

# 全力保障能源电力安全稳定供应

## ——聚焦迎峰度夏能源电力安全保供

当前，迎峰度夏已进入关键时期，经济回升叠加高温天气，能源电力安全保供压力加大。

在26举行的国务院政策例行吹风会上，国家发展改革委副秘书长欧鸿介绍，上半年经济回升，加上今年夏季高温天气来得早、范围大，带动用电需求快速增长，全国日发电量和用电负荷持续攀升，连创历史新高。

欧鸿说，从4月份开始，国家发展改革委会同有关单位，提前谋划安排各项保供工作：组织逐省制定迎峰度夏电力保供方案，进一步压实属地责任和企业主体责任；积极提升电煤库存和稳定煤电出力，度夏期间统调电厂存煤保持在接近2亿吨的高位水平；提前制定跨省跨区电力调度保供预案，促进区域余缺互济；组织制定电力负荷管理预案；大力推进发电装机能力建设。

截至目前，全国电力运行平稳有序，居民生活和重点用电需求得到有效保障。电力方面，入夏以来全国日调度发电量三创历史新高，最高达到301.71亿千瓦时，较去年峰值高出15.11亿千瓦时；全国最高用电负荷两创历史新高，最高达到13.39亿千瓦，较去年峰值高出4950万千瓦。煤炭方面，截至目前，全国统调电厂存煤1.98亿吨，较去年同期增加2300万吨以上，可用近

26天。天然气方面，入夏以来，单日最高发电用气超过2.5亿立方米，有力支撑了气电顶峰出力。

电力建设方面，国家能源局电力司负责人刘明阳表示，通过适度超前优化电力供应布局，全力抓好重大电力项目投产工作，电源投产情况基本符合电力供需预期要求，上半年投产及并网各类电源装机约1.4亿千瓦，其中支撑性电源约3000万千瓦。

“总的来看，今年迎峰度夏保供准备工作做得比较早、比较充分，我们有信心、有底气、有能力保障迎峰度夏能源电力安全稳定供应。”欧鸿说。

据统计，今年上半年，水电发电量同比下降了22.9%，进入主汛期后，西南地区主要流域来水依然偏枯，客观上增加了电力保供的压力。

如何应对水电出力不足？国家发展改革委经济运行调节局负责人关鹏表示，通过对重点流域的来水和重点水电站的蓄能情况进行监测，认真研判水电发电能力下降对西南地区和对全国迎峰度夏电力保供的影响，已采取针对性应对措施：提前蓄水，保障水电顶峰能力；多能互补，提升火电和新能源的出力水平；充分发挥大电网的优势，余缺互济。

“通过以上措施，我们妥善应对了水电出力不足的困难。入汛以来，西南地区来水情况较前期有所好转，我们将坚持密切跟踪来水情况，统筹优化水电运行方式，逐日调度分析，充分利用水电资源做好电力保供。”关鹏说。

高温天气给能源保供带来了挑战。中国气象局应急减灾与公共服务司负责人王亚伟介绍，今年以来，我国高温热浪出现时间早、范围广、区域叠加、极端性强，全国共出现了6次区域性高温天气过程。预计8月份，全国有4次高温过程，可能进一步导致电力负荷增加。

针对极端高温天气，欧鸿表示，将全力以赴保障电力安全稳定供应：做好一次燃料供应，进一步加强对各地电厂电煤库存的监测；推动电源应发尽发，切实保障火电、核电、大水电等支撑性电源高水平出力；用足全网资源，提升余缺互济水平，实现跨省跨区电力余缺互济、精准错峰；做好极端情况下的应对准备，指导地方和企业做好应急预案，牢牢守住民生用电底线。

新华社记者 严赋憬 陈伟伟  
(新华社北京7月26日电)

# 空军八一飞行表演队换装歼-10C后国内首次公开亮相

新华社长春7月26日电(记者刘济美 黄一宸)2023年空军航空开放活动·长春航空展26日在长春开幕，空军八一飞行表演队换装歼-10C后首次在国内公开亮相，向公众呈现精心编排的飞行表演。

记者在现场看到，前三机加力起飞斜斤斗，后三机加力起飞，歼-10C如离弦之箭，刺破长空。在20分钟的时间里，6架歼-10C展示了六机大箭队通场变双三角队、六机横滚、五机水平开花等一连串惊险动作，道道彩烟犹如礼花在空中绽放，引得现场观众掌声雷动。

空军八一飞行表演队队长李斌介绍，“一年间，我们不仅补充了多名技术水平过硬的新队员，同时换装了性能更加强悍的国产歼-10C表演机，我们将以更加震撼的速度、更加极限的高度、更加灵活的机动性能和更加新颖的表演动作，奉献一场技术与美学交融的视觉大餐。”

空军八一飞行表演队飞行一大队副大队长何晓莉表示，针对天气与环境特点，空军八一飞行表演队共设计了3套表演方案，其中六机同步横滚、四机横队通场对编队技术、协同要求很高，对整个团队来说是一种默契的考验。四机横队通场是表演队这两年创新动作之一，要求各机之间保持间隔和速度一致，飞机与飞机左右间隔12米，前后完全在同一直线上，是对4个机位飞行员操纵技术的一种考验。

当前，世界上只有中国、美国和俄罗斯使用自主研发的四代机进行飞行表演。空军八一飞行表演队队员全部是通过层层选拔脱颖而出的优秀战斗员。

“换装后，我们将驾驭新战鹰飞新航迹、展现新姿态，更好地展示中国空军锐意进取、追求卓越的形象风采，传递守望和平、开放交流的良好愿望。”李斌表示。

歼-10C是我国自主研发的超音速多用途战斗机，配装先



■7月26日，在2023年空军航空开放活动·长春航空展上，空军八一飞行表演队进行表演。新华社照片

进航电系统及多型先进机载武器。

中国空军八一飞行表演队主要担负国家空中礼仪护航、迎宾飞行表演、国内外巡回飞行表演等任务。自组建以来，该表演

队先后装备过歼-5、歼-6、歼教-5、歼-7EB、歼-7GB和歼-10，今年3月正式换装国产歼-10C表演机，5月，飞赴马来西亚参加第十六届兰卡威国际海事和航空展，迎来“首秀”。

(上接第一版)

培侨中学教师穆家骏说，习主席回信是对学校和教师爱国教育的高度肯定，鼓励大家在爱国教育工作上做得更好，老师们除了教授课堂知识外，也会带学生到外面去看看，了解国家源远流长的历史以及现在的国情，从而做到行万里路跟读万卷书相结合，这是中学教育非常重要的一环。

曾参加与“天宫”航天员互动活动的陈蔓琳是给习近平主席写信的学生代表。她表示，作为新时代的香港青年，会时刻牢记习主席嘱托，锤炼本领，担负起建设祖国、建设香港的责任和重担。

(上接第一版)切实以强化理论学习指导发展实践、以深化调查研究推动解决难题。

近日，市政协数字经济“界别同心汇”在青岛市烟草专卖局挂牌成立。截至目前，全市已建立5个“界别同心汇”，成为广大政协委员学习交流的园地、议政建言的平台、了解民生的窗口、凝聚共识的渠道。全市政协系统和政协委员依托“界别同心汇”平台拉长聚识“半径”，通过委员影响更多有影响力的人士，影响更多界别群众，实现联系服务群众的经常化、组织化，达到团结各界、联系一方的效果。

统一战线人才荟萃、智力密集，市委统战部坚持深耕细研、同题共答，在落实机关调研任务的同时，部署开展一系列特色活动，支持协助全市各民主党派深入开展“凝心铸魂强根基、团结奋进新征程”主题教育，引导支持党外人士围绕全市中心大局开展调查研究。“当前工业园区发展定位还不够清晰、产业层次还不够高。”近日，九三学社青岛市委调研组一行来到莱西市，就“激发工业园区发展活力”开展调查研究。“我们可以学习借鉴苏州经验，按照‘一区多园’战略，立足区域发展基础、产业特色、周边环境，优化工业园区总体规划，统筹制定发展方案”“可以借鉴‘十大新兴产业园区’发展思路，规划建设特色工业园区，将分散的园区集中规划、连片改造，提升园区管理和服务效能”……座谈会上，大家各抒己见，重点围绕当前青岛市工业园区发展前景定位不够清晰、产业发展层级不高、土地利用效能偏低、优惠政策落地不及时等问题，探索破解问题的思路举措。

“基层党支部‘三会一课’能不能更加便捷地统计和查阅？”一个个看似“微不足道”的小问题，其实是困扰基层党组织和基层党务人员的长期“痼疾”。主题教育开展以来，能源集团所属发展集团深入开展基层调研。“利用信息化手段疏通基层党建‘脉络’，实现常规工作的集约化和调研问题的闭环性”这个亟待解决的课题摆在了发展集团党委的案桌前。发展集团党委遵循“小切口、深研析”的解题导向，结合主题教育活动中关于大兴调查研究的方案要求，进一步拓展平台信息化功能，从规范基础党务逐步延伸到党建融合促进企业高质量发展，开设“党员建言库”模块，动态采纳基层党组织和党员对企业发展、职工生活等方面的具体建议，并通过办公平台进行跟踪、反馈，取得明显成效。

**加力“创新”，青岛澎湃“第一动力”**

(上接第一版)让科技创新平台发挥突破科学前沿、突破关键核

心技术、推动高薪产业发展、促进科研成果转化等重要职能，为青岛创新发展指明了方向。

### 科技赋能彰显成效

科技从来不是没有根基的空中楼阁。创新诞生于实际需求中，又“反哺”于产业发展。促进实体经济发展，科技赋能彰显新成效，正成为城市产业升级、跃迁最有力的支撑。

在青岛，海尔、海信、青啤等领跑全国的著名科技企业自然不必多说，新生代的高新技术企业也不断成为各领域的佼佼者。在新一轮科技革命和产业变革当中，只有城市科技创新能力的大幅度提升，才能涌现出更多的“硬核”企业，助推青岛站上创新发展的新风口。

因此，青岛在培育科技企业的道路上不断探索“新打法”，正通过深入实施“沃土计划”，完善从科技型中小企业到高企再到上市高企的科技企业梯次培育体系。前不久，2023年第一批高企评审工作拉开帷幕，今年科技型中小企业备案数量也已达5190家，科技企业队伍正源源不断地补充着“生力军”。

从科学技术到产业发展，企业是重要的“转换器”。“盯紧”企业发展这个关键，青岛需要进一步健全技术创新市场导向机制，促进项目、资金、人才、平台、奖励等各类创新要素向企业集聚，使企业成为技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化的主体。

数据最具说服力：今年前5个月，青岛已支持“链主”企业承担省重大科技示范工程、获省财政支持近4.8亿元。在头部企业的带动下，科技项目也进展顺利，阿斯利康吸入雾剂生产基地已奠基开工，海尔健康高端医疗设备总部项目正加快推进，国药科技城项目已启动建设……

科技企业根植于城市的产业沃土，并不断生长、壮大，反哺产业发展。在上个月召开的山东省科技创新大会上，青岛80个项目(人选)获2022年度山东省科学技术奖，其中有不少“重量级”项目由“硬实力”企业牵头攻关完成。例如，怡维怡橡胶研究院有限公司牵头完成的荣获省科学技术奖技术发明一等奖的项目，在国际上首次实现橡胶和填料连续液相混炼技术工业化生产，已累计实现营收50余亿元。

除了头部企业，我们也应该把目光投向数量庞大的创新“底座”——科技型中小企业。技术创新有很强的不确定性，而中小企业机制灵活、试错成本低，因而创新效率较高。

“放大”这一优势，青岛今年在全国首创“硕果金”政策，建立1.2亿元资金池，探索以“财政股权投资+无偿补助”的方式支持孵化器持股孵化。青岛健新医疗科技有限公司率先获得了政策

年成长才的学习环境，让他们成为爱国爱港、具备世界视野、有抱负且向思维的新一代，推进“一国两制”在香港的实践行稳致远，为建设美好香港、实现民族复兴积极贡献力量。

香港特区政府教育局局长蔡若莲说，习主席始终关心香港青年发展，更鼓励他们积极投身建设香港，为实现民族复兴积极贡献力量。教育局将以行动回应国家对教育的期盼与嘱托，加强新时代爱国主义教育，不断充实国民教育体系。通过优化学校课程，提升教师专业性，引导青少年建立正面的价值观和态度，增强民族自豪感和主人翁意识。

香港教育工作者联会表示，习主席回信展现了对香港青年

的特别关心和关爱。该会副会长、教育界立法会议员朱国强表示，香港学生到内地考察是了解国情与历史的最佳路径。相信随着课程改革，结合内地考察，能更好地推进“厚植家国情怀”的成效。

香港第一位中国工程院院士、香港大学荣誉教授陈清泉说，习主席的回信是对香港青年的勉励，字里行间表达了对香港的关怀、对青年的爱护，一定能激发香港年轻一代的使命感和担当，践行习主席的嘱托，为祖国、为香港的建设作出积极贡献。

新华社记者 张雅诗

(新华社香港7月26日电)

的特别关心和关爱。该会副会长、教育界立法会议员朱国强表示，香港学生到内地考察是了解国情与历史的最佳路径。相信随着课程改革，结合内地考察，能更好地推进“厚植家国情怀”的成效。

一座飞速发展的城市，可以让全世界成为它的人才库。近年来，青岛不断提升对外籍人才的服务水平，已经第11次上榜外国专家眼中最具吸引力的中国城市，世界重要人才中心和创新高地正加速崛起。

“国际范儿”还体现在蓬勃活跃的国际交流活动中。放大区位优势，一个个高规格、国际化的论坛、会议频频在青举办。仅在过去的一个月里，青岛就陆续举办了2023年中日韩工程技术大会、2023年中日韩合作国际论坛、2023青岛国际水大会等多场国际会议。每一届会议都汇聚了来自全球的行业专家，留下了卓有成效的真知灼见。

“在全省勇当龙头、在全国争先进位、在全球彰显特色”，带着这样的“初心”，青岛坚持把创新摆在现代化建设全局中的核心地位，城市创新能级稳步攀升，在国家“创新版图”上的“可见度”也越来越高。在全国乃至全球各类科技实力评选的榜单中，青岛频频跻身“第一梯队”，稳住了全国前10的科创城市地位。

当然，我们也要看到，对标部分先进科创城市，青岛在高校院所的数量、科技企业的规模、科创生态的完善等方面仍存在追赶的空间。对标之下，青岛要扬长补短，更加注重面向全球开放、整合创新资源的国际化创新。

“国际化”“创新型”，这是青岛城市规模和等级演进到更高阶段的必然选择，是青岛立足国内、国际创新全新态势和未来趋势做出的科学决策。

### 首个“青岛工匠日”：我们这样致敬

(上接第一版)这将激励更多的年轻人学技术、练技能、强本领，走好技能成才、技能报国之路。”

“青岛工匠日”元素也出现在公交车、户外楼宇上。在3路、225路等公交车体上，在青岛胶东国际机场主要通道口上，在户外楼宇电子屏上，一幅幅宣传海报极富视觉冲击力，让岛城市民感受到了浓厚的“工匠日”氛围。

据了解，在接下来的一周里，青岛还将聚焦“工匠荣耀”“匠造成果”“匠城创业”“工匠精神”“致敬工匠”“匠星闪耀”“工匠技艺”“匠人公益”等八大板块，组织开展工匠创新实践基地6家，博士后进站178人。

优化创新创业环境，还要“抓住”创新创业高地。作为地方科技创新的制高点，国家高新区就是城市科技创新的强引擎，是拉动城市发展的“火车头”。通过建立高新区培育分园区，青岛已经在全省率先实现高新区在行政区(市)全域覆盖。全域发展高新区，用高新区成就青岛，青岛国家高新区的全国排名两年上升7个位次，位列全国第13名。

创业之难，难在风险大、失败率高。要让更多人愿意创新、

敢于创新，就要想方设法解决创新创业的后顾之忧。这就是科技金融结合的重要意义。科技金融活跃了，才能激荡起创新创业的一池春水。今年以来，青岛成功举办全球创投风投大会，总规模587.32亿元的55个项目集中签约。商业银行扶持企业力度再提升，已累计助力企业超2400亿元。

在科技创新资源战略布局深度重构的当下，青岛还在全球

### 国家已下达2023年度以工代赈中央投资109亿元

新华社北京7月26日电(陈炜伟 陈书逸)国家发展改革委26日发布消息说，截至目前，国家发展改革委已联合财政部共下达2023年度以工代赈中央投资109亿元，带动地方各类资金27亿元，支持地方实施以工代赈项目2710个。

国家发展改革委有关负责人介绍，项目实施后，将发放劳务报酬超过30亿元，吸纳带动项目地农村群众30万人实现就地就近就业。下一步，国家发展改革委将督促指导地方加快以工代赈项目开工进度，抓紧抓牢群众务工组织和劳务报酬发放等关键环节，联合相关部门同步在重点工程项目和农业农村基础设施建设领域大力推广以工代赈方式，充分发挥以工代赈稳就业、保民生、促消费的作用。

### 上半年我国软件业务收入同比增长14.2%

新华社北京7月26日电(记者张辛欣)工业和信息化部26日发布数据显示，上半年，我国软件业务收入55170亿元，同比增长14.2%，产业运行平稳向好。

值得一提的是，在软件业务收入增长的同时，利润总额保持较快增长。上半年，软件业利润总额6170亿元，同比增长10.4%。

在软件产品中，工业软件产品表现突出，收入同比增长12.8%。嵌入式系统软件收入保持较快增长。上半年，嵌入式系统软件收入4667亿元，同比增长14%。在信息技术服务领域，云计算、大数据服务共实现收入同比增长16.5%，占信息技术服务收入的比重为15%，折射数字技术赋能实体经济步伐加快。

### 两部门联合印发国家车联网产业标准体系建设指南

新华社北京7月26日电(记者王聿昊 张辛欣)记者26日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部、国家标准化管理委员会近日联合修订印发《国家车联网产业标准体系建设指南(智能网联汽车)(2023版)》，旨在为车联网产业提供框架更完善、内容更全面、逻辑更清晰的标准体系建设指南。

为《国家车联网产业标准体系建设指南(智能网联汽车)(2018版)》的继承、延伸与完善，2023版指南充分考虑智能网联汽车技术深度融合和跨领域协同的发展特点，设计了“三横二纵”的技术逻辑架构，针对智能网联汽车通用规范、核心技术与关键产品应用，构建包括智能网联汽车基础、技术、产品、试验标准等在内的智能网联汽车标准体系。

工业和信息化部相关负责人表示，工业和信息化部将持续推进智能网联汽车标准体系建设，加大功能安全、网络安全、操作系统等领域的标准研制力度，积极参与国际标准法规协调制定，通过标准引导推动智能网联汽车产业高质量发展。