

博鳌  
使命

## 海南故事

## 数读

党的十八大以来  
五年,海南电网累计完成  
投资**209**亿元  
新增35千伏  
及以上变电设备容量  
**571**万千瓦安  
新增主配网线路  
约**2**万公里



2017年

全面完成了**246**个小城镇中心  
电网建设与改造  
帮助全省**3835**个贫困村  
全部通上了动力电

实施电力精准扶贫,  
约**129**万人直接受益

2017至  
2019年

海南电网公司将投入  
**177**亿元用于电网建设,年  
均投资规模达到“十二五”  
的**2.5**倍

同时,各市县投资  
**30.3**亿元用于建设电缆管沟

海南建省办经济特区30年来,海南电网与经济特区同频共振,坚持画好政治、经济、社会三大责任同心圆,服务国家和海南发展大局。时间,是最好的见证者。

自2001年博鳌亚洲论坛落户琼海博鳌,海南电网就拉开了重大国事活动保供电帷幕,17年来,海南电网圆满实施2400多次的保电、20多次特级保电,用行动诠释了埋头苦干的奋斗精神。

## 扛起央企责任担当,实施电力精准扶贫,助力绿色能源岛建设

# 海南电网:服务大局屡建新功

■ 本报记者 邵长春 通讯员 代进 伍昭静



海口供电局员工使用无人机巡线。本报记者 宋国强 摄

## 访谈

南方电网海南公司党委书记、董事长邓恩宏:  
**发展智能电网  
助力智慧海南**

■ 本报记者 邵长春  
通讯员 代进 朱玉

“电网企业关系到国计民生,是满足人民美好生活需要的重要物质基础。”南方电网海南公司党委书记、董事长邓恩宏近日接受采访时说,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,紧贴美好新海南建设实际,加快电网建设,实现“脱胎换骨”,为海南省决胜全面建成小康社会提供强有力的电力支撑。

邓恩宏说,过去五年,海南电网深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,特别是2013年视察海南时的重要讲话精神,在海南省委、省政府和南方电网的领导下,发生了许多可喜的变化,“这也是海南电网发展史上完成投资最多、投运设备最多、新增线路最多的五年。”

特别是去年启动《海南省提升电网供电保障和抗灾能力三年行动计划》后,海南电网和各级政府密切配合,全面加速电网建设改造,力争大干三年,实现电网架架结构和保供电抗灾能力“脱胎换骨”的目标。

“党的十九大报告指出,中国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。对于海南电网来说,转型升级也是能源产业发展的主要趋势。”邓恩宏说,去年公司结合百日大研讨大行动活动提出的推进智能电网建设要求,迅速行动,目前已编制完成了海南智能电网综合示范省规划报告,并争取到了南方电网公司的支持,“下一步将把海南智能电网作为省城智能电网示范区向国家申报。”

邓恩宏说,海南电网将在省委、省政府和南方电网指导下,紧紧围绕生态立省、绿色崛起、国际旅游岛建设主线,按照“超前谋划、需求驱动、远近结合”的原则,努力把海南打造成国内首个省城智能电网示范区,为进一步加强生态文明建设、谱写美丽中国海南篇章提供坚强电力保障,并对国家建设智能电网起到积极示范作用。

“绿水青山就是金山银山,高可靠性供电保障是国际旅游岛建设的基础,清洁电力消费则是支撑低碳绿色旅游发展的保障。”邓恩宏说,智能电网可适应大规模清洁能源和可再生能源的接入;能实现自我恢复,从而避免大面积停电的发生;可建立双向互动的服务模式;并能适应大量分布式电源、微电网及电动汽车充放电设施的接入。“这些都将为实现海南国际旅游岛发展战略、加快建设美好新海南提供强有力的支撑。”

(本报海口4月9日讯)

## 博鳌保电大考显担当

“从未想过有一天,我能在离家4000公里外,为博鳌亚洲论坛出一份力。”刚刚大学毕业的黑龙江姑娘解泽铭,一个身高172厘米的高个子女生,像军人一样笔挺地站在琼海重要保电场所的开闭所前,“在一连串的保供电链条上,保障开闭所安全可能只是很小的环节,但我觉得自己的角色非常重要。”

每年春天,世界各国政要汇聚博鳌小镇,保电“大考”总是如期而至,100分才是及格线,这是保电人对自己不容一丝闪失的最基本要求。

今年的博鳌亚洲论坛年会,是党的十九大后我国首场重大主场外交活动,也是践行习近平新时代中国特色社会主义思想的具体实践。“尽管过去每一届年会几乎都是特级保电,但心中的弦似乎比任何一届都要紧。”已经参加过16次博鳌亚洲论坛年会保电的老将马德超仍然像个新兵一样,在UPS应急电源车接入试验现场,一遍一遍试,不放过每一处细节。

就在今年博鳌亚洲论坛年会召开的半个月前,海南电网的6辆UPS和

7辆发电车已分别接入重要保电场所,并成立了党员突击队、服务队和青年先锋队,带领243支应急队伍近4000人随时应急待命。

“海南电网要扛起央企的责任担当,画好政治、经济、社会三大责任同心圆,力争在服务国家和海南发展大局上再立新功。”南方电网海南公司党委书记、董事长邓恩宏说。

近五年来,海南电网有效应对了电源性严重短缺,战胜了超强台风“威马逊”、极端高温天气等自然灾害,牢

牢守住了电网安全运行底线,并圆满完成了博鳌亚洲论坛年会、澜湄会议、文昌航天发射等一系列重大政治国防保电。

在这背后,是海南电网瞄准一流水平奋起直追的干劲。据统计,近五年来,南方电网海南公司累计完成投资209亿元,新增35千伏及以上变电设备容量571万千瓦安,新增主配网线路约2万公里,是海南电网发展史上完成投资最多、投运设备最多、新增线路最多的五年。

## 电力扶贫129万人受益

4月6日,琼海市会山镇加脑村村民蒋昌军正忙着拾掇自家的民宿客房。加脑村是一个紧贴万泉河的偏远苗族小山村,近几年凭借独特的苗族风情和万泉河漂流,乡村旅游红火火。然而,村里落后的电力设施曾一度给当地发展拖了后腿。

“以前连煮饭用电都成问题。”蒋昌军说,客房满员时,有10多名游客用餐。“电供不上,一下子煮不出那么多人的饭。”

2016年,海南电网投入40万元改造加脑村的线路,电网容量扩了一倍。“电的问题解决了,我们就能放心大胆地开民宿了。”蒋昌军说。

习总书记2013年视察海南时指

出,抓民生要抓住人民最关心最直接最现实的利益问题,抓住最需要关心的人群,一件事情接着一件事情办、一年接着一年干,锲而不舍向前走。

近两年,海南电网累计投入17.5亿元用于农村电网建设。经过升级改造,海南省农村电网网架薄弱,供电“卡脖子”的局面得到有效改善,解决了早期农村电网的部分线路与设备老化、建设标准偏低的问题。

海南的农网改造不仅助力乡村旅游的发展,还为脱贫攻坚提供用电保障。仅去年,海南电网就全面完成了我省246个小城镇、中心村电网建设与改造,帮助全省3835个贫困村全部通上了动力电,实施了电力精准

扶贫,约129万人直接受益。

多年来,海南电网一直围绕省委、省政府的中心工作发力,将优质服务延伸至十二个重点产业、6类园区和美丽海南“百镇千村”建设,从优从快满足海南经济社会发展用电需求,获得各方一致好评。

在省委、省政府和南方电网的大力支持下,海南电网探索形成了政企“一把手亲自过问,一揽子政策支持,一竿子督查到底”推动电网建设的“海南范例”,开工建设了我国第二条500千伏跨海联网工程,网架实现从“双环网沿海覆盖”到“三通道东西贯通”的升级跨越,为海南省决胜全面建成小康社会提供强有力的电力支撑。



2017年1月,为了优化海口江东片区的电网质量,提高该片区电网的供电可靠性,逐步有效解决电网重载、低电压、安全隐患等问题,大幅度减少停电时间,提高电网防风抗灾能力,海南电网对海口市海瑞桥附近的线路进行升级改造。图为电网工人在安装电缆。

本报记者 陈元才 摄

(本报海口4月9日讯)

## 能源供给侧实施“清洁替代”

“青山绿水、碧海蓝天是建设国际旅游岛的最大本钱,必须倍加珍爱、精心呵护。”五年来,海南电网充分发挥电网资源配置平台作用,带动发电企业、客户、公众等开展节能减排,大力支持新能源和分布式能源发展,在能源供给侧实施“清洁替代”,为海南绿色能源岛建设作出了突出贡献。

海南电网坚持“安全优质、绿色生态、经济实用”原则,科学规划电网的布局、选线、选址,尽可能避让特殊生态敏感区和重要生态功能区,与各级政府密切配合积极推

进城镇电力线路入地入廊,把海南电网建成生态电网、景观电网;并积极推进“电能替代”,大力支持电动汽车发展,实施需求侧响应,不断满足人民群众美好生活对绿色能源的消费需求。

去年,在省委、省政府和南方电网支持下,海南电网启动了总投资177亿元的“提升电网供电保障和抗灾能力三年行动计划”,相当于整个“十二五”电网投资的总和。力争到2019年,电网各项关键指标均提升一倍以上。

南方电网海南公司党委副书记、总经理郑外生说,在政企合力的推动

下,三年行动实现了良好开局。2017年,全省年户均停电时间同比下降27%;海口、三亚中心城区户均停电时间4.3小时,同比大幅下降64.8%;城区城镇电缆化率由21%提升至28%。电网各项指标均大幅改善。

去年底,海南电网公司还启动了海南智能电网规划工作,力争将海南打造成为全国唯一的省城智能电网示范区,通过全面推广与重点布局相结合,“十四五”初步建成可复制、可推广的智能电网综合示范省,在全国起到引领示范作用。