

科学发展需要质量和效率

——公司 2016 年发展工作会议解读

文 / 本刊记者 高雅

早在 1992 年，邓小平在南巡讲话中就提出，发展才是硬道理。“十二五”期间，国家电网实现跨越式发展，为经济社会发展作出重要贡献。

1 月 28 日，国家电网公司 2016 年发展工作会议召开。

会议认真贯彻落实党的十八届五中全会、中央经济工作会议精神，落实公司三届一次职代会暨 2016 年工作会议要求，总结回顾公司 2015 年及“十二五”发展工作，全面分析面临的形势，安排部署 2016 年工作，深入推进“两个转变”，努力实现“十三五”发展良好开局。

“十二五”期间，公司累计完成电网投资 1.8 万亿元，是“十一五”的 1.5 倍，110（66）千伏及以上输电线路、变电容量分别增长 46% 和 64%。跨区跨省输电量从 2010 年的 5726 亿千瓦时增加到 2015 年的 8304 亿千瓦时。国家电网始终保持安全稳定运行，供电可靠性大幅提升，城、农网用户均停电时间分别由 2010 年的 8.2 小

时、31.9 小时减少到 3.2 小时、13.1 小时，综合电压合格率分别由 2010 年的 99.50%、97.48% 提高到 99.989%、99.065%。

建成投产“电力天路”青藏联网、新疆与西北 750 千伏联网第二通道、川藏联网工程，促进西藏、新疆经济发展和长治久安。先后解决 49 个“孤网运行”（含西藏 26 个）、124 个县域电网与主网联系薄弱问题，综合治理农村低电压 3071 万户，累计为 58 万无电户 240 万无电人口解决了用电问题。

电网发展方式转变取得重大突破，电网技术创新和资源配置能力显著提高。公司全面掌握特高压核心技术和关键装备制造能力，特高压交流技术获得国家科技进步特等奖。特高压工程从试验示范到全面建设，累计建成“三交四直”工程，在建“四交六直”工程，在运在建特高压工程线路长度 2.88 万公里。

智能电网建设取得丰硕成果，建

成国家风光储输、天津中新生态城、厦门柔直、南京西环网统一潮流控制器等一批示范工程。

安全生产工作历来被公司高度重视。国家电网是目前世界上唯一没有发生大面积停电事故的特大型电网，2012 年以来未发生一般电网和设备事故，创造了“十八大”、APEC、纪念抗战胜利 70 周年阅兵等重大活动保电“零事故”纪录。

目前，国家电网是世界上新能源并网规模最大的电网，节能减排成效显著。“十二五”国家电网累计消纳可再生能源 37568 亿千瓦时，相当于减少煤炭消耗 12 亿吨，减排二氧化碳 30 亿吨、二氧化硫 9 千万吨、氮氧化物 4 千多万吨。

经过“十二五”的不懈努力，公司发展和电网发展取得历史性突破，发展水平再上新台阶。

“十三五”是全面建成小康社会的决胜期。电网作为关系国计民生的重要基础设施，在保障能源安全、促

谋划公司“十三五”电网发展，必须准确把握全球能源发展大方向，以构建全球能源互联网为引领，建设好中国能源互联网。

进节能减排、拉动经济增长、带动产业升级中的作用更加突出。十八届五中全会提出创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，对能源电力发展提出了更高的要求。

当下，我国经济进入新常态，认识新常态、适应新常态、引领新常态，是当前和今后一个时期我国经济发展的大逻辑。经济增速与结构变化对用电需求产生较大影响。全面建成小康社会对电力供应提出更高要求，清洁发展要求加快特高压电网建设，用电服务多元化要求提高电网智能化水平，改革给公司带来新机遇和新挑战。

面对新的形势和新的要求，公司董事、总经理舒印彪指出，要准确把握能源电力发展新形势，实现电网科学发展；主动适应改革要求，切实提高电网发展质量和效率；服务经济社会发展和保障民生，深入贯彻全寿命周期管理理念，打造安全可靠、坚固耐用配电网；推动构建全球能源互联网，加快中国能源互联网建设。

谋划公司“十三五”电网发展，必须准确把握全球能源发展大方向，以构建全球能源互联网为引领，深化全球能源互联网发展战略研究，建设好中国能源互联网，为构建全球能源互联网发挥重要的示范引领作用。

根据发展规划，到2020年，公司将建成东部、西部两个同步电网，国家电网最终形成统一同步电网，构建能源资源优化配置平台，全面提高电网的安全性、经济性、环境友好性。

会议要求，今年要全面开展全球

能源互联网规划研究。深入分析全球能源资源与开发潜力，以及世界主要国家和地区能源电力需求，提出未来全球能源电力合理流向和规模；加强亚洲、非洲、南美洲等洲内互联和亚欧、非欧等洲际互联规划研究，结合国际能源电力发展形势，提出全球能源互联网重点工程。加强与相关国家电力企业、国际知名咨询机构等交流合作，推动与周边国家互联互通和洲际互联网示范项目尽快落地。

2016年是贯彻落实党的十八届五中全会精神、全面建成小康社会决胜期的开局之年，也是公司谋划“十三五”的关键之年。

特高压建设仍是今年工作重点。今年上半年力争核准“三交三直”工程，下半年核准“两交四直”，加上已经核准开工的准东—皖南工程，争取“五交八直”工程全部核准开工。

配电网规划进一步加强。按照“统一规划、统一标准、安全可靠、坚固耐用”的原则，深入贯彻资产全寿命周期管理理念，优化完善“十三五”配电网规划，全面开展配电网标准化建设。同时加快推进“国网阳光扶贫行动”。

当下，清洁能源加快开发，公司积极支持和服务新能源发展。预计2016年新增风电3000万千瓦、光伏发电2000万千瓦。

处大事贵乎明而能断，临大势贵在顺而有为。在新的起点上，宏伟蓝图已经构建，让我们顺势而为，引路扬帆。🌊