

# 用生命书写奇迹

## ——南方电网抗击台风“威马逊”纪实

本报记者 庞彩霞 何伟 周晓骏

7月29日，海口的夜，灯火璀璨。在宁静祥和的气氛中，带来空前破坏的台风“威马逊”正在人们心中渐渐淡去。

可惜，庄华吉已看不到复电这一幕了。他因劳累过度，在7月19日倒在了自己奋斗了32年的岗位上。很多人不知道，这个海口供电局龙华供电所的普通抄表工，在生命的最后一天，是悄悄地吃了两颗速效救心丸后奔赴前线的。4天后，庄华吉的同事，海南电网公司总法律顾问温和也倒在了抢修复电的工作岗位上，年仅46岁。当时，按照领导分片包干的原则，他驻扎现场，指挥海口市东山、潭潭两镇受损线路抢修工作，就在两镇户户通电的前夕，他的生命却永远地定格在了抢修的瞬间。

他们是6万多南方电网抢修大军中两位普通的员工，也是新时代工人阶级的杰出代表。在夜以继日抢修复电的鏖战中，电网人牢记嘱托，不辱使命，用生命与汗水抗击病魔，以最快的速度将光明送往千家万户，为抗击台风和灾后重建提供了强有力的保证。

### 全网动员 同心会战

作为负责南网五省区电力供应的南方电网，台风“威马逊”直接冲击海南、广东、广西电网，给电网设施带来了严重损毁。10千伏以上线路累计跳闸3000条，变电站累计失压183座，74000多基杆塔受损，受影响供电台区70000多个，累计影响用户532.7万户。

灾情就是命令，面对严峻的形势，南方电网公司全力抢修复电。南方电网公司董事长、党组书记赵建国明确要求，要以恢复人民用电为目标，不惜代价、不计成本、不讲条件，全网动员，确保安全、及时地向广大人民群众提供生产生活用电。总经理钟俊率相关部门，组成现场指挥部，统一部署抢修复电。各级指挥机构全部靠前指挥，各级领导分片包干，全网力量统筹协调。

在这场大会战中，通过全网大平台和先进的信息化系统，南方电网根据受灾情况、抢修需要、资源配置、队伍特色、交通路径、地方协调、气象发展等因素，从全网调集6万多名抢修人员、近12000多台各型应急车，进行优化组合，在台风尚未完全离开之际，便已全面展开抢修工作。

7月22日，在广东、广西基本完成抢修任务的基础上，南方电网又集中力量投入8700多人奔赴海南，在琼州海峡上演一幕气势恢弘的“登陆战役”。地方政府积极协调，各界群众主动让路，一批批头戴安全帽的电网员工、一辆辆黄色的抢修车，从琼州海峡渡海挺进海南，直赴抢修现场。

对于南网人的艰辛付出，海南省省长蒋定之深情地说，这次的超强台风，经受最大考验的是海南电网，在这样一个危险的关头，海南电网扛得住、顶得上，确保了全省电网的安全，在最短时间内恢复电力供应，这很了不起。



图为南网员工上下一心抢修复电。温永植摄

### 亮剑出鞘 功在平时

2005年，12级台风“达维”登陆海南，海南电网全面瓦解，被迫实施“黑启动”。今年，17级台风“威马逊”登陆海南、广东、广西。让人欣慰的是，这次南方电网主网架经受住了考验。“威马逊”离开时，台风登陆三地的主网架基本完好，配网设施虽受损严重，但仍属“部分受损”。也正因为网架经受住了强台风的冲击，才为后续快速抢修复电奠定了坚实的基础。

记者了解到，南方电网通过创建国际先进电网企业工作，使电网整体设防水平和保障能力大幅提升。在海南，电网设施已经达到12级台风的设防水平。在广东，今年6月前，广东电网已先后进行了沿海20公里的防风加固工程，实施了283个配网抗风加固项目。在广西，早在“威马逊”形成时，广西电网就研究制定了12项应对措施，开展了对输变配设备、重要变电站、水厂大坝的特巡特维。

正是在强网架、强巡维的思路下，面对“威马逊”的肆虐，许多水桶粗的大树被连根拔起，但大量杆塔却安然无恙。在广东湛江，记者看到，台风过后，抢修队员们轻松地抬起一根根12米长的电杆。原来，这是一种聚氨酯复合材料的新型电杆，质量仅约700斤，强度则是普通水泥电杆的三分之一，强度则是普通电杆的4倍，使用寿命可达50年。

如果说坚强的网络是承受强台风的牢固长城，那么，科学的部署和调度，就让这道长城发挥出最大效力。

当“威马逊”还在大洋上初露狰狞

时，南方电网已盯上了它；等“威马逊”横扫菲律宾之际，南方电网各路应急工作已经有条不紊地展开。7月17日，全网橙色预警启动，调度安排、抢修队伍准备就绪。7月18日上午10时，“威马逊”还在离海南155公里的南海上，南方电网启动防风防汛Ⅰ级应急响应，全网进入临战状态。

台风在我国刚登陆，南方电网就迅速启动电网运行的“防台风模式”。对于最先遭受冲击的海南，实施“北部电网与南部电网分区控制、500千伏海底电缆与南网主网零功率联络运行”、“隔离出一台机组以保厂用电方式运转以做电网全黑后黑启动之用”等措施，确保主网安全稳定运行和重要用户的安全供电。

在台风第二次登陆的广东，分布在全省12个沿海城市输电线路上的“微气象在线监测装置”全程运作，通过大数据技术，广东电网动态更新的复合信息图像，能够准确并迅速判断受影响的电网线路和厂站，可以快速获取受影响重要用户的重要信息，及时采取措施恢复重要用户供电。

在台风肆虐路径最长的广西，调度人员与“威马逊”展开“运动战”，密切监视台风动向，根据线路跳闸情况及时调整运行方式，多次化解危情险情，特别是通过强送500千伏久玉线、邕海线等措施，避免了钦北防电网与主网的解列。

### 为民服务 鱼水情深

7月26日，广东电网珠海供电局援助海南的抢修人员收到了一份珍贵的礼物：一封来自小学生的感谢信。原来，

在10千伏茂山支线后段昌久低压台区抢修现场，茂山小学三年级学生陈宁看到工人叔叔们彻夜奋战，很受感动，于是约上两个小朋友，在一张大红纸上用毛笔写了几句稚嫩的大字：“感谢您，给我们村带来光明，叔叔我爱你们！”一位员工说，接过孩子的感谢信，自己的眼泪哗地流下来了，觉得再苦也都值了。

抗击“威马逊”抢修复电，是战役，也是一次情感的汇聚与升华。在这场与风斗、与时间赛跑的战斗中，南方电网按照“知灾、人到、旗到、电通”的要求，哪里受灾，哪里就有电网抢修队的身影。党员突击队的红旗在灾后的大地上分外醒目，南方电网公司要求各级党组织结合党的群众路线教育实践活动成果和抢修实际，发挥党组织的战斗堡垒作用，一心为民，以最大努力、最快速度完成抢修任务，尽早恢复灾区供电。

在这段激情燃烧的日子里，灾区群众与电网员工结下了深厚的情谊，送水果送食品的群众络绎不绝，他们不留姓名不收分文。很多抢修员工说，在现场，再苦再难我们也不会掉一滴泪，但是，面对纯朴乡亲深情的关心，泪水却忍不住一再滑落。

有关专家在对国内外超强台风（飓风）袭击后不同的电网应急水平进行深入分析后发现：南方电网公司在抗击“威马逊”抢修复电的工作中，创造了新的世界纪录。像南网一样的央企在关键时刻挺身而出，一方有难，八方支援，体现了强大的动员能力和组织能力；广大员工牢记使命与责任，展现了新时期工人阶级新风采。在他们身上，体现着社会主义大家庭的温暖和力量。

“威马逊”让海南遭受重创，面对重重困难，海南省委、省政府从保安置、复生产、稳物价、重监督等方面着手，帮助群众共渡难关、重建家园。目前受灾群众得到妥善安置，水电、通讯供应正常，物价稳定，市民的生活基本恢复正常，呈现出欣欣向荣的灾后重建局面

本报记者

何伟

超强台风“威马逊”给海南各行业带来重大损失，但记者今天在海口、文昌等市走访发现，受灾群众得到妥善安置，水电、通讯供应正常，物价稳定，市民的生活基本恢复正常。在重大自然灾害面前，海南如何帮助受灾群众合理安置，吃上平价菜、喝上卫生水？

据了解，海南省民政厅已采取三种安置方式，一是应急安置。因灾造成房屋倒塌或损坏严重而紧急转移到临时安置点，或搭建帐篷集中安置的受灾群众，由当地政府统一安排食品、衣被等，保障其集中安置期间的基本生活。二是过渡期安置。灾情稳定后，鼓励和引导应急安置的受灾群众，通过投靠亲友、邻里互助、租借临时住所、政府部门保障等方式，进行分散安置，发放临时性生活救助款物，保障其在回迁重建住房或修复损坏住房前的基本生活。三是入住安置。最迟在2014年12月31日前全部完成因灾倒塌民房恢复重建及损坏民房修复任务，使受灾群众得到妥善安置。对入住后生活确有困难并符合低保条件的受灾困难群众，将其纳入最低生活保障范围。

此外，还向因灾房屋倒塌或严重损坏无房可住、无生活来源、无自救能力的群众，按照每人每天补助10元钱、救助期限3个月的标准实施过渡性生活救助。因灾倒塌房屋户均补助标准1.5万元，一般损房户和严重损房户均补助标准2000—3000元。“我们将在年底前完成所有房屋倒塌重建修复工作。”海南省民政厅厅长苗建中告诉记者。

海南农副产品价格在灾害期间产生波动。蔬菜平均零售价最高涨幅达到31.27%，新鲜猪肉因货源稀缺价格涨幅较大，7月19日，猪肉价格最高上涨到30元/斤。如何稳定物价，恢复老百姓正常的生活水平？

“恢复生产是关键。”海南省农业厅副厅长朱清敏说，海南已组织10个农机救灾恢复生产服务队、累计动员近6万台套农业机械全力投入抢排洪涝、抢耕抢种、抢运物资等各项行动之中。截至7月27日，抢排受灾农田23.8万多亩，完成计划119%，力争到8月上旬前完成抢耕各种面积50万亩以上。“目前人保的农业保险理赔工作正有条不紊地进行，截至7月27日，全省农业保险的种养业险种共接到报案471件，报损为2.8亿元，估损为1.4亿元，已赔付件数21件，金额为684.35万元，其中大棚瓜菜5件，149万元，香蕉16件，535.35万元。”朱清敏告诉记者。

增加蔬菜、肉禽蛋类食品供应能够快速稳定物价。海南省商务厅从7月20日开始，每天协调组织从岛外调运岛蔬菜约2000吨，同时将三亚市应急储备物资调配支援海口、文昌等重点地区。“7月27日，海南省蔬菜平均零售价格为3.14元/斤，比灾后第一天下降13.01%。”海南省物价局副局长董德标告诉记者。“由于受灾严重，受断水断电影响，海口市部分有水有电的宾馆价格有不同程度上涨，最高涨幅超过100%。”董德标说，海南省物价局不仅对食品价格进行监控，对宾馆、建筑材料价格也在严密监控，“如果发现价格有大幅度波动，我们会立即采取措施稳定价格。”

食品安全问题在灾害期间显得更为脆弱。海南省食品药品监督管理局共封存、下架食品13个品种1102箱，查扣问题大米30多吨；暂扣因停电造成冷库温度超标的冷藏药品共36万支（瓶）；强制下架被浸泡药品、保健食品等3000多个品种共约6万多盒（瓶）。关注农贸市场和农村养殖户情况，严禁病死禽畜屠宰加工上市销售的违法行为。

### 点评

## 台风过后的感动

张钟凯 张玉洁

一场罕见的强台风袭击海南，损失惨重。但救灾重建过程中，正能量的爆发却点亮了人心，彰显了人性。正如一位受灾村民所言：台风来时，是我所经历过的最害怕的时刻；台风过后，却是我在海南最感动的日子。

17级台风，41年一遇，风狂雨暴，树倒屋塌，船翻桥断，怎能不害怕？灾难过后，全民志愿，众志成城，八方支援，小事大爱，难以不动怀。

台风一过，无论是公民个人还是企业公民，都不再是救灾的观望者，而是成为身体力行的重建者。赈灾重建一呼百应，在抢险救灾的武警、红十字会等政府力量之外，还有义务深入前线救灾的海南省汽车运动协会，有免费运输物资的物流和航空公司，有无偿供电供水的酒店，有顶着烈日清理残枝、扶起树木的志愿者……他们主动贡献重建家园的力量，对政府救灾力量形成了补充。

当然，我们也看到，公民力量在投入赈灾过程中有序性和有效性还需提高：“哪里需要什么样的救灾物资”“怎样正确地扶树修枝”等等，在需求信息和专业操作方面，政府需要提供及时有力的引导。（据新华社）

### 现场

## 福建：边防支队进行防灾宣传



7月29日，福建福州市公安边防支队官兵向沿海群众发放防台风宣传传单。近日，为增强边防官兵抵御台风的应急能力，最大限度减少台风给人民群众带来的生命财产损失，该支队组织官兵开展防抗台风演练，进行防灾知识宣传，积极应对，主动防灾。王道坦摄

## 广西北海：加紧抢修供电线路



广西北海市供电部门连日来不断向涠洲岛运送电力抢修人员、设备等，加紧抢修因台风损毁的供电线路。截至7月27日，岛上4条供电主线路已全部抢通，岛上各村低压线路已供电约四分之一，有15个村庄恢复送电。图为在广西北海市涠洲岛，电力工人正在抢修供电线路。新华社记者 周华摄