

南方电网近4万员工抗击强台风“彩虹”，8天全面恢复供电，创造“南网速度”——

# “彩虹”之后见彩虹

本报记者 庞彩霞 通讯员 蓝望

2015年10月11日晚，中国大陆最南端的滨海之城湛江，灯火璀璨。历经8天的顽强奋战，这座小城从强台风“彩虹”的阴霾中走出，重现往日绚烂的夜景。南方电网人以“南网精神”和“南网速度”再度守护中国南方的万家灯火。

## 高效应战“彩虹”

“雨霁彩虹卧，半夜水明楼。”没人想到，带着几分诗情画意的“彩虹”，竟然成为一场肆虐台风的代名词。

10月4日下午14时10分，强台风“彩虹”先后登陆广东湛江市坡头区、广西北海市合浦县境内。过境之处，风雨肆虐，树木倾折，屋宇损毁，而电网也遭受重创：全网10千伏以上线路累计跳闸1421条，35千伏以上变电站失压103座，19848基杆塔受损，受影响用户447.3万户。这场台风虽然中心风力不及去年7月的台风“威马逊”，但从受影响用户的数量来看，威力已和“威马逊”相当。

面对灾情，南方电网公司通过高效的应急机制、科学的资源调配，全力打响抢修复电战役。在全网一盘棋的总调度下，南方电网近4万名员工放弃休假，日夜奔波于抗灾复电现场。

广东境内的高速公路上出现了一道独特的风景线：来自中山、珠海、江门、肇庆、佛山、广州等供电局的应急抢修队伍，开着带有南网LOGO的橙色或白色抢修车、发电车，朝着重灾区湛江飞奔而去，南方电网各单位驰援湛江的抢修人员累计9226人。他们克服暴雨、堵车、爆胎等难题，长途奔波10多个小时，抵达湛江后，来不及休息，就立即对接受灾地区，商讨抢修办法，投入抢修一线。

人力的调和和团结，是抗灾复电的关键，但仅靠“人海战术”，还远远不够。借助高端科技装备，才能更快地与时间赛跑。

10月6日，两架来自南网的直升机盘旋在湛江上空，对该地区的500千伏港岛乙线和110千伏赤新线实行灾后勘察，这是南网首度出动直升机勘察台风灾情。这种“高大上”的巡检装备，机动灵活、不受地形限制，加上专业红外成像仪器，能更高效、准确地发现线路故障，为抢修赢得时间。

同一天，在距湛江500公里外的广州广南变电站，一架喷着火苗的无人飞行器，正在清理高压电线上飘挂的障碍物，这是广州供电局输电管理所“输电线路工作室”自主研发的喷火飞行器。就在半个多月前，这个被誉为“飞火传奇”的研发团队，凭借他们的这项创新神器，获得第四届“感动南网”团队称号。如今，面临灾害，这个清障神器派上了大用场。

随着抢修的强力推进，一个个复电的捷报不断传来：10月4日晚，广州全面复电，仅用5小时；5日，海南全面复电，仅用1天；7日上午，广西全面复电，仅用60小时；11日晚，南网全面复电，仅用8天。



△南方电网的突击队员在抢险作业。(资料图片)



电的用户全部恢复用电，整个复电过程仅用了5小时。

## 5小时点亮“小蛮腰”

“龙头1线跳闸了！”10月4日，在台风登陆的首站湛江坡头区，湛江供电局龙头供电所接到一个紧急电话。这条线路连接着龙头强盛伟业水产公司等多名大客户，一旦停电，损失就会很严重。

接报后，龙头所配电运维班8名抢修人员迅速到达故障现场。他们兵分两路开始巡查故障点，一路从01#开关查起，另一路从线路后段110#杆往回查。很快，01#开关巡视组发现了故障。抢修队员立即着手清除压倒线路的树木。另一路巡视组却发现，龙头1线腾龙支线上，村民种的一棵菠萝树压倒了变压设备开关，导致停电。征求村民同意后，队员们砍掉菠萝树，修复了故障点。线路重新接通，附近村居、厂企重现光明。

此时，距龙头所接到故障电话，仅过去不到1小时，这是南网员工迎战台风的最早战斗之一。

就在“彩虹”登陆湛江的当天下午17时，南方重地广州番禺、海珠区，人们惊讶地发现“停电了”，地标性建筑“小蛮腰”（广州电视塔）也罕见地陷入黑暗。

原来，“彩虹”引发的龙卷风，将铁皮、塑料薄膜等杂物吹挂到500千伏广南变电站的设备及线路上，导致变电站停运，也导致220千伏出线及站内设备受损，而造成广州番禺、海珠区大面积停电。

在广州这样的一线城市，大面积停电对民众生活意味着什么、不言而喻。灾情发生后，广州供电局立即启动大面积停电I级应急响应，累计派出4200余名抢修人员、600台抢修车辆（次）、6台应急发电车，进行紧急抢修，并通过转供电等方式，恢复居民用电。4日晚22时，因龙卷风停

## 党员挺在抗灾最前线

台风“彩虹”的颜色是灰暗的，但有一种色彩却能刺破灰暗，给予人力量，这便是党旗的一抹鲜红。

10月5日下午14时，湛江廉江供电局10千伏吉水甲线抢修现场，吉水供电所所长郑辉太带着5名抢修队员，踩着泥泞不堪的山路，朝出现线路故障的山上走去。到半山腰时，郑辉太一脚没站稳，摔了个跟头，跌进了下面的一条小泥沟。

“大家不要管我，快点爬上去，大雨就要来了，抓紧时间把线路抢通！”正当队员们要下来拉他一把时，郑辉太大声喊道。

“这老头真倔，都快退休的人了，还那么拼！”队员小罗小声嘀咕起来。但最终没人敢下去拉这位郑所长，只能无奈地埋头赶路。大家很清楚，这老头这么多年就是这样，越到关键时刻，就越是负责，越是较真。

郑辉太今年58岁，是有着30多年党龄的老党员。台风“彩虹”过境后，吉水镇上的供电线路出现故障，镇政府机关、卫生院、自来水厂、工业区用电受到影响。镇长焦急地给他打了2个电话，希望他尽快修复线路。

这样的灾情，让这个倔强的老党员不顾一切赶赴抢修现场。下午14时多，山里下起了暴雨，一直持续到下午17时多。雨停了，天也快黑了，抢修看起来很难进行。

“今天无论如何要把线路修好。”郑辉太果决地说。他抄起工具，穿着泥泞的衣衫，在夜色中爬上了电线杆。当晚8点多，线路修复，山脚的小镇重新沉浸在光

明中。

“彩虹”来袭，像郑辉太这样冲锋在一线的南网党员，成为抢修复电的中流砥柱。为凝聚所有党员、共青团员的力量，广东电网公司第一时间发出倡议书，号召“广大团员青年要始终挺在抗风抢修复电的最前面”“迎着困难上，带着群众干，干一件成一件”。

整个抢修期间，南网奔赴一线的党员有7600余人。他们来自570多支党员突击队，活跃在杆塔上、鱼塘边、田地里、山林中。570多支党员突击队，就是570多个牢固的战斗堡垒。

“我是党员，我先上。”珠海金湾供电局援湛党员先锋不仅放弃休假，奔赴湛江，还在抢修开始前，深入了解对口援助的赤坎区调顺村民俗民情，做到科学抢修不扰民。广西浦北县寨圩供电所党员矿井服务队，凌晨接到附近矿区停电消息后，立即奔赴现场，在风雨和黑暗中奋战3小时，终于恢复供电，避免了矿区被积水淹没的重大险情。

在广西贵港的抢修复电现场，一位居民接受当地电视台采访时，指着正在杆上的党员突击队抢修人员说：“他们连续在杆上干了一个多小时，都没停下休息，他们才是百姓心中的好党员！”

或许，党旗的全部荣耀，正在于此。



甘肃田地农业科技有限责任公司总经理李晓梅：

# 坐在轮椅上圆农民致富梦

本报记者 陈发明



李晓梅(前)在查看马铃薯的长势。本报记者 陈发明摄

在素有“中国马铃薯良种之乡”之称的甘肃渭源县，李晓梅是个家喻户晓的人物。这不仅因为她是个坐在轮椅上的“大老板”，人们说起她的时候，言语间更多的是尊重，因为她的企业连着千家万户。

2002年，李晓梅拿出自己此前开诊所积攒的全部积蓄，筹集了15万元，买下了当地一座废弃的食品加工厂。在这个旧厂区内，她建了3座塑料大棚，开始试验性地种植天麻。在别人眼里“爱折腾、爱钻研”的李晓梅一边开门诊，一边种药材。几年后，逐渐建起了厂房、仓库。

眼光独到的李晓梅并没有满足眼前的成功，她以自己的药材基地为中心，带动附近几个村的200多户农民种起了天麻以及当地传统的党参、黄芪等中药材，形成了小规模种植基地，并成立了天麻协会。在李晓梅的影响下，会川镇的群众纷纷种植中药材，药材种植面积由原来的3000亩发展到6000亩。仅药材一项，给农民一年带来的经济效益就达5000多万元。

就在生意渐入佳境的时候，2008年，一场突如其来的车祸降临到了李晓梅头上，双腿受伤无法站立。但生性好强的李晓梅并没有灰心丧气，像傲雪寒梅一样不甘于命运的安排。

车祸让李晓梅坐在了轮椅上，但她

依然是个内心在奔跑的强者，“我不服输，还要做得更好，让更多的人受益”。

随后，李晓梅筹资200多万元注册成立了马铃薯良种合作社。2011年，她在会川镇新城村建成马铃薯育苗日光温室100座，建成1500吨的马铃薯贮藏窖2座和1000平方米的气调库一座。2012年，她又投资2700万元建成了23000平方米的智能连栋温室一座，并且在会川镇、五竹镇等地建成优质马铃薯原种繁育基地

2500亩，良种繁育生产基地5000亩，年生产组培脱毒苗8000万株、原种1.2亿粒，马铃薯原种5000吨、良种10000吨左右。

目前，甘肃田地农业科技虽然只有员工68人，但拥有合作社社员1200户。本着“民办、民管、民受益”的合作社办社原则，李晓梅和她的甘肃田地农业科技按照统一供种、统一管理、统一收购、统一贮藏、统一销售的管理方式，组织和带动全县群众开展马铃薯原种和一

级良种的扩繁，采取“公司（合作社）带会员，会员带农户”的模式，由公司与合作社社员和农户签订订单，公司免费为社员和订单农户投放马铃薯种子，每年带动当地2500余户农户，户均增收5000多元。通过“合作社+基地+农户”的规范化、专业化、标准化发展路子，将渭源县的马铃薯良种源源不断地运往全国各地。

“今年有6000亩的马铃薯原种和2500亩的一级种基地，主要销往贵州、内蒙古、新疆等马铃薯种植大省，去年公司的产值达5000万元。”李晓梅告诉记者，她不仅带动农户种植马铃薯良种，还解决了当地农民大量的务工需求，“光是我们自己的基地内，每年用工就有1万多人次”。

会川镇南沟村的王永寿夫妇常年在李晓梅的马铃薯良种基地务工，自己还种着10亩马铃薯原种。“我们两个人一年在田地公司能挣七八万左右，赶上自家地里活多的时候，就跟老板请个假，回去干活。”王永寿的话语间充满感激，“我自己的十亩地一年也能收入4万多元，这一年来10万多的收入，全靠李晓梅和田地公司”。

李晓梅的努力得到了诸多荣誉，2014年，她被评为全国社会扶贫先进个人，今年又入围2015中国消除贫困奖的初评。



说起点心铺子，北京人认稻香村，上海人认冠生园，天津人则认桂顺斋——每到逢年过节，桂顺斋店里总会排起长队，出售的萨其马、蜜麻花、一品桃糕在老天津人的眼里特别亲切，走亲访友时拎上一盒，体面又实在。每次看着人头攒动的店面，桂顺斋董事长、总经理孙世福心里比吃了蜜麻花还甜。

## 诚信铸就品质

2002年，已带领两家企业扭亏为盈的孙世福接手了桂顺斋。作为新任掌门人，孙世福不仅把桂顺斋当做一门贩卖甜蜜的事业，更当成一个讲求诚信的良心活。

在他的坚持下，尽管成本高企，桂顺斋选料毫不含糊。大宗原材料，如面粉、植物油均选自名优企业，并对原料批批检验，合格后方可入库；辅料就更讲究了，玫瑰花得要北京妙峰山产的，红果选自河北承德，葡萄干必须来自新疆……这些辅料还要经过严格检测、人工筛选，方能进入生产车间。有些原料达不到要求，宁可不惜成本自己加工，因此，桂顺斋原材料的成本要比同行高一倍多。

2013年，桂顺斋进了两吨红枣，在原料入库检验中，检验部门发现送来的红枣跟样品差别很大，未达到采购标准。负责人马上联系供货商老刘要求退货。老刘自认与桂顺斋合作多年，就跟负责人商量：“要是再运回来，我损失就太大了。这批枣我降价，你先收下，反正是做馅儿，弄碎了谁也看不出来。”负责人向孙世福作了汇报。孙世福当即说，“一个也不能要，顾客看不见，我们看得见！桂顺斋要对得起顾客的信任”。孙世福不但全部退回了这批红枣，供货商老刘也失去了与桂顺斋合作的资格。重新进货对生产周期、产品成本产生了一定影响，但孙世福认为食品安全绝非小事，不能打一点折扣。

“不仅是原料，孙总要求从生产到售卖，每个环节都要一丝不苟。比如端午节做粽子，要求把粽叶在水中一片一片地搓洗。”公司副总经理马吉媛说。

“我们做的是入口的东西，必须真材实料，用心去做。”孙世福对品质要求严苛。为了严把食品安全质量关，桂顺斋甚至建立了自己的油坊，自采芝麻，自制香油、麻酱等。

## 服务传承百年

桂顺斋创办于1924年，90多年来，一直是最受天津老百姓欢迎的糕点品牌。顶着这扇沉甸甸的金字招牌，孙世福把顾客的信任看做企业最宝贵的财富，尽力为顾客提供最优服务。

2003年农历八月十三日，孙世福在桂顺斋总店巡店时，遇到了一位70多岁的老大爷气呼呼地对他说，“我90多岁的老娘一大早就叫我去桂顺斋给她买一斤翻毛月饼，结果买不到，我怎么和老娘交代呢？别人没有货了不要紧，桂顺斋可不能没有啊！”

面对顾客的抱怨，孙世福又着急又欣慰：着急的是，翻毛月饼是天津传统月饼，外面是酥皮，一碰就碎很难保存，近几年只有中秋节前才限量生产。当时，翻毛月饼已经卖完了，生产线也停了，再出1斤月饼谈何容易。欣慰的是，天津老百姓对桂顺斋这么依赖和喜爱。看着心急火燎的老大爷，孙世福给工厂负责人打了电话，要求厂里再做一批翻毛月饼，并留下了老大爷的地址，说好隔天送到家里。

2004年，孙世福看到顾客在寒风中排队等着桂顺斋开门营业很心疼。随后，桂顺斋作出规定，每逢节假日延长各个门店的营业时间，提前一小时营业，晚一小时关门，现已形成了惯例。为方便顾客，桂顺斋还建立了官网，推行“三留一送一邮寄”等服务，使顾客足不出户就能买到桂顺斋糕点。

去年，桂顺斋销售产值达1.83亿元，效益是10年前的6倍，创造了老字号糕点企业的发展奇迹。



孙世福(中)在油坊巡查工作。(资料图片)



更多中国故事  
系列报道请扫  
二维码

本版编辑 闫静 郎冰  
美编 高妍  
邮箱 jjrbzggs@163.com