

ZERENZHEJIANG

责任浙江

总策划:朱沪生
E-mail:zbzhs@163.com

浙江省最具社会责任感企业

2013-2014



引领转型变革时代潮 全方位服务浙江经济社会发展

国家电网浙江省电力公司

这是一个转型的时代。高投入高消耗粗放型发展模式难以为继,集约高效质量效益型发展正成为主流。

这是一个变革的时代。改革正在深化,开放迈向新格局,创新与创造的活力亟待进一步激发。

这是一个绿色的时代。生态文明得到空前重视,节能环保成为硬约束,可持续发展成为王道。

在浙江,从“五水共治”到“建设美丽浙江,创造美好生活”,从“创新驱动”到“四换三名”,战略所指,条条与转型、变革、绿色、生态的时代大潮紧密相连。

时代潮流浩荡向前,作为关系国计民生、服务千家万户的公用事业企业和窗口服务行业,国网浙江省电力公司积极发挥责任央企的表率作用和示范作用,善做善成,勇于担当,以卓越绩效全面服务浙江经济社会可持续健康发展,助推浙江在转型变革的时代大潮中勇立潮头,走在前列。

★★★★★ 入选理由 ★★★★★

自我转型

——当好浙江经济先行官

面对浙江用电攀升与环境治理日益凸显的矛盾,国网浙江省电力公司大力推进特高压建设,打通外电入浙的高速通道。“十二五”期间,浙江境内将建设“两交两直”特高压输电工程,新增特高压变电容量1800万千瓦安,成为全国特高压电网建设的主战场。

特高压电网可使浙江电网有效承接西南水电、西北风电和太阳能等绿色能源,大幅降低浙江省化石能源消费比例,进而减少环境污染物的排放。

去年9月25日,世界首个同塔双回路特高压交流输电工程——皖电东送淮南至上海1000千伏特高压交流示范工程正式投入商业运行,实现向浙江年送电量约300亿千瓦时,相当于替代输送921万吨标煤;2014年7月3日,溪洛渡左岸——浙江金华±800千伏特高压直流输电工程正式投运,为

浙江带来700余万千瓦的四川清洁水电,年输送电量约400亿千瓦时,相当于节省标煤1228万吨,减排二氧化碳超过3400万吨;浙北——福州1000千伏交流输电工程快速推进;9月下旬灵州——绍兴±800千伏特高压直流输电工程开工。

在浙江省内,国网浙江电力主动衔接《浙江省新型城市化发展“十二五”规划》,配合“三群四区七核五级网络化”的全省城乡空间布局,着重在协调发展各级电网、推进智能电网应用方面发力,以坚强电网支撑经济稳增长。

今年,舟山多端柔性直流输电示范工程、863课题“含分布式电源的微电网关键技术研发”、绍兴镜湖新区智能电网综合建设工程、临安青山湖科技城智能电网示范项目、嘉兴智能电网项目等一大批智能电网项目陆续建成。

杠杆撬动

——全力助推浙江转型发展

国网浙江电力紧扣浙江省政府加快产业结构优化升级目标,优化电力资源配置,提升用电效率,支持浙江重点企业和重点项目建设,积极服务浙江海洋经济发展,全力助推浙江省产业结构调整 and 加快经济转型升级。

协助政府有关部门建立电力供应要素倒逼机制,强化单位用能产出评价与能源配置挂钩机制,优先满足社会综合效益好的企业用电。加大对交通运输设备制造业、生物工程与现代医药、光电等产业的扶持力度,严格控制高耗能高污染企业用电。运用首创的分层分区需求侧管理系统,积极配合做好“能源双控”,促进工业企业转型升级。

密切配合浙江省“腾笼换鸟”、“浙商回归”及城镇化发展战略,密切跟踪服务省内产业升级重点项目、重点工业投资和技术改造“双千工程”、战

略性新兴产业“千百十培育工程”。建立省、市两级100个业扩重点项目库,提前了解企业情况和用电需求,评估电网供电能力,及时调整电网规划和建设计划,满足重点项目建设用电需求。对纳入省重大产业项目库的项目,提供精细化服务,力促重大项目早开工、早投产、早用电。累计受理“浙商回归”项目约400项,受理业扩容量达145.80万千瓦安,通电量达58.80万千瓦安。

投资41.4亿元,建成世界首个五端柔性直流输电工程——浙江舟山±200千伏柔性直流输电重大科技示范工程,打造舟山智能电网,形成舟山北部主要岛屿间的直流输电网络,保证海岛风电、太阳能等新能源接入,全面提升舟山海岛电网的供电能力和抵御自然灾害能力,有力促进我省海洋经济发展和国家级舟山群岛新区建设。

节能减排

——领跑生态浙江建设

积极倡导“以电代煤、以电代油、电从远方来”的能源消费新模式,全面启动电能替代工作。结合政府部门出台针对蓄热型电锅炉、冰蓄冷空调的优惠电价政策,大力推广热泵、电采暖、电锅炉、双蓄等电能替代技术,2013年累计推广冰蓄冷等电能替代项目1116个。

协助企业开展节能改造,逐步淘汰能耗高、效率低的燃煤小锅炉,减少煤炭、石油等在终端能源消费中的比例,提高电能占终端能源消费比重。到2020年,力争实现替代电量316亿千瓦时,最终实现城市雾霾明显改善,能源开发和利用效率显著提升。

联手政府、研究院共同推进浙江在配电网、市政交通、建筑用能、余热余压利用、电机能效提升、窑炉改造、绿色照明、电力需求侧管理、电能替代和

能效管理领域的节能工作,加快合同能源管理等节能新机制的推广应用,组建节能服务公司,推动社会节能。

大力扶持并推动省内光伏产业健康有序发展。落实光伏发电优先上网、全额保障性收购政策,为分布式光伏发电并网工程开辟“绿色通道”。累计受理风电、光伏等新能源发电项目接入300余个,总容量约160万千瓦。今年前8个月,浙江新能源发电量达10亿千瓦时,折合节约标煤32.1万吨,减排二氧化碳80万吨。

加快电动汽车智能充电服务网络建设与运营,促进电动汽车普及与应用。累计建设158座充换电站、1026个交流充电桩,为全社会电动汽车提供充换电服务,累计行驶里程4451.65万公里,累计充电量817.79万千瓦时。

立足民生

——奉献社会有担当

浙江靠海,台风等自然灾害频发,尤其2013年,浙江遭遇了罕见的自然灾害。国网浙江电力完善保供电工作机制,深化隐患排查,加强应急管理,全面提升电网设施、员工队伍的防灾抗灾能力,成功应对了雨雪冰冻、极端高温干旱、“菲特”台风等严重自然灾害,有力保障了浙江电网安全可靠供电,得到省委、省政府主要领导和社会各界的充分肯定。

在国内首家实现客户报修响应、配网抢修指挥和配网调度一体化运作,建成覆盖11个地市的供电抢修服务体系,抢修速度更快、效率更高。公司供电服务承诺兑现率达到99.99%以上,列省政府“优环境促发展”考评公用服务行业第一。

针对我省部分农村农用户生产、排灌线路设备设施陈旧,建设标准较低,难以适应不断增

长的农业用电需求和城乡一体化发展等问题,公司全面启动农排线路改造移交工作,有力推动浙江“美丽乡村”建设。2013年,累计出资10.02亿元,接收并改造了6243个农村农用户电力线路,根本性改善农用户电力线路状况。计划用3年时间,投入累计近40亿元用于全省农用户电力线路改造,涉及台区19099个,新增配变1566台,以显著提高浙江省农村供电能力和供电可靠性。

坚持产业扶贫、行业扶贫、公益扶贫相融合,坚持“输血”与“造血”相结合,因地制宜开展产业扶贫,不断提高贫困地区的可持续发展能力,助力贫困地区经济发展。国网浙江电力连续8年结对帮扶浙江丽水龙泉贫困山区,被评为浙江省“十大善美企业”、“低收入农户奔小康工程”结对帮扶工作先进单位。

(文/李昌先)



特高压金华换流站



舟山柔性直流输电工程正在进行海底铺设



奋战在余姚涉水抢修第一线



平湖光伏发电项目首批企业并网运行



贴心服务助力小微企业发展



“电力小博士”走进智能电网



2014年10月16日