在非洲点亮万家灯火

——记南方电网广西送变电建设公司海外建设团队

本报记者 童 政 通讯员 陆冬琦

我和我的祖国

近年来，南方电网广西送变电建设公司海外建设团队克服种种困难，以“中国速度”帮助加纳、乌干达、几内亚等10余个电力基础设施落后国家建设完成一大批高质量的电力基础设施工程，被所在国政府称赞为精品工程、标杆工程和民心工程

南方电网广西送变电建设公司海外建设团队队员利用业余时间到几内亚某小学宣讲安全用电知识。（资料图片）

早在1978年，南方电网广西送变电公司海外建设团队就曾援建过布隆迪海外工程项目。随着中非全面深化合作，该建设团队于2011年再次走进非洲。

攻坚克难

“当地没有统一的电力工程技术标准，有时候为了解决一个技术问题，大家争得面红耳赤。”作为布维水电站161千伏配套送出工程项目经理的冯迎春说，初进非洲时，他带领团队翻查国际技术规范，与国内标准一一对照、推算、论证，与咨询公司讨论工程中的每一个细节，并逐渐获得外国公司的认可。

非洲雨旱两季分明，旱季一片焦黄，雨季郁郁葱葱。虽然这里是旅游者的最爱，但对从早走到晚的设计公司线路工程部主任工程师谢柳俊来说，却恰恰相反。

每天的勘察路线和长度都是计划好的，但勘察过程中经常会碰到一些复杂情况，需要反复测量，非常耽误时间。团队队员们吃的中饭是从国内带来的压缩饼干，喝的水是路边买的泉水，时间紧的时候一天最多停下休息一次。

几内亚原始森林遍布，是动物的王国，野生动物时常穿梭在设定的路线上。谢柳俊表示，为了保护原始生态环境，在400多公里的输电线路上，他们重新改桩176个。

在雨季的几内亚施工，不能固定待在一个地方，电网线路施工沿途有上百公里，并设有多个施工点。广西送变电建设有限责任公司国际公司副经理许明亮只能“流动办公”，他常常冒着大雨穿行在绵延的山地、热带丛林，每天到各个施工点查看工程安全质量和进度。

为了让当地工作人员尽快掌握相关施工技术标准，冯迎春针对焊工、木工、混凝土工、钢筋工等各类工种基础技能开展培训。他说：“在几内亚，我们代表中国。只有留下经得起考验的工程，才对得起自己的良心，对得起祖国，对得起非洲人民。”

2015年3月，凯乐塔水利枢纽正式投入运行，几内亚的发电量增至原来的3倍，实现了能源自给自足。

为了表达感谢，几内亚在该国最大面值20000几内亚法郎新纸币的背面，印上了凯乐塔水电站图案。

走遍非洲

在非洲的9年里，南方电网广西送变电公司海外建设团队队员们的足迹，遍布东非的原始丛林，西非的荒凉沙漠，南非的高山峻岭，这些都不算什么，最危险的是与“埃博拉”擦肩而过。

2014年，西非暴发埃博拉疫情。几内亚首都科纳克里是疫情最严重地区之一，许多外国建设团队纷纷撤离躲避。

当时，几内亚凯乐塔水利枢纽工程输变电项目及几内亚Conakry城网改造工程已进入最关键时期。

在当地，大家都谈“埃”色变，“那段时间，有个小病小痛去社区诊所拿药，都是隔空抛药，尽量避免身体接触。”许明亮回忆说。

也许是因为长期劳累，在回国前的一个星期，谢柳俊发起了低烧。直至回国后一周，谢柳俊依然反复低烧，他这才意识到问题的严重。“埃博拉、出血热，这两个词在我的脑海快速闪过，我瞬间感觉头皮发麻，吓出一身冷汗。”谢柳俊回忆起当时的情形依然心有余悸，经过7天的隔离，最终被确诊不是埃博拉病毒感染。

民心相通，互联情深。在“一带一路”建设中，“南网人”也将友谊的种子播撒在非洲人民的心中。

2018年初，几内亚林桑—弗米—康康段225千伏输变电工程设计勘探任务进入到关键阶段。一天，谢柳俊带着勘察组误入了一座不起眼的水电站，他们沿着站址边发现角落上竣工铭牌上分别用中文和法语刻着大段文字，尽管字迹已破损模糊，但“中华人民共和国1972年援建”的字样依然清晰可见。

“Chinois，Chinois，你好，你好！”法语夹杂着中文的声音传来，一位当地老人反复叫着。老人是居住在附近的居民，当年参与了水电站的建设，当时他每天跟着中国兄弟一起干活，会讲一些简单的中文。老人回忆起当时中国援建这座水电站的场景，以及他和中国兄弟相处的点点滴滴时说：“现在水电站还在向周边村落输送电能，这都要感谢中国兄弟啊！”

2018年7月10日，中国与布基纳法索恢复外交关系两个月后，建设团队在布基纳法索跟合作单位仅用9天便完成了500多公里的电力线路踏勘及多个变电站的调查，并提交了调研成果。“非常欢迎你们的到来，一恢复建交，中国的电力建设团队就马上来帮助我们，谢谢！”布基纳法索尼杨市市长巴索赫马，对这样的“南网速度”深表谢意。该项目建成后将改善这里用电受限问题，并能更好地服务当地经济社会发展。

无悔坚守

对于常年在外的人来说，家永远是内心最柔软的地方。异国他乡的坚守，对于团队里每一名队员来说，都有着不同的故事。

谢柳俊在几内亚的时间最长，2013年至2017年的春节，他都是在异国他乡度过的。孩子和他通电话时说得最多的一句话是：“爸爸，快回来看看我学到的新本领。”谢柳俊第二个孩子刚出生，他就踏上了去几内亚的飞机。所以他对项目进展的年份记得特别清楚：“因为我的孩子和项目同岁。”

2018年中秋节，许明亮回国休假，但为了项目推进，他提前结束休假匆匆赶回项目部，就在他离开的第二天，父亲突发疾病去世。“没能见到父亲最后一面，是我永远的遗憾。”许明亮说。

虽然参与海外项目非常艰辛，但建设团队的每一名队员都不后悔。正如谢柳俊所说，“做一个项目，就像孕育一个孩子，这么多年我们坚信‘办法永远比困难多’。当我们看着图纸上的线条变成一条条银线，一座座铁塔，一个个变电站，这种成就感无法比拟”。

电网建设中，队员们将设计图纸变成真实的铁塔线路。工作虽然艰苦，却没有动摇队员们信念，他们始终坚守在这里，看着非洲大地上亮起的一盏盏灯。

随着“一带一路”建设推进，南方电网广西送变电公司海外建设团队已在非洲建设了输配电线路2092公里，各电压等级变电站19座等一大批高质量的电力基础设施。如今，“中国造”输电网跨越海外天堑，成为一张响亮的“中国名片”。

北京地铁十七号线零六标项目部：

五年零事故是如何实现的

本报记者 齐 慧

今年5月29日，已实现安全生产1800天的中铁二十二局集团轨道公司北京地铁17号线06标项目部，被团中央、国家应急管理部授予“全国青年安全生产示范岗”称号。

“项目经理朱占魁有一个习惯，天天抱着手机，有事没事就拿出来瞅两眼。”北京地铁17号线06标项目部安保部负责人李辉说，朱占魁时不时“瞅两眼”的东西就是他们开发的“智管云”APP。

这个“智管云”是“互联网+地铁”的智慧结晶。项目部在工地共安装了116个摄像头，遍布每个角落，仅埋深20米的风井就安装了16个，形成了无死角、全覆盖的视频监控。点开手机“智管云”APP，现场的安全生产、文明施工状况一目了然。

项目总监周长更介绍，这套“智管云”系统好比项目安全生产的“金钟罩”，不仅能够实时查看现场监控视频，还可以实现安全隐患整改即时办公。

有一次，工区安全主管杨涛正在员工餐厅排队打饭，习惯性地打开手机上的“智管云”，画面移到地面钢筋加工场时，他发现钢筋加工时火花四溅。肯定有问题！杨涛顾不上吃饭，马上跑到现场，才发现刚接班的工人图省事没戴防火罩。“这手机有实时监控，别想偷懒，也别想耍赖！”铁证面前，施工人员只能乖乖整改，从此再也不敢违章作业。从2018年4月至今，项目部已发现安全、质量问题849起，全部及时解决，确保了安全质量有序可控。

“加强安全管理，不仅要规范作业，更要大胆创新，借助科技创新、管理创新，提升安全质量管理水平。”朱占魁说。

5年来，项目部先后创新工艺12项、技术成果13项。朱占魁常说：“劳务队好比地基，全员参与管安全，就夯实了安全管理基础。”可怎样让文化程度普遍不高的农民工成为地铁建设的行家里手？又怎样让全体职工自觉扛起安全管理的责任？

经过探索创新，项目部制定一整套地铁施工管理体系，朱占魁说主要就是六个字：高标准、常态化。5年来，该项目部先后接收了11000余名工人，无论年龄大小、受教育程度高低，都严格进行培训。对照这套管理体系，项目部实现了管理的飞跃，从职工到作业队伍，从不适应到适应，再到主动执行，真正做到“迎检什么样，平时就什么样”。

钢筋工陈广亮本家兄弟四人，从北京地铁6号线西延工程时就跟着这个团队。“跟着这个团队干，绑钢筋要当成心脏搭桥，每一根都要精准无误。”大哥陈广亮说出了心里话，“尽管管理严格，这么干我们心里有底，特别是在地下施工，安全有保证！”

影像·故事

特殊的试验田

本报记者 高兴贵摄影报道

陕西省商洛市洛南县城关街道陶岭社区，有4亩田地很是特殊，它是中国邮政扶贫干部杨明、郝军等3人今年承包的中国邮政扶贫干部试验田。

谈起这个试验田，中国邮政扶贫干部、陶岭社区扶贫驻村第一书记郝军表示，辣椒产业扶贫是近些年中国邮政定点扶贫工作的一项重要内容，但在扶贫过程中，也碰到了诸如产量不同、田间管理等问题，为了更好地发现扶贫问题，真正做到“干一行，懂一行”，今年，他们3人平均出资，从合作社流转了4亩土地，种植了线椒和朝天椒，积累生产和经营经验。为了种植这4亩试验田，中国邮政扶贫干部、洛南县副县长杨明在繁忙工作之余，利用周末时间，跟贫困户组成劳动小组，与贫困户共同劳动，翻耕、起垄、覆膜、浇水、施肥……精心打理试验田，熟悉辣椒种植每个环节。

郝军在田间地头向种植辣椒的贫困户教授辣椒种植器使用方法。对这块试验田，他们3人有个约定，最终利润要向贫困户分红。

杨明在试验田里起垄。中国邮政集团公司在商洛市扶贫20年来，全面整合企业资源，带动贫困户脱贫约2.3万人。

山东济宁济阳街道探索社区治理新路——

楼长，和谐社区的大管家

本报记者 王金虎 通讯员 王世友

前不久，72岁的王广进老人当了“官”，全票当选山东济宁市任城区济阳街道草桥口社区龙城美墅小区7号楼的楼长。在本该让人照顾的年纪却整天为40多户人家操心。图的啥？正躬腰修剪小区绿化带的王广进爽快地说：“这个不带薪的‘小楼长’，实际上是个‘不管天不管地，专管鸡毛蒜皮’的大管家，能为大家伙解难事、办实事，自个儿感觉越活越带劲。”

济阳街道辖区多属老旧小区，基础设施建设薄弱，环境卫生一度脏乱不堪。1999年以来，济阳街道推选出平均年龄在60岁以上的347名楼长，覆盖街道楼宇总数的87%。在他们的言传身教下，辖区内形成了“一家炒菜全楼香，一家吵嘴全楼慌，一家有事全楼忙，一家有难全楼帮”的和谐局面。

楼长的发源地，要从回迁楼玉苑小区12号楼说起。这座楼房四周开放、垃圾遍地、杂草丛生、偷盗不断，居民对生活环境怨声载道。2001年，原济宁染织厂下岗女工韩仲英主动“站出来”，在社区党委的支持下，新盖传达室，安装报警系统，建起公共车棚，栽种了花草树木，改变了12号楼的整体面貌，韩仲英也被推选为楼长，因表现突出，于2004年光荣入党。济阳街道党工委因势利导，在12号楼建起了第一个楼宇党小组。被居民亲切称为“韩姨”的韩仲英今年已72岁，对全楼60多户200多人的情况，她“一口清”。为活跃居民生活，她组建了舞蹈队、秧歌队，还成立了关爱孤寡老人组、安全保卫组、家电维修组。为了准确收取车位费，冬天天不亮，她就打着手电下楼抄车号。有人问她：“政府给你多少钱，值得你这么卖力？”韩仲英笑答：“每月给我发2000多元的退休金。当选楼长，就是义务为居民服务。大家感到幸福和谐，就是对我最大的奖赏。”

今年80岁的冯遵兰奶奶，在2003年接任龙行小区4号楼楼长期间经历了3任选举，冯奶奶深得街坊邻居的信任，一直连任到现在。实际上，冯奶奶的生活并不轻松，老伴瘫痪在床已有10年；前几年，大儿子因意外去世。这些伤痛没有击垮冯奶奶，她反而更加积极地帮助大家。有一年小区里组织扫雪，冯奶奶不甘人后，一不留神把手腕和腿摔成骨折，但冯奶奶并没有张扬，而是忍着疼痛悄悄给女儿打电话让儿女将她送往医院。冯奶奶家的日子并不宽裕，但为了避免因楼道里公用电灯费扯皮，她干脆将电灯线接到自家电表上，每月自己交电费。

财工街社区48号楼的楼长郑广伦老人，今年84岁，耳不聋眼不花，精神矍铄，当有人打听他养生的秘诀，老人呵呵地笑道“人活着就要做些有意义的事，社会为我们老人做了太多的好事，我们也要尽自己所能，为国家做点事，回报社会”。48号楼是回迁楼，没有门卫，楼前的自行车经常丢失。为了给大家营造一个安全放心的环境，老人搬到门口去住，即使寒风呼啸的冬夜，他也不厌其烦地开关院门，守护居民安全。邻居们虽然感动，但心底犯着嘀咕，这老人肯定为了钱，否则谁会出这憨劲。然而，一天天过去了，老人没有提过任何要求。邻居们被感动了，纷纷加入了志愿者队伍，主动清理自家门前卫生，清除楼道里的小广告，轮流打扫公共卫生区域。

71岁的京杭社区纺机宿舍8号楼楼长杨体英，退休后加入了老年大学舞蹈队跳民族舞，这一跳，就是两年。看到小区内无人管理，杨奶奶毅然弃舞从“政”。上任伊始，社区需要整修路面，杨奶奶自告奋勇当起了监工，此时正赶上儿媳坐月子，杨奶奶却在施工现场盯了20多天，路修好了，孩子也快满月了；她任楼长的第二个年头，社区里的刘大娘与儿媳为了争家产而大动干戈。杨奶奶顶着“闲操心”的骂名，使出“劝架三十六计”，最终让婆媳和解；社区修建车棚，一些居民不理解，堵着她家的门骂了一宿，等车棚修好，居民真正感觉到方便后，骂她的人向她道歉……“我不图名、不图利，只求能为群众多做些好事，让自己活得更有意义。”对于当好楼长，杨体英深有感触。2017年10月，她光荣加入了中国共产党。

“有爱才会有担当”，任城区济阳街道党工委书记韩波对这些大爷、大妈楼长们充满了感激：“楼长搭建了与社区居民的‘连心桥’，把党委、政府的各项工作部署，带到群众身边，发挥出了党的声音宣传员、楼宇事务组织员、矛盾纠纷调解员、社情民意信息员、平安稳定巡防员的作用，增强了党组织的凝聚力，形成了社区建设的合力，探索出了一条社区治理的新路子。”