出席签约仪式并致辞。她说,索拉透平公司是世界领先的工业燃气轮机制造商,致力于为全球用户提供能源解决方案,目前在全球100多个国家拥有超过1.6万台运行的燃气轮机机组。中国能建建设了很多具有国际影响力的工程,展示了其在设计、工程、制造、施工、项目管理和运营方面的强大实力。希望双方能发挥各自优势,紧密合作,共同为用户提供能源解决方案。

在集体签约仪式上,中国能建葛洲坝装备公司与索拉透平公司签订大力神130型燃气轮机采购意向,中国能建规划设计集团广东院与香港奥尼卡水处理技术有限公司签订污水处理设备采购协议,中国能建科技发展公司电商公司与林肯电气法国公司签订奥林康焊材采购框架协议。

据了解,多年来,中国能建与国际一流企业建立了良好的合作关系,领域不断拓宽,成果日益丰硕。数据显示,2017年,中国能建所属单位进口金额较5年前增长三倍多。本次集体签约采购内容包括燃气发电机组、污水处理设备、柴油发动机、四大管道、进口焊材等。预计未来5年,中国能建将稳步推进在高端装备、材料等方面的进口,国际合作前景广阔。

香港奥尼卡水处理技术有限公司副总裁雷米·布朗,林肯电气法国出口总监杰罗姆·朱莫出席集体签约仪式。中国能建办公厅、国际业务部、生产管理部、党群工作部负责人,葛洲坝集团、规划设计集团、中能装备、北方建设、科技发展公司负责人,以及供应商、签约单位代表共计80余人参加了集体签约仪式。

## 新闻短波

### 绿园公司受邀参加2018年粤港澳大湾区院士峰会

本报讯(通讯员 邓炜航)11月2日,2018年粤港澳大湾区院士峰会暨第四届广东院士高峰论坛在东莞开幕。60余名中国科学院、中国工程院院士及数百位高端科技人才出席并参会,绿园公司受邀参加。

据悉,本次峰会是广东省凝聚粤港澳大湾区院士力量,汇聚国内外高端创新要素,加强粤港澳大湾区国际科技创新中心建设而组织的一次高规格、高层次峰会。

### 利比里亚矿产与能源部部长穆雷到易普力公司考察

本报讯(通讯员 龚威)近日,利比里亚矿产与能源部部长杰斯勒·埃伯特·穆雷一行到易普力公司考察。

穆雷表示,利比里亚是一个矿业大国,具有丰富的矿产资源。希望易普力公司能利用专业优势,就利比里亚民爆行业的相关制度建设提出改进建议;矿能部非常欢迎易普力公司在利国进行深耕发展,积极参与利比里亚的基建项目,并支持易普力公司业务以利国为核心向邻国辐射。

## 房地产公司成为中国被动式超低能耗建筑联盟副主任委员单位

本报讯(通讯员 陈昕)近日,中国能建葛洲坝房地产公司正式加入中国建筑节能协会被动式超低能耗绿色建筑创新联盟,并成为副主任委员单位。

“中国建筑节能协会被动式超低能耗绿色建筑创新联盟”,简称为“中国被动式超低能耗建筑联盟”(以下简称

联盟),是为推进我国被动式超低能耗建筑的创新和行业的可持续发展,由从事被动式超低能耗建筑技术及相关产品的研究、开发、生产、应用、服务的科研院所、企业机构等自愿组成的联盟。目前,已成为我国最具有行业影响力的被动式超低能耗技术创新研发和推广交流平台。

随着被动式超低能耗建筑成为行业前沿技术热点,房地产公司除积极加入超低能耗联盟外,还参编了我国第一部被动式超低能耗国家标准——《近零能耗建筑技术标准》,并规划开展相关研究与实践,不断提升自身的核心竞争力和行业影响力。



石利平摄影报道

11月6日,五公司承建的福建龙岩市永定公路龙湖大桥进入水下基础施工关键期,目前已完成49根水下桩基施工。龙湖大桥是福建省永定公路的关键节点工程,其水下基础施工部位最深处达到68米,包含80根水下桩基。福建永定公路对进一步完善永定区干线公路网,迅速提高交通运输综合效率和公路等级水平的关键项目,对有力带动永定区沿线土地开发和综合利用,促进旅游黄金走廊中的旅游板块项目建设起着重要的推动作用。

## 地方纷纷推出“六稳”方案 基建、能源成投资重点

近期地方纷纷部署推进“六稳”工作,并出台了具体工作方案。不少地方“大手笔”部署稳投资,比如安徽梳理了总规模4.55万亿元的稳投资重点项目。记者发现,交通、环保、能源等基础设施建设仍是地方稳投资的重点。

安徽省政府本周出台《促进“六稳”政策措施落实工作方案》。针对稳投资工作,《方案》梳理了稳投资重点项目3917个,总投资4.55万亿元。其中,2018年新增新开工项目473个,总投资5190亿元。

从项目类别看,交通、能源等基础设施建设项目仍是投资重点。《方案》提出,加快铁路建设,力争2018年完成投资330亿元以上,2019年完成投资390亿元以上;加快能源建设,2018年完成电网和天然气管网投资345亿元以上,2019年完成投资400亿元以上。

为贯彻落实中央“六稳”部署,浙江日前举行了重点

项目对接会,向银行金融机构推介重点建设项目120个,投资总规模2743亿元。其中,重点选取了交通建设工程包项目41个,投资总规模1118亿元。

此外,湖北、湖南、重庆等地也纷纷召开会议部署“六稳”工作。比如,湖北省政府近期召开贯彻落实中央关于“六稳”工作要求专题会,提出把“六稳”工作摆在突出位置,着力巩固经济“稳”的底盘,不断夯实高质量发展的坚实基础。

从各地工作部署来看,稳投资仍是重要内容。湖北省提出,全力以赴稳投资,坚持国资、民资、外资、融资“四资齐抓”,引导支持各类资本更多投向重大产业、重大科创载体、重大基础设施。湖南省强调,细化稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期的政策措施,加快在建项目建设,努力扩大有效需求。

作为稳投资的重要抓手,地方纷纷加快重大项目建设。

分析人士预计,四季度一大批重大项目有望集中上马。

河北省政府日前印发《投资和项目建设“百日攻坚”行动实施方案》,要求9月下旬至12月底,在全省开展投资和项目建设“百日攻坚”行动。本次行动的目标是使制约项目建设的要素瓶颈得到有效破解,影响项目落地的营商环境明显改善,省、市重点项目大力推进,全年完成投资8000亿元以上。

前不久,福建省集中开工一批重大项目。据福建省发改委等部门初步筛选,全省三季度集中开工重大项目227个,总投资1799亿元。其中,产业项目145个,总投资1360亿元,基础设施项目53个,总投资365亿元。

在加快2018年重点项目建设进度的同时,各地也陆续启动2019年重点项目申报工作。从地方披露信息来看,交通、能源、农林水利、环保等基础设施建设项目依然是投资重点。

据上海证券报

### 三峡建设公司安哥拉卡卡项目部右岸油库验收并投入使用

本报讯(通讯员 鲁光照)10月30日,三峡建设公司承建的安哥拉卡卡项目部对右岸油库中油罐进行联合验收,正式将油库投入使用。

自项目部进驻施工现场以来,项目部高度重视,优先组织油库设计、采购及施工,目前加油机、储油罐及其标准化建设等均已完工,油库已具备使用条件。

据悉,油库是右岸临建设施的重要组成部分。目前,右岸临建1号、2号拌合站,炸药库,芯样间及实验室均已投入使用,砂石系统、生活水厂等临建设施正在抓紧组织施工。

### 二公司中标厄瓜多尔 Quimi 事故库清污分流工程

本报讯(通讯员 程润)11月4日,二公司中标厄瓜多尔 Quimi 事故库清污分流续接道路及泄槽工程。

Quimi 事故库清污分流续接道路及泄槽工程主要工程量包括土方开挖、回填、混凝土浇筑、大石挡墙护坡施工等,该工程为 Quimi 尾矿库四大主要设施之一,建成后承担着 Tundayme 上游尾矿库及 Quimi 尾矿库周边排水清污分流任务,并将清水引入基米河。

### 中企在哈投资建设的特种水泥厂即将竣工投产

据哈 Kapital.kz 网站 11月5日报道,哈萨克斯坦克孜勒奥尔达州州长舍尔巴耶夫接受媒体采访时表示,由中国葛洲坝集团投资建设的哈首个特种水泥厂将于12月竣工投产,未来将生产油井水泥和通用水泥,年产量将达到100万吨。

据介绍,克孜勒奥尔达州特种水泥厂是在《2015-2019年哈萨克斯坦工业创新发展规划》框架下实施的建设项目,并已列入中哈产能合作项目清单。目前,项目土建工作基本完成,正在进行设备安装,预计将于今年12月份提前竣工投产。项目将为当地提供超过260个就业岗位,增加税收收入,并带动生产水泥包装袋、沥青混凝土矿粉的配套中小企业发展。项目公司在当地高校招聘了48名青年技术人员,并安排他们到中国接受培训,未来还将培训80名技术人员。

油井水泥广泛应用于石油天然气和核工业领域,产品具有增强的抗冻性、耐久性和抗腐蚀性。该项目投产将填补国内产业空白,产品将在哈国内多个行业领域广泛应用。

(据商务部网站)



图为项目建设现场



# 关于“三供一业”分离移交

## 您想知道的在这里

张仕君 陈威

“三供一业”分离移交，是指“对国有企业职工家属区供水、供电、供热（供气）和物业管理（统称“三供一业”）的设备设施进行必要的维修改造，达到城市基础设施的平均水平，分户设表、按户收费，由专业化企业或机构实行社会化管理”。

### 一、宏观背景

按照《中共中央、国务院关于深化国有企业改革的指导意见》作出的重要改革部署，为进一步深化国有企业改革，加快剥离国有企业办社会职能和解决历史遗留问题，促进国有企业轻装上阵、公平参与竞争。集中资源做强主业，国家先后出台了一系列改革文件和政策措施。

2015年中央经济工作会议要求加快解决国有企业办社会职能和历史遗留问题。国务院国有企业改革领导小组成立了剥离国有企业办社会职能和解决历史遗留问题专项小组，新一轮国企改革工作正式启动。

2016年3月，国务院印发《关于加快剥离国有企业办社会职能和解决历史遗留问题工作方案的通知》（国发〔2016〕19号）。2016年6月，国务院办公厅发布《关于国有企业职工家属区“三供一业”分离移交工作指导意见》（国办发〔2016〕45号）。意见指出，国有企业职工家属区“三供一业”分离移交是剥离国有企业办社会职能的重要内容，有利于国有企业减轻负担、

集中精力发展主营业务，也有利于整合资源改造提升基础设施，进一步改善职工居住环境。

### 二、“三供一业”移交政策

①关于移交方式：分离移交原则上实行“先移交后改造”模式，移交方和接收方根据“三供一业”设施现状和地方人民政府出台的具体政策，共同协商确定维修改造标准，签订分离移交协议；接收方负责制定维修改造方案并组织实施，移交方积极配合。

### ②关于时间节点：

2016年全面启动分离移交；

2018年年底要求基本完成；

2019年起，国有企业不再以任何方式为职工家属区“三供一业”承担相关费用，不得对“三供一业”进行补贴。

③关于资金来源：分离移交费用由企业和政府共同分担，中央财政通过国有资本经营预算等资金渠道补助维修改造费用的50%，企业承担剩余50%，职工家属区居民住户不需要承担任何费用。

④关于资产处置：接收单位为国有企业或政府机构的，对分离移交涉及的资产实行无偿划转，并按照持有股权的比例核减国有权益。

### 三、“三供一业”分离移交带来的影响

宜昌基地供水、供气职能现由集团下属电力公司、

水务分公司、葛洲坝（宜昌）燃气公司分别承担；物业由集团各单位按已形成的小区划分管理。根据国家政策和集团整体部署，宜昌基地“三供一业”接收单位均为宜昌市政府指定，其中，供电接收单位为国网湖北省电力公司宜昌供电公司，供水、供气和物业接收单位为宜昌城市建设投资控股集团有限公司（市属国有企业），两家接收单位负责对宜昌基地“三供一业”设施设备进行维修改造。

“三供一业”分离移交后，基地居民的水、电、气及物业服务将由专业化运作的企业负责提供，社会化管理，公共服务实现了专业化运营，提高服务质量和运营效率。同时，职工家属区水、气、电等管网设施设备将会得到全面改造更新，安全供应能力进一步提升，实现“一户一表”、直抄到户，方便职工群众生活；小区面貌将会得到显著改善。综合整修小区公共基础设施，拆除违章建筑，合理规划停车场，改造升级公共绿地，完善消防、安防、电梯、物业办公用房、文体活动等公共设施及配套设备，提高居住幸福指数，使小区更加温馨舒适安全，居民完全享受到宜昌市民待遇。

“三供一业”分离移交后，集团公司将不再承担与主业发展方向不符的公共服务职能，有利于减轻企业负担，推动集团转型升级，促进企业的进一步发展，为改善职工生活提供了坚实保障。

## 基地简讯

### 基地公共安全视频监控建设项目正式启动

本报讯(通讯员 梁军)近日,基地公共安全视频监控建设项目正式启动。该项目由集团公司出资,平湖公安分局负责组织实施,计划工期30天,将在新建的绵羊山路、镇镜山路沿线及宜昌总部办公区周边加装监控设备60余台,并对樵湖二路沿线的老旧监控设备进行维修更换。

近年来,公司不断加大基地视频监控系统建设力度,视频监控点基本做到了全覆盖,为基地维稳发挥了重要作用。

### 葛洲坝老年大学艺术团赴西陵区社会福利院慰问

本报讯(通讯员 余苏华 汪晓国)近日,葛洲坝老年大学艺术团一行40多人,带着演出器材到西陵区社会福利院,为院里的90多位老人进行了器乐合奏、小合唱、民乐合奏、独唱、时装表演、舞蹈、大合唱等文艺节目,并为福利院的五位老寿星带去了生日蛋糕,给他们祝寿。

### 三峡建设公司举办离退休人员心理健康讲座

本报讯(通讯员 文闻)近日,三峡建设公司举办离退休人员心理健康讲座,200余名老同志积极参加。讲座以“情绪管理,让快乐永驻心头”为题,从老年健康新观念、老年人心理困境及与晚辈顺畅沟通入手,通过举事例、放视频、现场互动等形式,引导老同志保持良好心态,科学规划情绪,增强心理健康自我调节的意识和能力。

### 基础公司组织部分老同志参观三峡工程

本报讯(通讯员 严紫云)近日,基础公司离退休组织部分老同志参观三峡工程。老同志们看到自己曾奋斗建设的三峡工程,自豪感油然而生。随后,老同志们还参观了三峡工程附近的许家冲村,了解了“乡村振兴”宣传栏、便民洗衣池、文化广场、党群服务中心和移民电子商务服务站,感受新时代移民生活的美好。

### 机船公司开展敬老慰问活动

本报讯(通讯员 冯玲)近日,机船公司离退休开展了敬老慰问活动,走访慰问了高龄、空巢、孤寡和生活困难的老同志。走访中,慰问组详细了解老人们的生活情况,倾听大家的建议与意见,积极为老人们解决实际困难,把组织的关怀和温暖送到老人身边。

### 基地开展人防工程专项安全检查

本报讯(通讯员 田雷鸣)近日,基地局联合平湖公安分局对辖区人防地下室进行了专项安全检查。针对少数不符合消防安全要求的承租单位,检查组责令严格按照人防工程安全使用条例,限期整改,并做到举一反三,确保人防工程消防安全。

## 信息短波

### 宜昌市荣获“中国城市公益慈善指数”20强

近日,从宜昌市慈善总会获悉,第五届“中国城市公益慈善指数”日前发布,宜昌市名列全国第20名,分别在全国地级市以及中部城市中分别位列第17名和第3名。

据介绍,第五届“中国城市公益慈善指数”评价活动从社会捐赠、志愿服务、社会组织、政府支持等四个方面,对我国221个样本城市2016年至2017年间的慈善发展水平进行科学统计、计算和分析。在社会捐赠方面,宜昌市夺得全国第2名,仅次于北京市。

### 宜昌市三季度环境质量报告发布 PM10和PM2.5浓度下降

近日,环保部门发布了今年第三季度宜昌市环境质量报告,第三季度国家考核区域优良天数比例为95.7%,较2017年同期下降1.0%。

主城区六个区优良天数比例在90.1%~100.0%之间,其中猇亭区优良天数比例为100.0%。按优良天数比例排名,由高到低依次是:猇亭区、夷陵区、伍家岗区、西陵区、点军区和高新区。

国家考核区域PM10平均浓度为48μg/立方米,较2017年同期下降14.3%。国家考核区域PM2.5浓度为26μg/立方米,较2017年同期下降3.7%。

第三季度宜昌市主城区未出现重污染天气过程。国家考核区域轻度污染4天,首要污染物均为臭氧。和2017年相比,臭氧造成的污染天数增加了1天。主城区环境空气质量与去年相比,二氧化硫、一氧化碳、PM10和PM2.5浓度整体下降,二氧化氮浓度持平,臭氧浓度有所上升。

第三季度,对我市环境水质监测网络20条河流的40个断面水质进行了监测,全市主要河流断面水质符合I~III类的断面共计36个,占90%,水质状况总体“良好”。宜昌市县级以上集中式饮用水源地水质均达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准内。



近日,电力公司商贸公司积极参与“安全用药,共享健康”西陵区2018年安全用药月活动,设立宣传展板、发放宣传单,并向居民进行现场用药咨询。 胡伟萍 摄影报道

## 冷空气来了！防寒保暖慎防踏入误区

添置新衣为身体保暖、吃暖物给身体增温等汇聚了“民间智慧”的防寒保暖措施也不少,但有时在不经意间却容易使人不经意踏入误区,做出看上去保暖实际上伤害身体得不偿失的事情。下面这些保暖误区,相信很多人都难以避免。

### 一、穿衣太多,别小看身体的供热能力

“天气凉,多添衣!”冷空气即将来临之际,相信大家都有收到来自亲朋好友提醒穿衣的问侯。正常穿衣保暖很正常,但穿衣不能“贪”,身体温度维持在37摄氏度以上,不代表温度越高越好。

### 二、紧闭门窗,空气无法得到更新

冬日风大固然令室温下降,但一味关紧门窗,不给生活空间一丝丝“喘息”的机会是不可取的。适当打开窗户,让空气有所流通有助居住环境的空气更新。

### 三、憋尿过久,是可忍,尿不可忍

冬天来了,被窝温暖怀抱,让许多人念念不忘甚至到了连吃喝拉撒都不愿离开的地步。暂且不说吃喝,“拉”、“撒”总不能久久不愿脱离被窝了。须知,憋尿时间太久无疑是提高了诱发泌尿疾病的风险。

### 四、蒙头睡觉:蒙头一时,隐患多多

在寒冷的冬季,不少人睡觉时会整个人钻进被窝。试想一下,被窝的空间如此狭小,又怎么能提供足以维持身体正常运作的氧气了,持续缺氧导致的头昏脑涨、胸闷恶心更是数不胜数。

冷空气虽“凶”,但我们做好正确保暖措施也是应当的。保暖一怕功夫不到位,二怕无自觉损伤身体的误区。以上提及的几点生活常见的小误区,希望大家能及时纠正过来,要比冷空气还“凶”!



## 葛洲坝有线电视台一周节目预告

(节目如有变动以当日预告为准)

2018年11月12日 星期一	2018年11月13日 星期二	2018年11月14日 星期三	2018年11月15日 星期四	2018年11月16日 星期五	2018年11月17日 星期六	2018年11月18日 星期日
08:26 葛洲坝集团形象宣传片 08:35 新闻周刊 08:47 晨光剧场·越活越来劲(42) 09:30 晨光剧场·越活越来劲(43) 10:25 晨光剧场·越活越来劲(44) 11:05 晨光剧场·越活越来劲(45) 11:45 晨光剧场·越活越来劲(46) 12:30 新闻周刊 12:42 讲座·成长的蜕变(2) 12:52 阳光剧场·回家的路有多远(18) 13:42 阳光剧场·回家的路有多远(19) 14:27 晨光剧场·美好生活(26) 15:12 晨光剧场·美好生活(27) 16:00 新闻周刊 16:12 晨光剧场·美好生活(28) 16:57 晨光剧场·美好生活(29) 17:45 晨光剧场·美好生活(30) 18:35 动漫秀·柯南11 19:00 转播新闻联播 19:30 葛洲坝新闻 19:42 星光剧场·风起长林(32) 20:35 星光剧场·风起长林(33) 21:21 讲座·有效沟通(35) 21:30 葛洲坝新闻 21:42 电影天天看·大侦探福尔摩斯2	08:26 葛洲坝集团形象宣传片 08:35 葛洲坝新闻 08:47 晨光剧场·越活越来劲(47) 09:30 晨光剧场·越活越来劲(48) 10:25 晨光剧场·越活越来劲(49) 11:05 晨光剧场·越活越来劲(50) 11:45 晨光剧场·利刃出击(1) 12:30 葛洲坝新闻 12:42 讲座·成长的蜕变(3) 12:52 阳光剧场·回家的路有多远(20) 13:42 阳光剧场·回家的路有多远(21) 14:27 晨光剧场·美好生活(31) 15:12 晨光剧场·美好生活(32) 16:00 葛洲坝新闻 16:12 晨光剧场·美好生活(33) 16:57 晨光剧场·美好生活(34) 17:45 晨光剧场·美好生活(35) 18:35 动漫秀·柯南6 19:00 转播新闻联播 19:30 葛洲坝新闻 19:42 星光剧场·风起长林(34) 20:35 星光剧场·风起长林(35) 21:21 讲座·有效沟通(36) 21:30 葛洲坝新闻 21:42 电影天天看·刺陵	08:26 葛洲坝集团形象宣传片 08:35 葛洲坝新闻 08:47 晨光剧场·利刃出击(2) 09:30 晨光剧场·利刃出击(3) 10:25 晨光剧场·利刃出击(4) 11:05 晨光剧场·利刃出击(5) 11:45 晨光剧场·利刃出击(6) 12:30 葛洲坝新闻 12:42 讲座·成长的蜕变(4) 12:52 阳光剧场·回家的路有多远(22) 13:42 阳光剧场·回家的路有多远(23) 14:27 晨光剧场·美好生活(36) 15:12 晨光剧场·美好生活(37) 16:00 葛洲坝新闻 16:12 晨光剧场·美好生活(38) 16:57 晨光剧场·美好生活(39) 17:45 晨光剧场·美好生活(40) 18:35 动漫秀·柯南7 19:00 转播新闻联播 19:30 葛洲坝新闻 19:42 星光剧场·风起长林(36) 20:35 星光剧场·风起长林(37) 21:21 讲座·有效沟通(37) 21:30 葛洲坝新闻 21:42 电影天天看·山楂树之恋	08:26 葛洲坝集团形象宣传片 08:35 葛洲坝新闻 08:47 晨光剧场·利刃出击(7) 09:30 晨光剧场·利刃出击(8) 10:25 晨光剧场·利刃出击(9) 11:05 晨光剧场·利刃出击(10) 11:45 晨光剧场·利刃出击(11) 12:30 葛洲坝新闻 12:42 讲座·成长的蜕变(5) 13:00 阳光剧场·回家的路有多远(24) 13:42 阳光剧场·回家的路有多远(25) 14:27 晨光剧场·美好生活(41) 15:12 晨光剧场·美好生活(42) 16:00 葛洲坝新闻 16:12 晨光剧场·美好生活(43) 16:57 晨光剧场·美好生活(44) 17:45 晨光剧场·美好生活(45) 18:35 动漫秀·柯南8 19:00 转播新闻联播 19:30 葛洲坝新闻 19:42 星光剧场·风起长林(38) 20:35 星光剧场·风起长林(39) 21:21 讲座·实战谈判技巧(1) 21:30 葛洲坝新闻 21:42 电影天天看·西风烈	08:26 葛洲坝集团形象宣传片 08:35 葛洲坝新闻 08:47 晨光剧场·利刃出击(12) 09:30 晨光剧场·利刃出击(13) 10:25 晨光剧场·利刃出击(14) 11:05 晨光剧场·利刃出击(15) 11:45 晨光剧场·利刃出击(16) 12:30 葛洲坝新闻 12:42 讲座·成长的蜕变(6) 13:00 阳光剧场·回家的路有多远(26) 13:42 阳光剧场·回家的路有多远(27) 14:27 晨光剧场·初婚(1) 15:12 晨光剧场·初婚(2) 16:00 葛洲坝新闻 16:12 晨光剧场·初婚(3) 16:57 晨光剧场·初婚(4) 17:45 晨光剧场·初婚(5) 18:35 动漫秀·柯南9 19:00 转播新闻联播 19:30 葛洲坝新闻 19:42 星光剧场·风起长林(40) 20:35 星光剧场·风起长林(41) 21:21 讲座·实战谈判技巧(2) 21:30 葛洲坝新闻 21:42 电影天天看·警察游戏	08:26 葛洲坝集团形象宣传片 08:35 葛洲坝新闻 08:47 假日大放送·破冰者(22) 09:30 假日大放送·破冰者(23) 10:25 假日大放送·破冰者(24) 11:05 假日大放送·破冰者(25) 11:45 假日大放送·破冰者(26) 12:30 葛洲坝新闻 12:42 讲座·成长的蜕变(7) 12:52 假日大放送·破冰者(27) 13:42 假日大放送·破冰者(28) 14:27 假日大放送·破冰者(29) 15:12 假日大放送·破冰者(30) 16:00 葛洲坝新闻 16:12 假日大放送·破冰者(31) 16:57 假日大放送·破冰者(32) 17:45 假日大放送·破冰者(33) 18:35 动漫秀·柯南10 19:00 转播新闻联播 19:30 葛洲坝新闻 19:42 星光剧场·风起长林(42) 20:35 星光剧场·风起长林(43) 21:21 讲座·实战谈判技巧(3) 21:30 新闻周刊 21:42 电影天天看·白发魔女传	08:26 葛洲坝集团形象宣传片 08:35 新闻周刊 08:47 假日大放送·破冰者(34) 09:30 假日大放送·破冰者(35) 10:25 假日大放送·破冰者(36) 11:05 假日大放送·破冰者(37) 11:45 假日大放送·破冰者(38) 12:30 新闻周刊 12:42 讲座·成长的蜕变(8) 12:52 假日大放送·破冰者(39) 13:42 假日大放送·破冰者(40) 14:27 假日大放送·破冰者(41) 15:12 假日大放送·破冰者(42) 16:00 新闻周刊 16:12 假日大放送·破冰者(43) 16:57 假日大放送·破冰者(44) 17:45 假日大放送·破冰者(45) 18:35 动漫秀·柯南11 19:00 转播新闻联播 19:30 葛洲坝新闻 19:42 星光剧场·风起长林(44) 20:35 星光剧场·风起长林(45) 21:21 讲座·实战谈判技巧(4) 21:30 新闻周刊 21:42 电影天天看·单身男女2



宏观经济

改革开放40年：中国能源生产和消费总量居世界首位

改革开放初期，全国电力缺口高达上千万千瓦，不少工厂被迫“停三开四”（一个星期停电三天、供电四天），居民用电也无法全部保证。“停电”成为一代人的记忆。煤荒、油荒也时有发生。能源短缺一度困扰着中国经济发展。

改革开放40年来，我国的能源发展实现了前所未有的重大变化，取得了举世瞩目的历史性成就，能源生产和消费总量跃居世界首位，能源保障能力不断增强，能源结构不断优化，节能降耗成效显著，为我国经济持续快速发展、人民生活水平不断提高提供了坚实有力的基础保障。

保障能力不断提升

“我家通上三相动力电后，给羊加工饲料再也不发愁了。”甘肃省镇原县庙渠乡店王村村民常荣发欣喜地说：“以前我在外地打工，辛辛苦苦一年下来也挣不了多少钱。现在在家门口干活，每月至少能挣3000元，还能照顾家里。”

镇原县是国家确定的扶贫开发工作重点县。随着村村通动力电工程深入推进，农村经济发展有了足够的动力，农村面貌也一年一个样。常荣发在村里办起了养殖场，粉碎机、抽水机等设备全部上了阵。但在改革开放之初，偏远地区别说通动力电，就连用上电灯也是件难事。

改革开放40年来，我国能源产业由弱到强，实现了大发展，生产能力大幅提升，初步形成了煤、油、气、可再生能源多种能源驱动的能源生产体系，基础保障作用显著增强，已成为世界能源生产第一大国。1978年，我国能源生产总量仅为6.3亿吨标准煤，2017年则达到35.9亿吨标准煤，比1978年增长4.7倍，年均增长4.6%。

同时，各品种能源生产全面发展。2017年，原煤产量35.2亿吨，比1980年增长4.7倍，年均增长4.8%；原油产量1.9亿吨，增长0.8倍，年均增长1.6%；天然气产量1480亿立方米，增长9.4倍，年均增长6.5%；一次电力产量1.8万亿千瓦时，增长30.5倍，年均增长9.8%。

改革开放40年来，我国安全稳定的能源供应和快速增长的能源消费总量，有力地支撑了国民经济高速增长。“能源成为历次经济社会改革先行领域，每次改革都推动了我国社会快速进步。”国家发展改革委能源研究所能源经济与发展战略研究中心



副主任肖新建说，1978年至2017年间，我国一次能源消费量、能源生产量、发电装机容量及全社会用电量年均分别增长5.4%、4.6%、9.2%和8.6%。同期，我国GDP由1978年的3679亿元快速增长到2017年的824828亿元，按不变价格计算，增长了34.5倍，年均增长9.5%。

可再生能源引领全球

“中国可再生能源正引领全球。”谈起中国在这方面取得的成就，国际可再生能源署总干事阿德南·阿明赞不无感叹：“中国的风能和水电新增装机容量一度占到世界一半以上，太阳能发电新增装机容量占到了世界的三分之一。”

面对新的能源形势和气候变化，世界各国都在发展水能、风能、太阳能等可再生能源，加快全球能源转型，实现绿色低碳发展，已经成为国际社会的共同使命。改革开放40年来，从无到有，从落后到赶超，可再生能源跨越式发展已经成为我国能源领域最耀眼的亮点，中国作为“可再生能源第一大国”的绿色新名片越来越亮。

“中国可再生能源事业是伴随着新中国

经济发展逐步成长壮大的。”中国电集团公司原副总经理谢长军表示，改革开放以前，新中国的风电、光伏主要是解决海岛和偏远农村居民的用电问题，没有产业化。上世纪70年代末，我国开始开展风电并网示范研究，开启了可再生能源产业化道路。与改革开放40年同步，我国风电、光伏等非水可再生能源产业走过了一条不平凡的成长之路。

近年来，我国可再生能源建设取得了飞跃式发展，光伏、风电、水电装机均稳居世界第一，成为世界节能和利用可再生能源第一大国，不仅为我国节能减排、经济增长作出了突出贡献，也对全球能源变革产生了重大影响。据统计，“十二五”期间，我国水电、风电、太阳能发电装机规模分别增长了1.4倍、4倍和168倍，直接带动非化石能源消费比重提高了2.6个百分点。

改革开放40年来，在发展可再生能源方面，国家在体制上给予了充分保障，如国家能源局专门成立了新能源和可再生能源司。同时，国家还出台了众多相关法律和政策，包括总量目标、强制上网、分类补贴、专项资金保障等制度，以保障可再生能源消

纳。可再生能源产业从无人问津，到形成了全面发展的开发格局。

科技创新实现突破

“20世纪80年代初，我们电网大部分主设备都是国外引进的。”回顾起电力工业的发展，中国电科院首席技术专家班连庚说，改革开放后国家经济高速发展，要求电网建设必须同步跟上。

通过坚持不懈的技术创新，在建设750千伏线路时我国已开始接近国际先进水平；到800千伏以上特高压时，实现了全面赶超，并带动了我国电力设备、设计技术、运维技术全面飞跃。“特高压输电技术的进步，改变了我国输电行业长期跟随西方发达国家的被动局面，确立了国际领先地位，成为中国制造的金色名片。”班连庚说。

除了电网技术，改革开放40年来，我国能源科技创新遍地开花，实现了多点赶超。“改革开放之初，我国能源技术体系全面落后于主要发达国家。”肖新建说，经过40年发展，我国能源技术水平大幅提升，尤其是近年来我国能源科技创新能力不断增强，在部分领域已建立了具有国际竞争力的能源装备产业，部分能源技术甚至达到了世界领先水平，有力保障了国家能源安全和能源结构优化。

改革开放初期，我国能源科技水平较为落后。煤炭综采设备需要国外引进，煤电大多是单机30万千瓦以下煤耗高、污染重的小机组；核电站直到20世纪80年代才在外国帮助下建成，大型水电机组长期依靠进口。

改革开放40年来，我国出台多项能源科技发展规划及配套政策，走出了一条引进、消化吸收、再创新的道路，能源技术自主创新能力和装备国产化水平显著提升。

煤炭绿色开采、机械化开采、重载铁路运输技术达到世界先进水平。石油天然气复杂区块和难开采资源勘探开发、提高油田采收率等技术取得了重大突破。“华龙一号”百万千瓦核电机组开工建设，使我国成为继美国、法国、俄罗斯之后又一个具有独立自主三代核电技术的国家。高效燃煤发电、水电站设计建设和设备制造等技术均位居国际前列……中国这个曾经发电设备基本靠进口的国家，正在昂首阔步向能源科技强国迈进。

据经济日报

经济信息

第二批中央环保督察“回头看”全部进驻

11月5日，中央第一生态环境保护督察组对吉林省开展“回头看”工作动员会在长春召开。6日，中央第二生态环境保护督察组对山西省开展“回头看”工作动员会在太原召开。至此，第二批中央生态环境保护督察“回头看”全部实现督察进驻。

这次“回头看”总的思路是：全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立“四个意识”，坚持问题导向，敢于动真碰硬，标本兼治、依法依规，对第一轮中央环境保护督察反馈问题紧盯不放，一盯到底，强化生态环境保护党政同责和一岗双责，坚决查处生态环境保护领域形式主义、官僚主义问题。同时，通过重点领域生态环境保护专项督察，进一步拧紧螺丝，强化震慑，为打好污染防治攻坚战提供强大助力。

10省份党委主要领导同志均作了动员讲话，强调要坚决贯彻落实习近平生态文明思想和党中央、国务院决策部署，牢固树立“四个意识”，践行新发展理念，坚决扛起生态文明建设 and 生态环境保护的政治责任，并要求所在省份各级各部门切实统一思想，提高认识，全力配合督察，坚决推进整改，坚持标本兼治，确保“回头看”工作顺利推进，取得实实在在的效果。

根据安排，第二批“回头看”进驻时间为1个月。进驻期间，各督察组分别设立专门值班电话和邮政信箱，受理被督察省份生态环境保护方面的来信来电举报，受理举报电话时间为每天8:00—20:00。截至目前，各督察组已受理来电来信举报4132件，并按要求移交地方处理。

据新浪网

一带一路国际科学组织联盟成立

“一带一路”国际科学组织联盟成立大会暨第二届“一带一路”科技创新国际研讨会日前在京开幕。大会宣布“一带一路”国际科学组织联盟正式成立。

据介绍，俄罗斯科学院、巴基斯坦科学院、联合国教科文组织、发展中国家科学院、波兰科学院等37家科研机构作为首批成员单位加入联盟。各科研机构代表通过了联盟的任职人选和章程，商定了联盟的未来发展规划等。联盟将作为首个在“一带一路”倡议框架下由沿线国家科研机构和国际组织共同发起成立的综合性国际科技组织，为沿线各国深入开展科技合作、携手应对共同挑战、促进民心相通与人文交流、推动构建人类命运共同体搭建机制性、保障性的平台。

据人民日报

建材行业首要任务是去产能

“中国建材行业绝大多数产能严重过剩，化解过剩产能是当前建材行业的首要任务。”近日，中国建筑材料联合会会长乔龙德在第三届中国建材企业“走出去”大会上做出上述表述。他指出，在绝对需求开始减少的背景下，调结构、补短板、增加新的经济增长点是当前建材行业的根本任务。

今年以来，建材行业经营情况明显向好，但需求端弱势难改。乔龙德说，未来建材行业发展，一方面需要靠创新提升传统产业，延长产业链，增加附加值；另一方面则要“走出去”，通过国内外两个市场，开发新需求，增强国际市场的竞争力和话语权。

“在任何情况下，都必须以市场和效益为宗旨，不能以比高低为英雄造成产能过剩。”乔龙德说，未来在“走出去”资源配置方面，要更关注与上下游产业链的衔接，并延伸至其他领域、其他产业。

据经济参考报

经济信息

文化产业增加值五年增至近三点五万亿元

不久前闭幕的第十三届北京文博会上，长2.5米，高1.8米，由1300多个陶瓷杯、瓷盘、瓷碟和汤勺捆扎而成的“瓷龙”栩栩如生，吸引了很多人。

“文化和科技也要拥抱更好的时代。”灯彩文旅展馆负责人向克说，作为灯彩文化传承者，灯彩文旅不仅希望用中华灯彩的艺术语言讲述世界的故事，还用灯和光的科技创新演绎传统文化的跨界、融合和飞跃。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视文化建设。在推进治国理政进程中，习近平总书记将文化建设纳入“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局进行部署，就文化改革发展的一系列重大问题作出深刻阐述：文化自信，是更基础、更广泛、更深厚的自信，是更基本、更深沉、更持久的力量。

“传承、融合、创新，推动文化产业高质量发展。”在北京文博会上，国家艺术基金理事理事长、原文化部部长蔡武表示，改革开放40周年，是我国文化产业从萌芽破土，到枝繁叶茂，再到开花结果的40周年，进入新时代，现代文化产业体系加快构建，供给侧结构性改革持续深化，一批文化企业和品牌做大做强，文化产业发展和效益不断提升。

据统计，自2012年至2017年间，文化产业增加值呈逐年上升趋势，从1.8万亿元增加到近3.5万亿元，占GDP的比重从2012年的3.48%增加到2017年的4.2%。文化艺术创意产业的发展，不但促进经济结构的转型，还成为推动就业和收入增长的主要动力。文化艺术创意产业本身经历了从粗放型、数量型向质量、效益型发展的过程。

据中国新闻网

经济观察

新一轮减税降费举措年内有望落地

我国新一轮减税降费已在路上，多项更大减负力度的举措将密集发布。记者从业内获悉，相关部门正在紧锣密鼓研讨制定下一步减税降费的方案，新政有望年内落地。业内预计，下一步减税将锁定增值税和所得税两大税种，小微、科技初创企业有望迎来普惠免税利好。

事实上，近期高层会议已经接连释放出进一步减税减负的明确信号。日前召开的民营企业座谈会明确，要加大减税力度。推进增值税等实质性减税，而且要简明易行好操作，增强企业获得感。对小微企业、科技型初创企业可以实施普惠性税收免除。要根据实际情况，降低社保缴费基数费率，稳定缴费方式，确保企业社保缴费实际负担有实质性下降。

落地层面，减税降费政策也在密集发布。日前，财政部等四部委联合发布通知明确，自2019年1月1日至2021年12月31日，对国家级、省级科技企业孵化器收入给予免征房产税、城镇土地使用税、免征增值税等优惠。此前，财政部等部门还联合印发通知，取消企业委托境外研发费用不得加计扣除限制。社保费方面，11月2日的国务院常务会议决定，对用人单位和职工失业保险缴费基数总和从3%阶段性降至1%的现行政策，明年4月底到期后继续延续实施。

记者了解到，当前，相关部门正在密集组织专家和业内研讨等，紧锣密鼓制定新一轮减税降费新政，下一步我国减税降费的重点推进路径已渐明晰。



增值税方面，从全面推开营改增试点、到深化增值税改革、再到未来将实现的三档并两档，事实上，我国增值税改革一直在朝着完善税制、降低税负的方向推进。

今年5月1日起，制造业、交通运输业等部分行业增值税税率下调1个百分点，增值税税率从17%、11%、6%三档变为16%、10%、6%，但还没有实现三档并两档的既定改革目标。专家指出，增值税税率三档并两档应尽快实施，16%的基准税率可考虑下调，这在完善增值税税制的同时，也能实现增值税总体税负的下降。

中国社科院财经战略研究院财政研究室主任杨志勇对

记者表示，当前推出更大规模的可预期的稳定的减税计划，会更有利于稳定市场的信心。在他看来，需要区分和统筹看待减税的短期与中长期效果，形成合理的减税政策体系，减税政策应该制度化。

杨志勇认为，按照就低不就高的原则，增值税三档并两档的目标应是基本税率10%左右和低税率5%左右。从进一步突出减税效果来看，年内可再加大力度，16%和10%的两档税率一次性再下调2个百分点，6%的税率下调至5.5%。此外，企业所得税也存在进一步下调税率的空间。

中国财政科学研究院院长刘尚希表示，过去几年的减税中，除了营改增带有一定的普惠性，其他减税措施往往是特惠式减税，即针对特定行业、企业，比如对中小企业、高新技术企业，出台一系列优惠政策。在他看来，下一步减税政策，需要以普惠式减税为主，同时结合税制改革，在完善税制制衡的同时，实现税负下降，而且应当有利于企业公平竞争。同时，减税方式要实现从税基到税率的转变，要较大幅度降低名义税率，同时清理和规范税基，使税率和税基形成新的组合，既能有效引导预期，又不会使税收收入大幅下降。

北京国家会计学院财政政策与应用研究所所长李旭红表示，减税降费，尤其是对小微初创普惠式减税具有积极的意义。一方面，由于小微贡献的税收规模较小，减税给财政带来较小的压力；另一方面，小微企业的数量众多，减税的影响面较广，对于缓解当前的就业、经济及现金流压力等多个方面均会产生积极的效应。

据新华网



特别关注

# 进博会，亮点纷呈看不够

世界期待，万众云集。11月5日，首届中国国际进口博览会的大幕正式拉开。

国家展、企业展、经贸论坛、高新产品……首届进博会亮点纷呈，一个更加开放和自信的中国，正用实际行动为世界构筑共同发展平台，贡献推动全球贸易与合作的中国方案。

11月5日上午，全球贸易界的精彩看点，将在上海虹桥国家会展中心精彩呈现——首届中国国际进口博览会如期拉开帷幕，这是中国也是世界上首次以进口为主题的国家级博览会，万众云集，有企业产品展、国家贸易投资展，更有高级别的平行论坛。

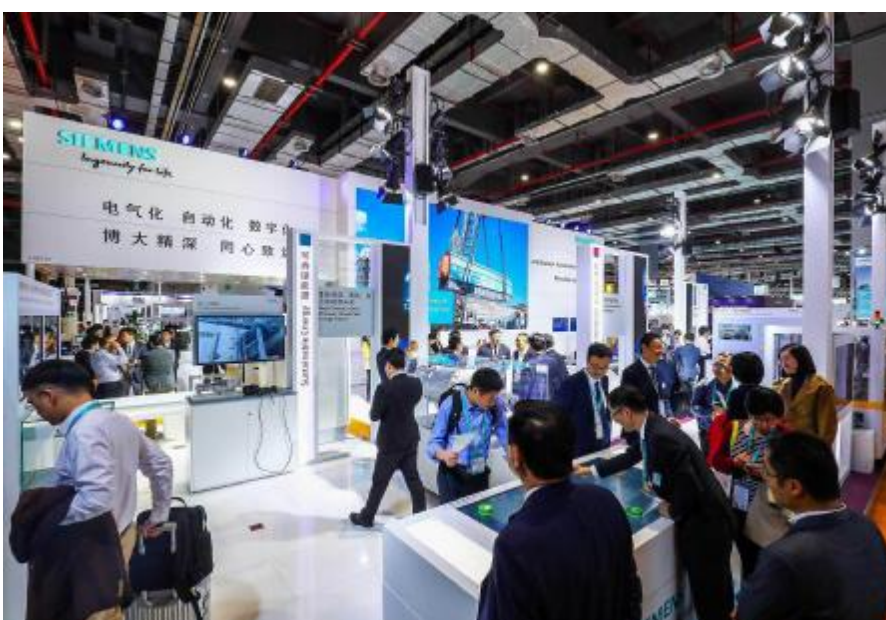
且来细数本届进博会亮点。  
**充分利用科技手段，各国展馆特色鲜明**  
“国家贸易投资综合展”是此次进口博览会独创之举。3万平方米的国家展，共有82个国家、3个国际组织设立71个展台，给各方充分的展示机会，不以谋求成交量为目的，进博会有大气象。

参展国遍及五大洲，既有发达国家，也有发展中国家和最不发达国家。印度尼西亚、越南、巴基斯坦、南非、埃及、俄罗斯、英国、匈牙利、德国、加拿大、巴西、墨西哥等12个主宾国设立了独具特色的展馆并派出高级别政府代表团。

国家展特色鲜明，各国展馆充分利用高科技手段和多元化展示形式，突出本国独特的地域文化和特色产业优势，涵盖货物贸易、服务贸易、产业状况、投资旅游以及代表性产品。中国馆以“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念为主线，展示中国改革开放巨大成就，以及中国发展、共建“一带一路”给世界带来的新机遇。

在进口博览会同步召开经贸论坛，也是中国首创。虹桥国际经贸论坛主题意味深长：“激发全球贸易新活力，共创开放共赢新格局”。在单边主义、保护主义抬头的关口，国际政商学界聚在一起，共商全球经贸重大前沿问题，这是本届进博会对世界的一大贡献。

上海社科院法学所国际法研究室主任王海峰认为，论坛功能定位让进博会意义更加丰富，更成为沟通中国和世界在贸易领域的桥梁，成为上海和全国服务贸易领域



的桥梁，成为民间和政府贸易领域的桥梁。面对面的交流，提供了国与国、民与民、企业与政府间信息不对称问题的解决平台。

**穿行知名企业长廊，见识酷炫新技术**  
翻开参展企业簿，记者很兴奋。3600多家参展企业中，包括了200多家世界500强和行业龙头企业。在展馆里转一圈，仿佛穿行在世界知名企业长廊。

在时尚的智能及高端装备展区，有400多家企业参展，包括通用电气、杜邦、三菱电机、微软、佳能、日立、西门子、戴尔等世界500强。世界机器人及机器人自动化行业中的佼佼者库卡、ABB、发那科等也集中亮出其尖端成果。

100多项新产品和新技术将在博览会上发布，展馆特装展位面积占比91%，亮点纷呈。

最抢眼的还有名车荟萃，全球69家知名汽车企业参展，500强及龙头企业参展面积达到95%，涵盖当前所有主流车系。特斯拉将展示其价格“亲民”的model 3等3款车型，捷豹路虎将展示首款豪华纯电动高性能跑车。

医疗器械及医疗保健展区是科技研发产品较集中的

展区，汇集了300多家参展企业，罗氏、阿斯利康、强生、赛诺菲、拜耳、飞利浦、美敦力、诺和诺德、赛默飞等全球医药行业巨头将展示众多前沿高科技产品，世界上最小的心脏起搏器、最薄的血压仪、最快的免疫分析仪、第一台婴幼儿专用核磁共振仪等新技术新产品，将闪亮登场。

一系列新技术的发布，提升了进博会的科技含量，更为中国供给侧结构性改革提供新的启示。

**顺应美好生活追求，创新产品大受青睐**  
在七大展区中，与百姓生活密切相关的产品非常丰富。消费电子与家电、服装服饰与日用消费、食品及农产品展区“未展先热”，吸引了大量眼球。

位于7.2号馆和8.2号馆的食品及农产品展区，6万平方米面积，分为乳制品、蔬果农产品、肉制品和水产品、休闲食品甜食调味品、酒类和饮料等五大专业展区。来自东南亚的热带水果、精工酿造的葡萄酒、口味各异的乳制品，等着与会者来尝鲜。

食品、农产品与民生息息相关，这个板块获得了最大展出空间，预计将吸引更多个人观众前往参观，也将获得各地采购团的青睐。而家电与日用消费板块也吸引了各大采购团，洽谈采购会很热闹。

比如有一款奶瓶很惹人喜爱——英国汤美星带来一款仿若亲哺的奶瓶。汤美星1965年诞生于英国，说起明星单品仿若亲哺奶瓶、新品感温防胀气奶瓶等，汤美星大中华区品牌负责人章致易称：“我们希望展示创新科技，希望为中国婴幼儿提供优质哺育产品。”

商务部副部长王炳南介绍，为了促进成交，中国各地方和有关部门组织了39个交易团，近600个交易分团，10万多家骨干企业，超过15万采购商到会洽谈采购。进博会举办前，还分展区举办了7场供需对接会，对重点展商、客商事先进行交易撮合。展会期间将举办多场大型供需对接活动，为客商提供舒适洽谈区，促进展会成交。他相信，参加进口博览会的各国企业必会不虚此行，满意而归。

据人民日报

关注热点

## 珠海航展：越来越有国际范儿

11月6日，为期6天的第12届中国国际航空航天博览会(珠海航展)拉开帷幕。本届航展展览规模再创新高，显示出中国国防科技实力的提高和日益增强的国际影响力。

对于观展者来说，最吸引眼球的无疑是令人目不暇接的新型装备。犹记得1996年第1届珠海航展上，我国参展装备还是歼-7MG、歼-8II等二代战机，技术水平远远落后于世界航空先进水平。本届航展，空军多架歼-20战机将以新涂装、新编队、新姿态进行飞行展示。一批空军现役主战装备也将全新亮相，集中展示空军在改革开放、改革强军中取得的新成就，全面展现空军官兵奋进新时代、建功新时代、护航新时代的使命担当，大国空军的自信扑面而来。

参展装备更新迭代的背后，是我国国防科技实力的提高。近年来，隐形战斗机歼-20研制成功，战略运输机运-20批量生产，国产新型坦克驰骋沙场……这些新装备在航展上大放异彩，同时，参展厂家也越来越多，门类更为丰富，这从航展举办方多次扩大场馆面积，从航展上出现陆战、海战装备等方面都可以得到印证。

随着我国国防实力的进步和民用航空事业的飞速发展，珠海航展正以愈加自信、开放、包容的姿态面向世界，迎接八方宾客。本届航展参展国家和地区有43个，国内外参展商770家，比上一届增加70家，其中国际参展商占45%。除美国、俄罗斯、法国、乌克兰等国家继续参展外，德国、英国展团强势回归，预计将吸引来自60多个国家的近200个军政贸易代表团和超过13万专业人士参观。航展期间的贸易洽谈、学术交流等活动，不仅促进我国军外贸的发展，也为我国了解国外先进技术，把握世界技术发展态势，开展合作交流提供重要平台。伴随着珠海航展开始由航空航天展会向全面的国际防务展会转型，珠海航展越来越有“国际范儿”。

同时，在本届航展上，从国产主力战机的飞行展示，到导弹家族的系列化呈现，再到各型无人机等新型装备的集体亮相，让参展观众品味到了十足的“中国水平”。装甲坦克、防务型突击车、越野车等防务装备现场动态演示和互动性现场体验增强了观众的直观感受和国防科普教育的效果。如今的珠海航展越来越有趣生动，越来越贴近观众，已经成为公众触摸军事科技前沿、了解国防和军队建设、感受大国自信的一个重要窗口。

珠海航展已走过22年的历程，历届航展都给我们带来了我国国防科技事业发展的成就和惊喜，记录着我国综合国力和国防科技实力的进步，相信未来的珠海航展还会为我们带来更多的惊喜，为我们呈现更多国家发展的重要成果。

据中国国防报

## 市场研究预测中国2030年成为全球最热旅游地

英国欧睿国际咨询公司6日预测，到2030年，中国有望取代法国，成为全球最热门旅游目的地。

这家市场分析企业在英国首都伦敦一场旅游行业会议期间发布报告，显示全球今年接待跨境游客14亿人次，比去年增加5%；不少主要经济体2018年经济呈现较强增长，预计促使国际旅游业收入增长11%；到2030年，跨境游客将再增加10亿人次。

全球旅游业8年来增长速度超过经济增速，大部分增长集中在亚太地区。得益于经济增速较快、中产阶级规模扩大，亚太地区消费者用于休闲娱乐的可支配收入更多，今年接待入境游客人次增加10%，两倍于全球范围平均增长率。

在亚太地区，中国表现尤为突出，按照现有增长趋势，预计到2030年将取代法国，成为最受海外游客欢迎的旅游目的地。

欧睿的旅游行业高级分析师沃特·海茨说，亚太经济体逐步放宽签证限制，为地区内跨境旅行提供更多便利，所接待入境游客80%来自本地区。另一方面，亚洲国家主办的大型体育赛事将进一步推动旅游业发展，如日本东京举办2020年夏季奥运会，中国北京和张家口联合举办2022年冬季奥运会。

海茨说：“旅游业是中国经济的关键支柱产业，中国推出利于旅游业发展的政策和行动倡议以外，为改善旅游业基础设施和提升(服务)标准投入不少。”

其他地区的“亮点”在埃及、突尼斯和土耳其。这些国家过去几年政局不稳引发安全担忧，接待游客人数大幅减少，今年明显回升。

报告预期欧洲旅游业今后几年总体将维持强劲增长，可能妨碍增长的主要“不确定因素”是英国脱离欧洲联盟。假如英国在2019年3月底正式“脱欧”前无法与欧盟就未来关系达成协议，可能导致2022年出境旅游的英国人减少500万，殃及众多英国人海外度假目的地，尤其是西班牙。

据中新网

关注热点

# 乌镇新“网事”世界新期待

枕水人家的木门徐徐打开，世界互联网又进入了“中国时间”。今天，第五届世界互联网大会将在浙江乌镇拉开帷幕。

6日下午3时许，欧洲信息和通信系统标准化协会秘书长伊什特万·赛贝斯戴恩来到乌镇东栅景区的嘉宾报到处。今年是他第四次来到乌镇参加世界互联网大会，可谓熟门熟路。

欧洲信息和通信系统标准化协会成立于1961年，前身为欧洲计算机制造商协会，是一家致力于信息和通信技术以及消费电子产品标准化的行业协会。

一年一度的世界互联网大会，已经成为赛贝斯戴恩和乌镇的一个约定。今年，他还将再在论坛上发言。

赛贝斯戴恩说，世界互联网大会是一个互联网相关的、跨学科交流的大会，很多技术、经济、文化、政治等学科领域的人都会聚集在这里，表达各自对于网络发展的观点。“互联网大会上每年都有一个新的项目亮相，去年大会上阿里巴巴展示的新项目就给我留下了深刻的印象。希望今年能看到更多新东西。”他说。

来自以色列魏茨曼科学研究所耶达技术转化中心的约西·达什蒂博士，6日第一次来到乌镇参加世界互联网大会。

“我对这里的第一印象很好，环境很美。由于刚到，还没有时间好好看看。接下来几天有时间的话，我会好好参观了解一下这里。”约西·达什蒂说。

约西·达什蒂从事技术领域的工作，他希望未来中之以间的交流能碰撞出更多的火花，共同促进技术创新。

本届世界互联网大会，约西·达什蒂关注的焦点是“创新”，他希望与各领域专家沟通交流，探讨互联网未来的发展方向和创新成果。

“互联网用户和互联网技术公司都没有投入足够多的时间和金钱来保护他们的互联网安全。”第五届世界互联网大会开幕前夕，美国东西方研究所全球副总裁布鲁斯·迈康纳在接受记者采访时说。

布鲁斯·迈康纳曾在美国白宫从事网络安全工作，每年都受邀参加世界互联网大会。日益高发的网络攻击，让这位专家对网络安全的现状感到十分焦虑。

布鲁斯·迈康纳认为，当下最大的安全风险是社会性风险，他特别谈到了对包括政府和金融机构在内的社会机构的担忧——随着基础设施纷纷“触网”，各国加码智慧城市建设，万物互联已部分成为现实。然而，与之相匹配的互联网安全保障尚未到位。

布鲁斯·迈康纳认为，应好好利用世界互联网大会这个平台与契机，各方共同探讨在具体领域内合作的方法。同时，通过构建官方和非官方均认可的网路空间行为规则，稳固互联网基础设施的安全性。

布鲁斯·迈康纳说：“中国的基础设施建设越来越强大。如果在网络安全方面做出正确的投资，中国可以在未来五年内成为该领域的领导者。”

11月6日下午，香港特别行政区政府资讯科技总监林伟乔抵达乌镇。首次参加世界互联网大会，林伟乔将参与金融科技与信用体系建设、海峡两岸暨港澳互联网发展等分论坛。“希望能够与前来参会的各领域专家在技术方面互通有无，并通过大会了解更多互联网产业未来重点发展趋势。”

“智慧城市”是林伟乔反复提及的关键词。香港因人口密度大，存在很多现实问题。林伟乔透露了香港智慧城市建设的最新进展。他说，香港计划2019年在尖沙咀、铜锣湾、中环金钟等几大繁华街区建设400根智慧感应灯柱，以收集天气、交通、环境等相关数据。“比如交通数据的收集，不仅能帮助我们管控城市拥堵的交通，也能够让居民在手机客户端获取准确的行车时间、最优路线等信息，以方便出行。”林伟乔说。

据浙江新闻

