

中美战略 与经济对话

新闻

6月7日，第八轮中美战略与经济对话闭幕。6月8日上午，新华社和美国财政部官网发布中美战略与经济对话经济成果清单，其中能源领域达成多项成果。

能源领域成果

智能电网

双方决定最迟在2016年12月发布最终版智能电网效益分析白皮书。下一步，中美决定加强在智能电网和其他技术上的合作，并将中美气候工作组——智能电网倡议更名为电力系统倡议。工作组框架下的下一阶段合作将聚焦测试智能电网设备、装置和系统，使之符合两国各自国家测试机构要求的国家、产业、企业标准。

清洁高效和有保障的电力生产和运输

决定通过中国国家发展改革委、国家能源局和美国联邦能源监管委员会，在可能的时候，举行智能电网领域的研讨会，开展智能电网技术应用试点项目，开展人员交流和培训，评估中美智能电网商品和服务情况。同时，中美双方决定在中方电价机制市场化过程中加强合作，就具体议题定期举行视频会议，例如输配电价，在中国组织开展输配电价监管和管理方面的培训，进一步交流双方在电价管理方面的政策、经验和改革方案等。

碳捕集、利用与封存 (CCUS)

通过六对CCUS示范项目持续推动进展并分享经验。在中国国家发展改革委和美国能源部的支持下，以技术交流会、实地考察、研究人员交流等合作活动持续开展。

电力消费、需求与竞争

为解决风能和太阳能不稳定性给电网和当地电力消费带来的挑战，在气候变化工作组电力系统合作倡议下启动新的合作——电力消费、需求和竞争，并于2016年中美战略与经济对话期间召开第一次会议。双方分享了各自优化电力系统以支持低碳、气候适应型和可持续发展方面的制度创新和政策行动。双方决定最迟于2016年秋季共同制定相关工作的实施计划；在2016年秋季组织在中国选定试点项目的调研，包括整合风能和太阳能供当地消纳的项目。

可再生能源伙伴关系

决定继续在可再生能源伙伴关系(USCREP)框架下开展合作。USCREP为双方在太阳能光伏发电、太阳能热发电，风电利用、生产和并网等领域的研究和商业伙伴提供加强政策和实践合作的平台。USCREP决定继续开展太阳能热发电关键设备检测方法和性能对比研究。双方正在合作开展中美可再生能源并网技术要求与标准对比研究，从而减少弃风弃光和其他并网问题。正在开展的工作还包括在检测认证工作组下开发统一的光伏组件质量评价标准。

中美清洁能源联合研究中心

双方决定继续加强中美清洁能源联合研究中心的产学研联盟合作，推进清洁煤、清洁汽车、建筑节能、能源与水四个优先领域的合作，并筹备在中型和重型卡车能效新领域的合作。

能源安全

认识到双方在保证全球能源安全方面的共同利益和责任，同时认识到运用国内和国际能源政策以可持续的方式满足需求和保证经济可持续增长的重要性。双方决定通过有针对性的讨论来加强合作和增进对话，议题包括国内国际能源市场的透明和顺畅运行、多元化能源供应、应急响应、可再生能源以及能源的可持续和高效利用。

核安全合作

中国国家核安全局与美国核管会继续开展核安全合作，在 AP1000 核反应堆开发方面保持监管和技术交流。双方将继续共享关于 AP1000 建造和调试方面的技术经验。中国国家核安全局和美国核管会将继续拓展双方之间的合作，在公众沟通、应急准备和响应、放射性废物安全及放射源安全等方面分享经验。

能源监管合作

根据中国国家能源局与美国联邦能源监管委员会签署的《关于加强能源监管合作的谅解备忘录》，双方决定在电力市场发展和能源监管领域加强交流与合作，重点关注的议题包括：

1. 电力价格
2. 双边合同和不平衡市场
3. 可再生能源并网
4. 智能电网政策和监管

数据 DATA

前 5 个月三产及民用电合计对全社会用电增长

影响度达 85.1%

85.1%

国家能源局发布的统计数据显示，前 5 个月，第三产业和居民生活用电合计对全社会用电增长的影响度达到 85.1%，远高于第二产业的 9.6%。第三产业用电中，信息传输、计算机服务和软件业用电增长最多，为 14.3%，商业、住宿和餐饮业用电增长 7.6%，金融、房地产、商务及居民服务业用电增长 10.0%。前 5 个月，第二产业用电增长 0.4%。如果扣除冶金、有色、建材这三个行业，制造业用电量同比增长 4.2%，处在中速增长水平。

光污染严重

三分之一地球人看不到银河

1/3 地球人

新华社消息，新一期美国《科学进展》杂志发布研究成果，根据高精度卫星成像数据，并结合全球 2 万多个地面站点的观测，来自意大利、德国、美国和以色列的研究人员制成了迄今最精确的全球光污染影响评估地图集。结果显示，80% 的地球人生活在受人工光线污染的天空下，北美近 80% 的人口与欧洲 60% 的人口无法看到银河。

中国超越韩国成为全球第四大核电国家

No. 4

英国石油公司 BP 日前发布核电能源报告称，2015 年，全球核能发电量增长 1.3%。其中，中国核能发电量增长 28.9%，超过韩国成为全球第四大核电国家。此外，俄罗斯核能发电量增长 8%，韩国增长 5.3%，瑞典下降 12.6%，比利时下降 22.6%。

世行 5 亿美元贷款

助力河北大气污染防治

\$ 5 亿

6 月 7 日，世界银行发布消息称，该行执行董事会批准给中国提供 5 亿美元贷款用于河北省大气污染防治计划。这个世行贷款项目是河北在利用国际金融组织贷款历史上首次一个财年获得最大数额贷款。项目贷款期限 19 年，宽限期 5 年，年利率为 1.4% 左右。

声音 VOICE

国家发展改革委副主任 张勇：

全国碳交易市场建设顶层设计将覆盖石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、电力、航空八个行业，占全国的碳排放量将达到 40%~50%。下一步，将加快推动出台《碳排放权交易管理条例》及有关实施细则，保证 2017 年全国碳排放权交易市场启动运行。

格力董事长 董明珠：

今天我来捅破这层窗户纸：格力收购新能源企业，真的要开始造汽车了。

特斯拉 CEO 埃隆·马斯克：

特斯拉很可能对未来 Model 3 车主使用超级充电站网络收费。当前车型的车主使用这些超级充电站是免费的。