



*China  
Electric Power  
Yearbook*

# 2015 中国电力年鉴

---

《中国电力年鉴》编辑委员会



中国电力出版社  
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

# 本年鉴连续三届荣获中央级年鉴 评比一等奖

## 图书在版编目(CIP)数据

2015 中国电力年鉴 / 《中国电力年鉴》编辑委员会编. —北京: 中国电力出版社, 2015. 12

ISBN 978-7-5123-8451-4

I. ①2… II. ①中… III. ①电力工业 - 中国 - 2015 - 年鉴 IV. ①F426. 61-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 247181 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京盛通印刷股份有限公司印刷

各地新华书店经售

\*

2015 年 12 月第一版 2015 年 12 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 52 印张 1859 千字 22 插页

印数 0001—3000 册 定价 298.00 元

## 敬告读者

本书封底贴有防伪标签, 刮开涂层可查询真伪  
本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

Visita de Estado do Presidente da República Popular da China, Xi Jinping

中华人民共和国主席习近平对巴西进行国事访问

Brasília, 16 a 18 de julho de 2014 • 巴西利亚, 2014年7月16日至18日



2014年7月17日，在中国国家主席习近平（右二）与巴西总统罗塞夫（右一）的共同见证下，国家电网公司与巴西国家电力公司签署“巴西美丽山特高压输电项目合作协议”，三峡集团与巴西国电集团签订战略合作协议。（三峡集团提供）



2014年7月18日，在中国国家主席习近平（左三）和阿根廷总理克里斯蒂娜·费尔南德斯（左四）的共同见证下，阿根廷经济部与中方银团正式签署阿根廷圣克鲁斯水电站项目融资协议。（葛洲坝集团提供）



2014年8月21日，在中国国家主席习近平（后排左）和蒙古国总统查希亚·额勒贝格道尔吉（后排右）共同见证下，神华集团与蒙古国签署合作协议合作备忘录。（神华集团提供）



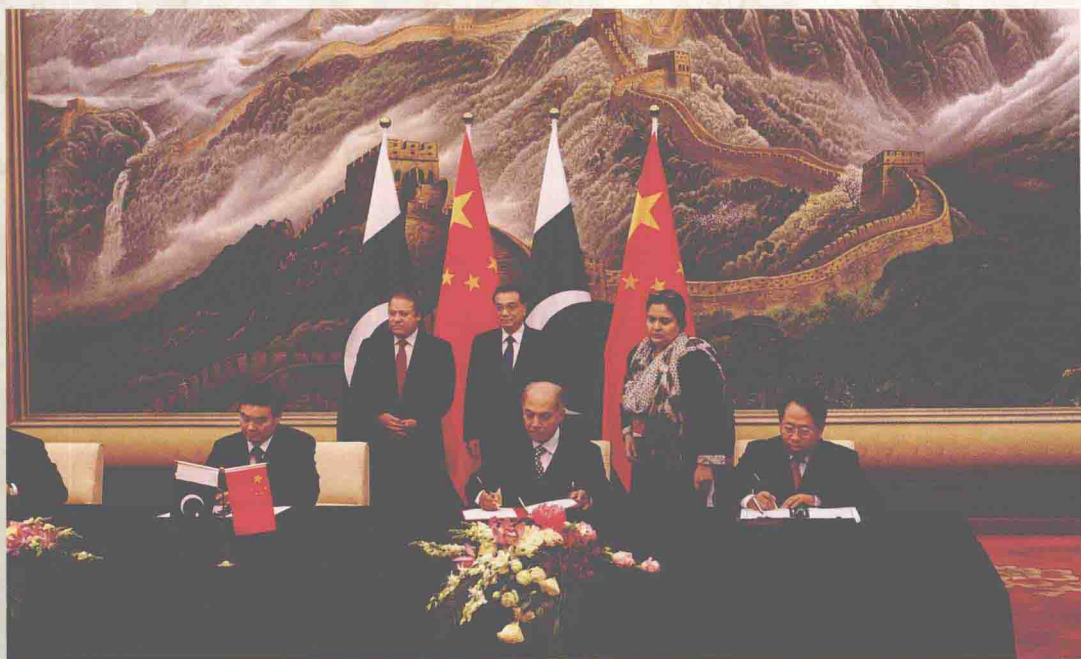
2014年9月16日，中国国家主席习近平（左二）与斯里兰卡总统拉贾帕克萨（左三）共同出席中斯重要合作项目——普特拉姆燃煤电站的视频连线启用仪式。（中电工程提供）



2014年11月9日，在中国国家主席习近平（后排右）、俄罗斯总统普京（后排左）的共同见证下，华电集团与俄罗斯第二地区发电公司签署并购阿尔汗格尔斯克项目框架协议，中国电建和俄罗斯水电开放式股份公司签署系列合作协议。（华电集团 提供）



2014年5月22日，中国国务院总理李克强（左二）赴内蒙古自治区赤峰市调研，并在中国国电集团公司党组书记、董事长乔保平的陪同下视察了国电联合动力技术（赤峰）有限公司。（国电集团 提供）



2014年11月8日，在中国国务院总理李克强（后排左二）与巴基斯坦总理谢里夫（后排左一）的共同见证下，中国电建海投公司、水电顾问国际公司分别与巴基斯坦水电部在北京签署火电、风电项目实施协议。  
(中国电建提供)



2014年12月17日，在中国国务院总理李克强（后排左一）与塞尔维亚总理武契奇（后排右一）共同见证下，中国电建水电顾问国际公司代表与塞尔维亚副总理佐拉娜·米哈伊洛维奇签署合作意向书。  
(中国电建提供)

2014年7月3日，中国国务院副总理张高丽来到位于宁夏的神华宁煤集团考察企业生产经营情况。  
(神华集团 提供)



2014年4月16日，中国国务院副总理马凯（右二）在第十三届中国国际核工业展览会上到国家核电展台参观、指导。  
(国家核电 提供)



2014年2月13日，全国人民代表大会常务委员会委员长沈跃跃率调研组赴国电黄金埠发电有限公司开展节能减排工作情况调研。  
(国电集团 提供)





## 重要电力事件



2014年1月28日，北京首个“P+R”（停车加换乘）充电站——顺义俸伯充电站投入运营。图为工作人员对设备进行检测。

（北京公司提供）



2014年3月26日，中国国际清洁能源博览会暨中国清洁电力峰会在北京召开。

（中电联提供）



2014年4月22日，中国水力发电学会在北京组织召开大渭公河次区域水电开发座谈会，问计该区域水电可持续发展。

（雷定演摄）



2014年4月29日，2014电力行业国际合作会在北京召开。  
(中电联 提供)



2014年6月12日，2014年电力可靠性指标发布会在北京召开。  
(中电联 提供)

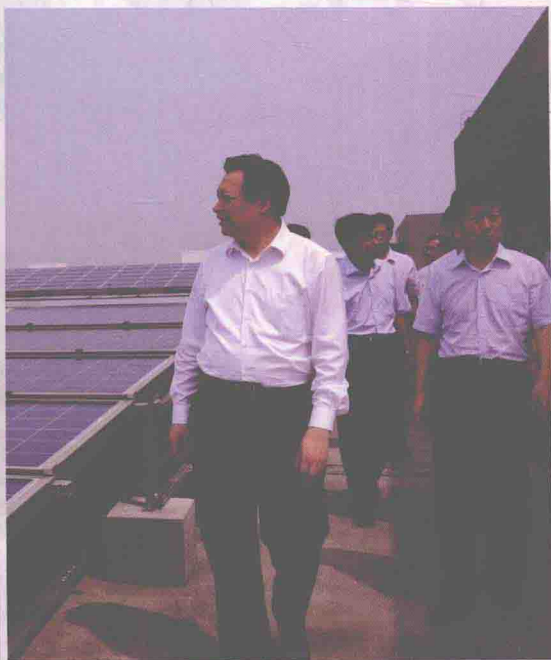


2014年6月27日，国家能源局局长吴新雄（右）赴上海调研燃煤电厂节能减排与升级改造情况。  
(国家能源局 提供)



2014年7月4日，南瑞集团自主研发的世界首个五端柔性直流输电系统在浙江舟山投入运行。图为柔性直流换流阀。

(南瑞集团提供)



2014年7月12日，国家能源局局长吴新雄（左一）赴浙江嘉兴调研分布式光伏发电。

(国家能源局提供)



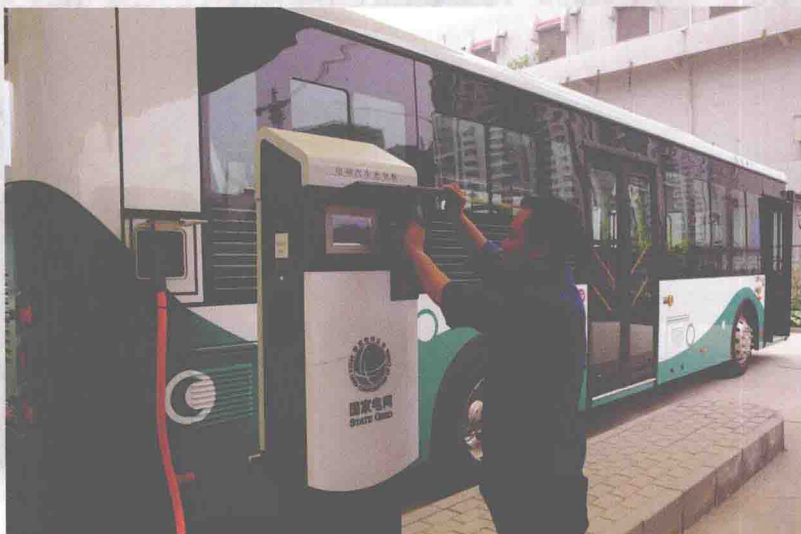
2014年7月17日，青海光伏产业研究中心正式揭牌。2014年8月11日，青海省光伏发电并网技术重点实验室学术委员会成立。

(青海公司提供)



2014年7月21日，位于石家庄市位同的新能源电动汽车充电站改造完工。该站改造共配置630kVA专用变压器一台、直流快速充电桩5台、交流充电桩3台，可同时为8辆电动汽车进行充电服务。

(刘宪政提供)



2014年7月23日，英国能源与气候变化大臣爱德华·戴维（左二）访问国家核电。

(国家核电提供)

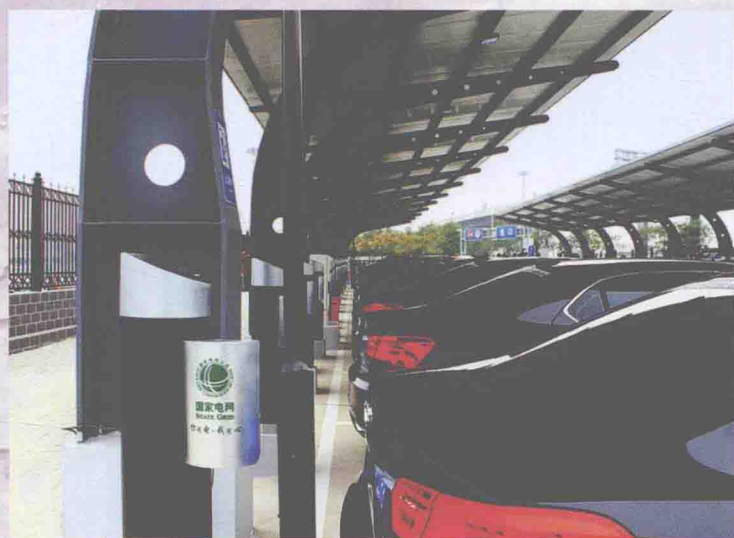


2014年9月3日，参加APEC能源部长会议的中外代表参观国家核电北京未来科技城科研创新基地。

(国家核电提供)



2014年10月17日，国际原子能机构（IAEA）总干事天野之弥（左二）访问国家核电示范工程。（国家核电提供）



2014年10月30日，首都机场电动汽车充电站正式投入运营。该站是国内首座机场电动汽车充电站，可为APEC会议使用新能源车、首都机场摆渡电动客车和社会电动车辆提供充电服务。

（李婕茜摄）

2014年10月24日，华北电力大学学生创行团队凭借“绿色电力”项目，获“2014创行世界杯”大赛全球总冠军。（华北电力大学提供）





2014年11月14日，南瑞集团承建的西藏电网新一代雷电定位系统竣工验收。图为西藏电网羊八井雷电探测站的探测装置。

(南瑞集团提供)



2014年12月15日，南非能源部长乔马特·佩特森（右一）参观国家核电所属单位。

(国家核电提供)



2014年1月24日，山东电电气集团有限公司总承包的菲律宾230kV圣·埃斯特变电站项目一期工程投运。图为工程施工现场。

(国家电网公司 提供)



2014年3月27日，柬埔寨斯登沃代水电站和金边—马德望输电工程投产仪式在菩萨省举行。柬埔寨王国首相洪森，大唐集团总经理王野平，中国驻柬大使布建国以及柬埔寨王国多名政府要员共同出席了投产仪式。

(大唐集团 提供)



2014年7月15日，华电香港公司全资建设的柬埔寨额勒赛水电站顺利通过由柬埔寨矿产能源部、柬埔寨电力委员会、柬埔寨电力公司等部门的验收，正式投入商业运营。

(华电集团提供)



— 2014年7月31日，国家电网公司在意大利总理府签约收购意大利存贷款能源网公司部分股权。

(国家电网公司提供)





2014年8月21日，中国电建承建的赞比亚卡里巴水电站项目（2×18万kW）交付使用。  
(中国电建提供)



2014年10月24日，华电集团与美国通用电气公司合作在国内组装生产的首台套航改型燃气轮机发电机组顺利下线，标志着中美在清洁能源合作领域迈出实质性步伐。  
(华电集团提供)



2014年10月27日，大唐集团董事长陈进行出席在韩国举行的东亚及西太平洋电力事业协会电力产业大会，并发表了主旨演讲。  
(大唐集团提供)



2014年10月31日，广东火电工程总公司EPC总承包的约旦阿塔拉特554MW油页岩电站合同签约仪式在北京举行。  
(中国能建提供)