

# 战高温保供电 应对今夏用电高峰

6月以来，全国多地高温天气持续，带动用电负荷激增，特别是京津冀、山东、河南等11个地区近期正经历连续性高温，全网用电高峰期提前到来。

国家能源局、国家电网、南方电网以及发电企业等部门正全力以赴做好电力保供，风能、太阳能、水电、火电、核电等各类机组“马力全开”，确保用能用电需求。目前，全网电力供需整体平衡。

## 全网电力供需整体平衡

国家电网和南方电网正战高温保供电。入夏以来，用电负荷持续走高，近期最大负荷已突破9亿千瓦。

当前，国家电网推动各类电源稳发增供。针对夏季高峰前计划投产的1178万千瓦机组做好并网服务，确保239项迎峰度夏重点工程在6月底前全部投运，加强主网设备运维，做好密集输电通道特巡特护工作，保障能源大通道安全稳定运行。

夏季极端天气频发多发，应急是安全最后一道防线。国家电网福建电力公司滚动完善电力保供应急预案、电网故障联合处置预案、防汛抗灾预案等措施，持

续完善灾害监测预警与应急指挥管理系统，组建785人的应急救援、8770人的应急抢修队伍，筹备应急发电车142辆。

在辽宁，沈阳电网单日最大负荷已接近600万千瓦。国家电网沈阳供电公司发挥电力负荷管理中心“源荷互动”优势，加强对重要客户用电情况监测，以此调动用电侧负荷资源，优化企业用电方式，提升企业在用电高峰期的需求响应能力。

南方区域用电需求也持续旺盛。截至目前，南方电网今年最高用电负荷2.22亿千瓦，逼近历史最高纪录。

日前，南方电网已完成西电东送大通道的全面“体检”，保障西电东送主通道的安全畅通。

6月24日，南方电网超高压公司在±800千伏东方换流站加装的世界单套容量最大的静止同步补偿器投入试运行，将有效提升深圳中西部电网支撑能力，确保深圳电网安全供应。

## 各类发电机组“马力全开”

为应对入夏以来的用电攀升情况，各类发电机组“马力全开”，积极备战度夏“大考”。

0.01秒——来自新疆的电流

便跨越山河到了华东地区。6月30日，昌吉—古泉±1100千伏特高压直流输电工程输送功率保持800万千瓦运行，日输送电量达1.92亿度。

国家能源集团提前在煤炭、电力等方面做好规划部署。截至6月初，国家能源集团火电厂电煤库存超过3359万吨，可用天数超28天。

当前，国家能源集团继续加大协调力度，福建、安徽、江西等沿海沿江电厂密切跟踪气象变化和煤炭在途情况，做好煤炭紧急采购预案；四川、贵州落实疆煤入川、入黔运力协调；四川、浙江所属各电厂分别在大运会、亚运会期间燃煤库存可用天数不低于20天。

6月20日至30日，国家电投山东海阳核电两台百万千瓦级核电机组持续满功率运行，已累计发电6.5亿度，可以满足约27万个家庭一年的生活用电。

面对四川上游来水偏枯的局面，6月1日至25日，国投集团雅砻江流域水电开发有限公司发挥大型水库综合调度优势，完成发电量28.43亿千瓦时，输送至川渝、华东和华中地区。

雅砻江公司正做好蓄水工作，截至6月底，公司旗下三大

水库蓄水位分别回蓄至2800米、1820米、1165米，流域蓄能提升至42亿千瓦时，为迎峰度夏蓄起坚实保障。

## 区域性、时段性供需矛盾仍存

国家能源局副局长余兵表示，近期多个地区气温大幅攀升，用电高峰期提前。迎峰度夏期间电力供应总体有保障，但区域性、时段性供需矛盾仍需着力解决。

今年以来，多部门会同有关地方政府和电力企业，对电力保供工作进行了周密部署，压实责任抓好落实，做好供需预测、燃料保障、跨省跨区电力支援、机组运维检修等各项工作，为经济企稳回升提供电力供应保障。

中国电力企业联合会预计2023年全国最高用电负荷约13.7亿千瓦，比2022年增加8000万千瓦。若出现长时段大范围极端气候，则全国最高用电负荷可能比2022年增加1亿千瓦。主要是南方、华东、华中区域电力供需形势偏紧，东北、华北、西北区域电力供需基本平衡。

国家能源局将加强统筹做好五方面工作“迎战”用电高峰：

——做好电力供需形势常态化监测工作，按照“一省一策”抓好电力保供，继续密切监测云南、贵州等地的来水情况及供需形势，充分考虑汛期来水的不确定性。

——按照“适度超前、留有裕度”原则，督促各类电源迎峰度夏前投产发挥保供作用。其中，支撑性电源不少于1700万千瓦。持续优化区域主网架结构，增强应急保障能力。

——督促指导地方加快建设煤矿手续的办理，推动已核准项目尽快开工建设，在建煤矿进一步优化工期安排，尽快投产达产。督促各省份密切跟踪电煤中长期合同协议保质保量签订和履约情况，积极做好督促落实和协调工作。

——督促发电企业落实电煤、燃气的稳定供应，保质保量签订电煤和燃气的中长期合同协议，并加大力度监管履约情况。督促发电企业强化生产运行和设备的运维管理，坚决服从调度指令，确保发电机组顶得上、发得出、稳得住。

——督促地方引导社会支持、理解、参与需求侧响应，进一步提升需求侧响应能力，有效消解高峰时段压力。 据新华社

# 全球粮农事业发展的中国贡献

联合国粮农组织大会第43届会议近日在意大利首都罗马举行新任总干事选举，中方候选人、现任总干事屈冬玉以高票成功胜选连任。

中国是粮农组织创始成员国之一。自该组织成立以来，中国积极履行成员国义务，广泛参与和支持粮农组织活动。多国农业领域官员与专家表示，中国是粮农组织事务的积极参与者和坚定支持者，以实际行动践行其提出的全球发展倡议，在推动全球减贫和农业发展方面作出了积极贡献，为广大发展中国家落实联合国2030年可持续发展议程提供了重要借鉴。

## 赢得信任 高票连任

粮农组织大会第43届会议上，各国代表选举新一届总干事人选。屈冬玉获得168票，赢得连任，将于8月1日起开始第二任期。

2019年6月，屈冬玉在粮农组织大会第41届会议上当选总干事，成为粮农组织历史上首位中国籍总干事。

粮农组织成立于1945年，总部设在罗马，是联合国系统主管粮农领域合作的专门机构，在全球粮农政策交流、标准制定、信息统计等方面具有重要影响力。

粮农组织现有194个成员国以及一个成员组织和两个准成员。大会是粮农组织的最高权力机构，负责审议世界粮农状况，研究重大国际粮农问题，选举、任命总干事等。总干事是该组织执行机构秘书处的负责人，任期4年。

## 积极行动 授人以渔

自1973年中国恢复在粮农组织的席位以来，一直是该组织的理事会成员国。1978年至今，粮农组织在华实施了近500个国内、区域和国际项目。与此同时，中国积极履行成员国义务，广泛参与和支持粮农组织活动。

中国—联合国粮农组织南南

合作信托基金自2009年正式设立以来，许多南南合作项目得以实施，300多名中国专家通过这些项目“授人以渔”，分享中国经验和技术，帮助其他发展中国家进一步提升粮食安全水平和农业综合生产能力。

2020年9月，中方宣布设立第三期中国—粮农组织南南合作信托基金。2021年12月，中国同粮农组织签署基金总协定。

“中国一直是粮农组织南南合作和三方合作的重要参与者和坚定支持者。”粮农组织市场及贸易司司长布贝克尔·本·贝尔哈桑说，粮农组织—中国南南合作计划目前在约20个国家开展，10万多人从中受益。

2022年12月，粮农组织还与中国农业科学院签署FAO—CAAS创新平台实施协议。粮农组织驻华代表文康农对此表示，粮农组织和中方机构在国际农业合作领域建立了长期稳固的合作伙伴关系，通过签署创新平台实施协议将进一步密切伙伴关系。

## 中国作用 备受期待

中国农业农村部部长唐仁健在接受新华社记者采访时表示，屈冬玉成功连任，体现了粮农组织成员国对他第一个任期工作的普遍认可，也体现了国际社会对中国坚定支持多边主义、促进全球发展事业的高度认同。

受到地缘冲突、极端天气等多重因素影响，当前全球粮食安全面临严峻挑战，最新发布的《全球粮食危机报告》指出，2022年全球58个国家和地区约2.58亿人面临严重粮食不安全问题，远高于2021年53个国家和地区1.93亿人的水平。贝尔哈桑指出，长期冲突、气候变化、经济放缓和衰退是全球饥饿和粮食不安全的主要诱因，据初步估计，全球营养不足人口在2022—2023年度可能增加800万到1300万，增长最明显的是亚太地区，其次是撒哈拉以南非洲地区、东东北非地区。

在这样严峻的背景下，国际社会愈加期待与中国和粮农组织在全球发展倡议、共建“一带一路”等框架下加强合作，共同建设更高效、更包容、更有韧性和可持续的农业粮食体系，努力推动实现2030年可持续发展目标。

贝尔哈桑说，粮农组织—中国南南合作计划将继续协助发展中国家，为全球减贫、应急响应、农业粮食体系转型，以及到2030年实现粮食安全、改善营养状况贡献力量。

粮农组织畜牧生产及动物卫生司司长他纳瓦·天信说，他见证了中国在畜牧业生产方式上的重大变革，相信中国在这些农业领域的宝贵经验能够为更多国家提供帮助和借鉴。

据新华社

# 法国总统要求政府 尽快制止骚乱恢复国家秩序

新华社电 法国总统马克龙2日晚召开会议，要求政府尽一切努力恢复国家秩序。当晚，法国部分城市仍有冲突，但从全国范围看，骚乱程度与前几天相比明显下降。

马克龙当晚在总统府爱丽舍宫召集法国总理和多名部长，研究局势最新进展。他要求政府尽一切努力恢复国家秩序，确保局势尽快恢复平静。

据法国媒体报道，马克龙将于3日分别会见法国国民议会议长娅埃尔·布朗-皮韦和参议院议长拉尔歇，4日会见受到骚乱严重影响的220多个市镇的负责人。

法国内政部长达尔马宁宣布，2日晚在全国部署了4.5万

名警察和宪兵应对骚乱。据法国内政部统计，截至2日23时30分，警方当晚在全国逮捕了49人，和前几天相比，骚乱程度明显下降，很多城市夜间都恢复了平静。

从2日傍晚一直持续到3日凌晨，在巴黎香榭丽舍大道，记者只看到负责治安的警察和行人，没有看到示威人群，街头气氛平静。记者所住的巴黎近郊上塞纳省克利希市当晚也相对平静。

6月27日，在法国上塞纳省楠泰尔市，一名警员截停一辆汽车时开枪，驾车的17岁少年身亡。这一事件引起法国各界强烈反应。28日晚开始，法国多个城市持续出现不同程度的骚乱。

# 日研究团队发现胰腺癌治疗靶点

新华社电 胰腺癌被称为“癌症之王”。日本北海道大学日前发布新闻公报说，其研究人员通过动物实验找到治疗胰腺癌的两个靶点。这一发现有希望帮助医学界了解胰腺癌的发展过程，并研发治疗药物。

北海道大学研究人员培育出一种果蝇，它们再现了胰腺癌患者体内观察到的4个基因异常，即癌症基因KRAS的活性化以及抑癌基因TP53、CDKN2A和SMAD4失去活性。接着，研究人员利用这种果蝇展开广泛的遗传学筛查，找到MEK和AURKB这两个治疗靶点。

MEK和AURKB都是负责细胞内和细胞间信息传递的激

酶，MEK与控制细胞增殖、分化和死亡的各种信号传递有关，AURKB在细胞分裂时调控染色体和胞质的准确分离。

研究人员进一步发现，联合使用MEK抑制剂曲美替尼和AURKB抑制剂BI-831266，能改善胰腺癌果蝇的生存率。研究人员为实验鼠皮下移植了人类胰腺癌细胞，对照实验显示，比起单独给药，曲美替尼和BI-831266的组合能更明显地抑制胰腺癌肿瘤生长。

公报说，这项研究显示，曲美替尼和BI-831266可能对胰腺癌患者有效，研究人员正探讨开展相关临床研究。

研究论文近日发表于美国《癌症研究》杂志网络版。