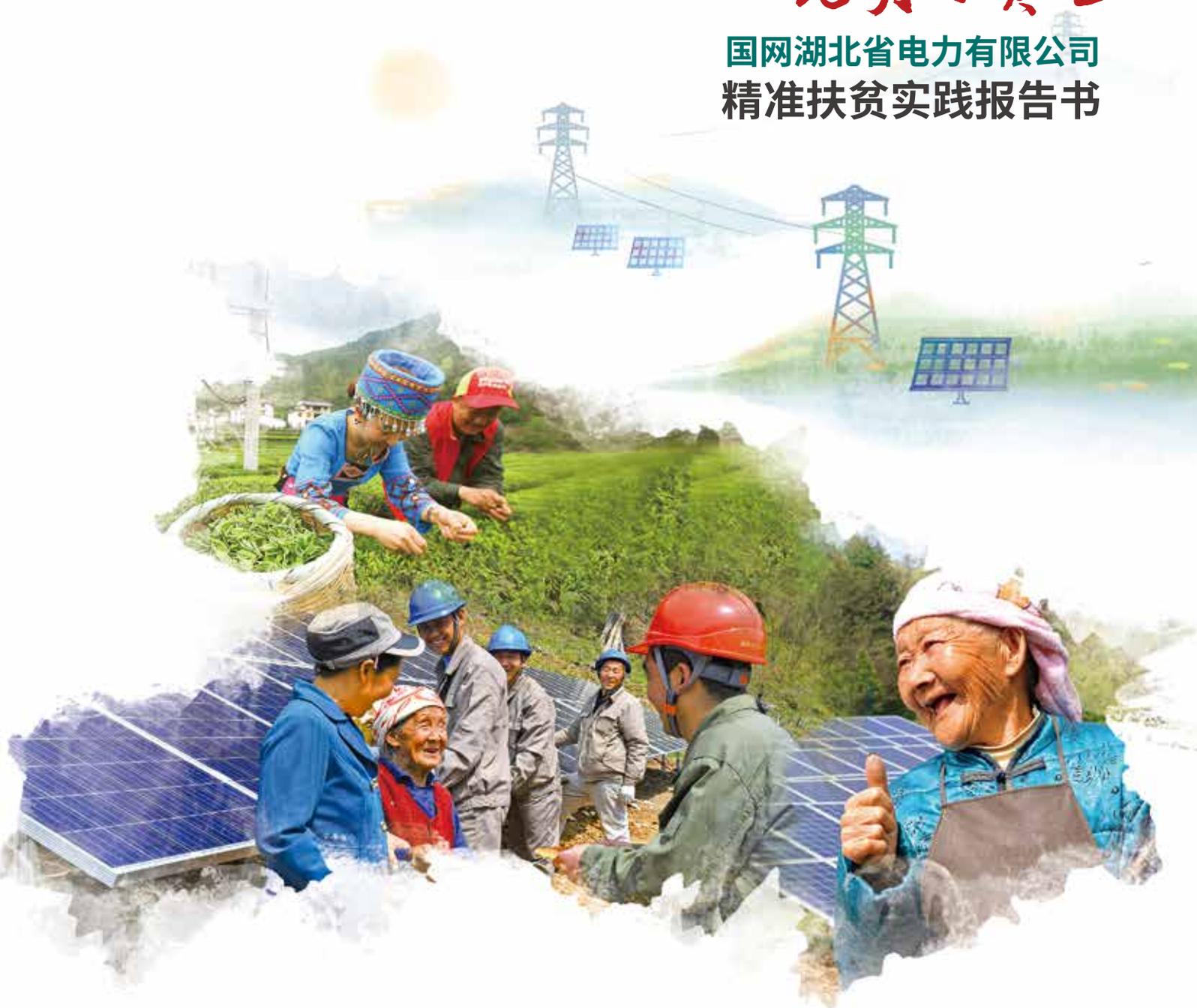




国家电网
STATE GRID

光明的责任

国网湖北省电力有限公司
精准扶贫实践报告书



前言

从1995年开始，国家电网公司即承担起湖北省秭归县、长阳土家族自治县、巴东县、神农架林区（以下简称“三县一区”）的定点扶贫任务。作为具体实施单位，22年来，国网湖北省电力有限公司（以下简称“国网湖北电力”或“公司”）在国家电网公司的领导下，连续实施多个定点扶贫计划，为促进地方经济社会发展作出了重要贡献。

在全力实施精准扶贫、精准脱贫方略的大背景下，国网湖北电力积极响应党中央、国务院要求国有企业承担更多扶贫任务的号召，紧紧围绕湖北省委省政府“一元多层次”战略布局，坚持共享发展理念，着力推进脱贫攻坚任务，实现精准扶贫与片区攻坚深度耦合、共同发力，为全面建成小康社会奠定坚实基础。

按照国家电网公司扶贫工作要求，国网湖北电力积极践行“国网阳光扶贫行动”，以行业扶贫为核心，持续强化“三县一区”农村电网建设改造，着力建设三大工程，即村村通动力电工程、国家光伏扶贫项目接网工程、光伏扶贫电站建设工程，同时不断开展产业扶贫、教育扶贫、民生扶贫等多种扶贫实践，积累扶贫经验，创新扶贫模式，为地区脱贫致富和经济发展增添动力，变“输血”为“造血”，提升地区持续发展能力。

厚积薄发，任重道远。国网湖北电力将以丰富的扶贫经验作为前行的基石，持续开展“国网阳光扶贫行动”，深入推进“三县一区”定点帮扶，精准发力助推全面脱贫，帮助贫困地区人民早日实现脱贫致富，与湖北广大贫困地区人民共享发展成果、共创美好未来。



让贫困人口和贫困地区同全国一道进入全面小康社会是我们党的庄严承诺。要动员全党全国全社会力量，坚持精准扶贫、精准脱贫。

——习近平总书记在
中国共产党第十九次全国代表大会上的报告

目录

走进国网湖北电力 02

我们的扶贫关键绩效 04

响应国家精准扶贫号召 06

打赢脱贫攻坚战 42

我们一直在路上



① 推进阳光扶贫行动 08 精准释放绿色财富

- 1.1 推进村村通动力电工程 10
- 1.2 开展国家光伏扶贫项目接网工程 12
- 1.3 实施“三县一区”光伏扶贫工程 13



② 聚焦“三县一区”扶贫 24 定点巩固脱贫成果

- 2.1 饮水安全工程建设 26
- 2.2 服务基础设施建设 27
- 2.3 扶持特色产业发展 28
- 2.4 助力医疗卫生水平提升 29
- 2.5 开展“救急难”试点 29
- 2.6 支持当地文化教育 30



③ 坚持开展扶贫助困 32 全面彰显央企担当

- 3.1 助力易地扶贫搬迁 34
- 3.2 实施对口帮扶 36
- 3.3 开展援藏扶贫 37
- 3.4 践行慈善公益 38

走进国网湖北电力

国网湖北省电力有限公司是国家电网公司的全资子公司，以电网建设、管理和运营为核心业务，承担着维护电网安全稳定运行、为湖北经济社会发展和城乡电力客户提供安全可靠电力供应的重要职责，坚持“你用电，我用心”的理念，为服务湖北地方经济社会可持续发展贡献力量。



资产总额 **1116.20** 亿元
同比增长 **11.72%**



直属单位 **31** 家
其中地市供电企业 **14** 家
直供直管县级供电企业 **82** 家



供电区域面积 **18.6** 万平方公里
用电客户 **2305.71** 万户



累计完成重大电能替代项目 **1574** 个
实现替代电量 **41.17** 亿千瓦时



累计并网新能源发电装机容量 **453.45** 万千瓦



跨省区交易电量 **56.72** 亿千瓦时
其中特高压交易电量 **24.99** 亿千瓦时



累计安排资金 **7000** 万元
解决电能替代配套电网建设问题



综合线损率平均 **6.82%**



为社会节约电力
39930.5 万千瓦时

注：以上数据统计时间截至 2016 年底。

湖北电网目前已经成为全面承接特高压输送电能、以 500 千伏电网为骨干、以 220 千伏电网为主体、110 千伏及以下电网覆盖全省城乡、供电人口达到 6100 多万的现代化大电网，是三峡外送的起点、西电东送的通道、南北互供的枢纽、全国联网的中心。



完成售电量
1420.79 亿千瓦时
同比增长 **7.39%**



“智能电管家”用户达 **1688.96** 万户
自有电子渠道缴费用户达 **1195.5** 万户次



自动化抄表核算率达到 **97%**



开工 110 千伏及以上输电线路 **1673** 公里
变电容量 **779** 万千伏安
投产 **1918** 公里、**1038** 万千伏安



完成电网建设总投资 **241.96** 亿元
同比增长 **27.42%**



城网综合电压合格率 **99.996%**
农网综合电压合格率 **99.550%**



城市客户年停电时间 **2.6** 小时
同比降低 **10.2%**



农村客户年停电时间 **16.04** 小时
同比降低 **3.68%**

我们的扶贫关键绩效

新一轮农网改造升级“两年攻坚战”工程

2016—2017年，完成投资**137**亿元，其中，机井通电工程投资**45**亿元，解决**35416**眼机井通电问题；小城镇（中心村）电网改造升级工程投资**59**亿元，完成中心村的电网改造升级**4664**个；村村通动力电工程投资**33**亿元，解决供电不足的贫困村**8875**个。



国家光伏扶贫项目接网工程

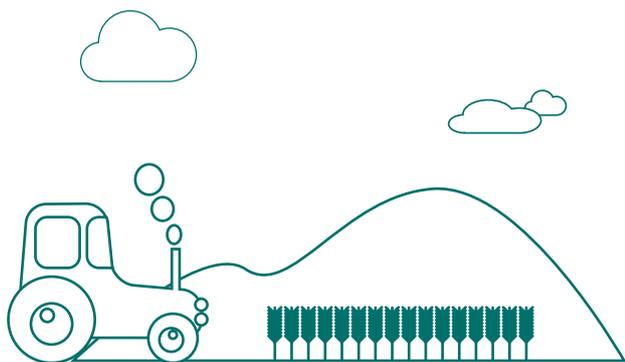
截至2017年11月底，投入**3.2**亿元完成光伏扶贫项目接网工程建设，并网运行光伏装机容量**64.35**万千瓦，惠及**21.07**万建档立卡贫困户。



“三县一区”光伏扶贫工程

2016年，在“三县一区”投资**1.8**亿元，建设**6**座集中式光伏电站全部投产，并网容量达**1.98**万千瓦。

2017年，全额出资**4.37**亿元，**236**个建档立卡贫困村各建设一座**200**千瓦村级光伏扶贫电站，总容量**4.72**万千瓦，收益覆盖**33229**户、惠及建档立卡贫困人口**102752**人。



“三县一区”定点扶贫

自1995年以来，“三县一区”定点扶贫工作累计直接投资**1.3**亿元，拉动地方投资**2.04**亿元，“三县一区”农村居民年人均纯收入由1995年的**669.8**元提高到2016年的**7428**元，累计脱贫人口达**80.7**万人。

助力易地扶贫搬迁

2017年，计划投入配套资金**6.4**亿元，新建、改造10千伏线路**640.21**公里，总容量**289305**千伏安，低压线路**2571.84**公里，解决在**11**个地市**51**个县（区）易地扶贫搬迁集中安置点的供电需求，惠及建档立卡贫困人口**152360**户、**405190**人。

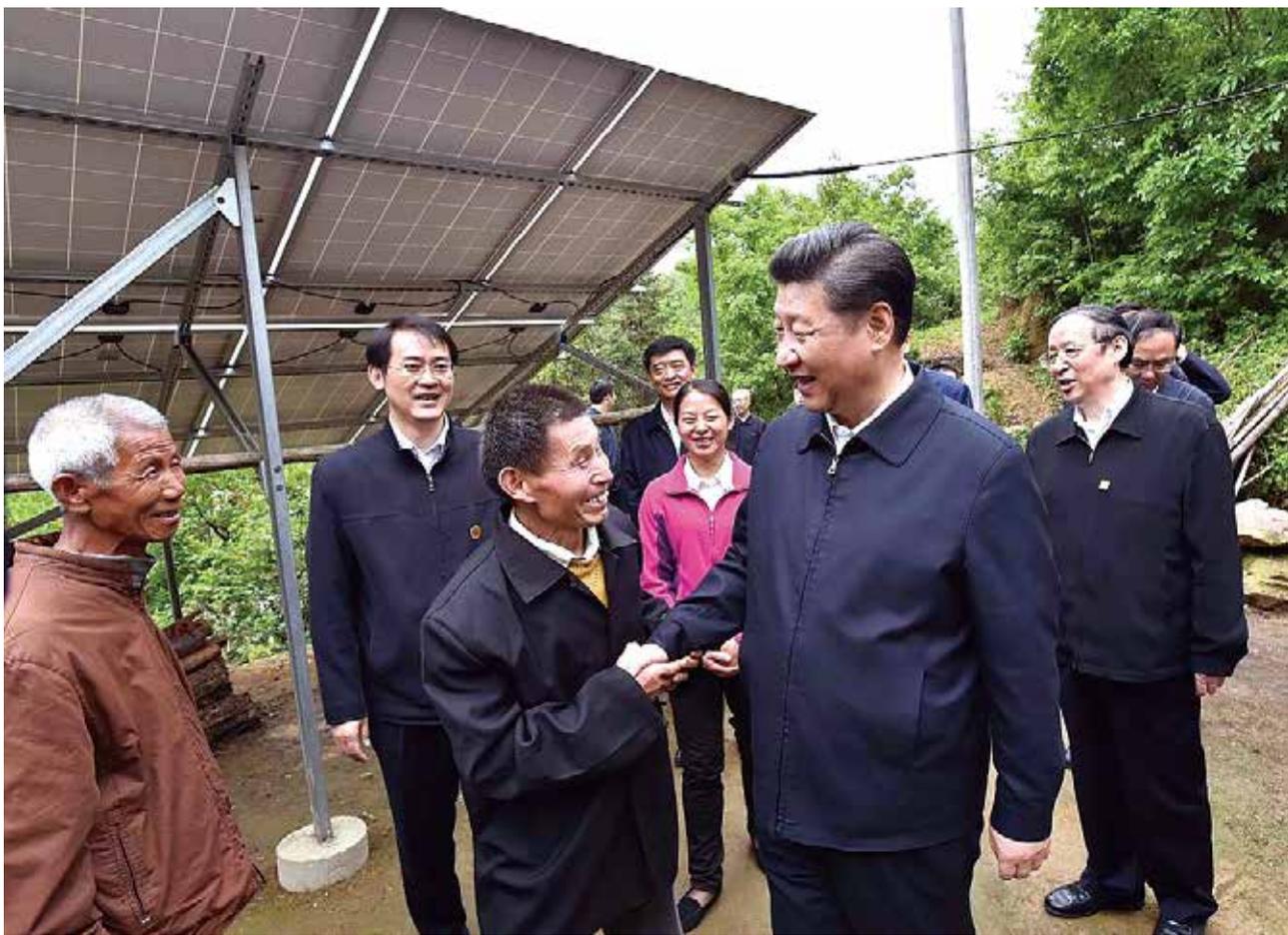


响应国家精准扶贫号召

为全面促进农村经济社会的发展，党中央、国务院出台了一系列扶贫政策，加快全面建成小康社会进程。湖北省委省政府落实国家战略部署，提出扶贫攻坚工作要求。国家电网公司作为央企，积极主动担当社会责任，出台具有行业特色的“国网阳光扶贫行动”，加强地区农网建设改造，深入推进定点扶贫。

国家政策：因地制宜，共享发展

党中央、国务院对扶贫工作一直高度重视，先后制定实施两个为期十年的《农村扶贫开发纲要》，出台一系列扶贫政策。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把扶贫开发作为关乎党和国家政治方向、根本制度和发展道路的大事。



党和国家领导人深入贫困地区开展扶贫调研

湖北战略：精准发力，深度耦合

湖北省委省政府认真落实中央扶贫攻坚决策部署，基于“一元多层次”的战略布局，以构建中部崛起重要战略支点作为湖北经济社会发展的总目标、总任务，聚焦四大片区主战场，坚持“区域发展带动扶贫开发，扶贫开发促进区域发展”。



湖北省委领导在省内开展扶贫调研

国网行动：阳光扶贫，央企担当

作为关系国民经济命脉和国家能源安全的特大型国有重点骨干企业，国家电网公司贯彻党中央、国务院决策部署，落实国务院国资委有关工作要求，始终把扶贫作为政治责任和社会责任，稳步持续推进国网扶贫行动，在打赢脱贫攻坚战中展现央企担当。在国务院国资委、国家能源局和国务院扶贫办的支持下，国家电网公司出台具有行业特色的“国网阳光扶贫行动”方案。



国家电网公司领导深入“三县一区”开展扶贫调研

1. 推进阳光扶贫行动 精准释放绿色财富

国网湖北电力始终将开展电力扶贫作为重大政治任务，认真落实党中央、国务院和湖北省委省政府关于坚决打赢“十三五”脱贫攻坚战的战略部署，主动履行央企社会责任，积极践行国家电网公司“国网阳光扶贫行动”，发挥电网优势，加大资金投入和技术服务力度，深入实施村村通动力电工程，快速服务国家光伏扶贫项目接网，重点有序推进湖北省秭归县、长阳土家族自治县、巴东县、神农架林区村级光伏扶贫电站的建设和投运，为打赢湖北贫困地区扶贫攻坚战持续贡献力量。





1.1 推进村村通动力电工程

“两年攻坚战”工程完成投资

137 亿元

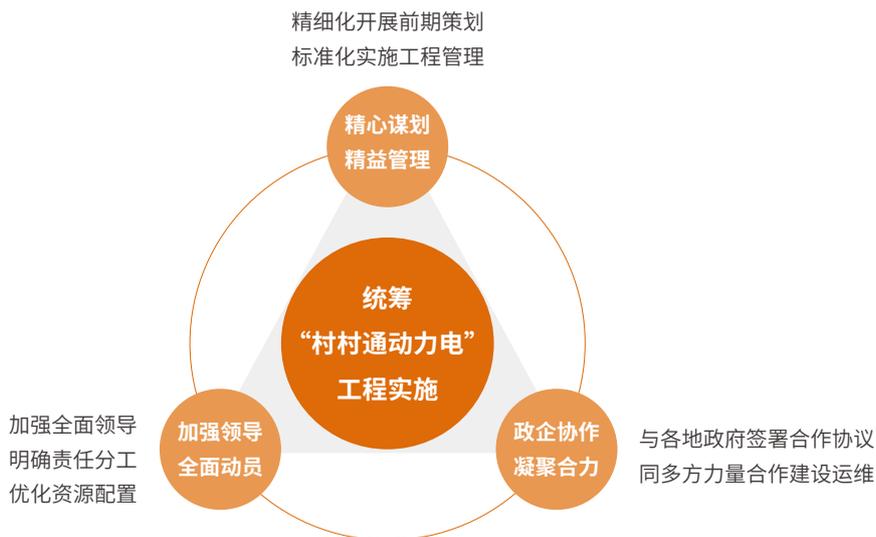
解决供电不足贫困村

8875 个

提升农网户均配变容量

0.3 千伏安 / 户

农村地区电网相对薄弱，无法充分激发乡村发展动力。国网湖北电力全面排查贫困地区低电压、“卡脖子”等现象，2016年6月启动新一轮农网改造升级“两年攻坚战”工程，共完成投资137亿元，其中：机井通电工程投资45亿元，解决35416眼机井通电问题；小城镇（中心村）电网改造升级工程投资59亿元，完成4664个中心村的电网改造升级；村村通动力电工程投资33亿元，解决涵盖8875个贫困村在内21850个自然村供电不足的问题，实现农网户均配变容量提升0.3千伏安/户，有效保障了农业生产、养殖加工和日常生活用电需要，为湖北农村地区发展提供了充足的电力支撑，提升了乡村发展能力，加快了脱贫致富步伐。



村村通动力电，保障村民抗旱排灌

有了动力电 农民脱贫致富更方便

龙舟坪镇土地坡村是长阳土家族自治县的贫困村，也是国家电网公司的精准扶贫帮扶村。5年前村民曹开春开始建造鱼池想养中华鲟鱼，但中华鲟鱼生长需要15至16摄氏度的山泉水，因动力不足难以进行增压抽水。2016年，国网湖北电力编制专项农网改造规划，实施村村通动力电工程，投资509万元在长阳县土地坡村全面开展配电网改造，改善两个供电台区160余户村民用电条件。通电后，曹开春饲养的8000尾中华鲟鱼预计一年新增收益7万余元，并且他计划开办鲟鱼农家乐，带领乡亲们养鱼致富奔小康。动力电改造让村民看到了生活的新希望。

电力员工背着村村通动力电
施工器材行进在长阳山间



1.2 开展国家光伏扶贫项目接网工程

完成光伏扶贫项目接网工程
建设投入

3.2 亿元

并网运行光伏装机容量

64.35 万千瓦

惠及建档立卡贫困户

21.07 万户

为满足光伏电站快速发展的需要，及时发挥扶贫效益，国网湖北电力统一规划电网接入，开通光伏扶贫电站接网“绿色通道”，优化接电流程，完善保障体系，提高工作效率，实现光伏发电接得上、落得下，提升光伏扶贫的稳定性和收益率。截至 2017 年 11 月底，公司投入 3.2 亿元完成光伏扶贫项目接网工程建设，并网运行光伏装机容量 64.35 万千瓦，惠及 21.07 万建档立卡贫困户，保障了新能源对扶贫开发的带动作用。



村民自发组织慰问工程建设者们

延伸阅读：

国家发改委、国务院扶贫开发领导小组办公室、国家能源局、国开行以及中国农业发展银行五部门联合下发的《关于实施光伏发电扶贫工作的意见》指出，光伏发电清洁环保，技术可靠，收益稳定，既适合建设户用和村级小电站，也适合建设较大规模的集中式电站，还可以结合农业、林业开展多种“光伏+”应用。

推动扶贫电站提前并网运行

麻城市高新投 70 兆瓦光伏扶贫电站是黄冈地区第一大光伏扶贫发电站，是一个农光互补、三产融合的大型扶贫新能源项目。为加快整体进度，确保电站能够及时发挥扶贫效益，国网黄冈供电公司积极承担 110 千伏间隔施工工程任务，放弃休息时间，抢抓施工进度，创下了 20 天完成全部任务的奇迹，推动电站并网运行比原计划提前 8 天完成，为光伏扶贫电站提前送电提供了有力保障。该电站投运以后，每年可确保 2800 户贫困户均获得不低于 3000 元的扶贫收益，节约标准煤 2.35 万吨，发挥出良好的生态扶贫效应。

1.3 实施“三县一区”光伏扶贫工程

定点光伏扶贫是实施“国网阳光扶贫行动”的三大重点工程之一，国网湖北电力坚决贯彻国家电网公司决策部署，积极履行属地责任，根据湖北地理特点和气候光照条件，克服任务重、时间紧、条件艰苦等方面困难，大力开展具有地域优势和扶贫效果的光伏扶贫项目，主动深入探索，由集中式光伏扶贫电站建设优化调整为重点建设建档立卡贫困村村级光伏扶贫电站，注重增强贫困地区的“造血功能”，充分提升电力扶贫的效益和水平，走出了一条定点扶贫、光伏扶贫和新能源开发相结合的“造血式”长效精准扶贫开发之路，为央企助力打赢脱贫攻坚战发挥了示范引领作用。

村级电站成本低、占地少、并网易、贫困户受益比例高，国家电网公司出资在定点扶贫县建设光伏电站，是将定点扶贫与光伏扶贫有机结合的又一次创新。

——2017年5月26日国务院扶贫办主任刘永富在湖北省宜昌市举行的全国光伏扶贫现场观摩会上的讲话



“三县一区”光伏扶贫电站建设大事记

2016年1月12日

全面部署光伏扶贫工作

2016年8月—12月

6座集中式光伏扶贫电站先后投运，总容量1.98万千瓦

2016年11月22日

确定在“三县一区”全部236个建档立卡贫困村，每村建设200千瓦光伏电站捐赠给村集体

2017年5月26日

捐建村级光伏扶贫电站模式在全国光伏扶贫现场观摩会上获得高度评价

2017年9月29日

“三县一区”村级光伏扶贫电站发放第一笔扶贫收益

2017年9月14日

“三县一区”236座村级光伏扶贫电站正式进行资产移交

2017年6月15日

“三县一区”236个村级光伏扶贫电站全部并网发电

2017年6月初

参加编写国家标准《光伏扶贫村级电站建设管理导则》



2017年5月26日，全国光伏扶贫现场观摩会在湖北宜昌召开

湖北“三县一区”光伏扶贫电站分布图



- 集中式光伏扶贫电站 (6座)
- ★ 已投运村级光伏扶贫电站 (236座)

投资

1.8 亿元

建设集中式光伏扶贫电站

6 座

并网容量

1.98 万千瓦

1.3.1 持续探索，总结经验——集中式光伏电站扶贫

按照国家电网公司“国网阳光扶贫行动”统一部署，2016年，国网湖北电力在“三县一区”投资1.8亿元，建设6座集中式光伏电站全部投产，并网容量达1.98万千瓦，为公司大规模开展光伏扶贫实践探索了有益经验。

“三县一区”6座集中式光伏电站运行情况一览

光伏电站名称	容量 (万千瓦)	投产时间	发电量 (万千瓦时)
巴东谭家湾	0.3	2016年8月19日	364
秭归建东	0.08	2016年8月25日	82
长阳土地坡	0.6	2016年9月29日	487
长阳大山	0.6	2016年12月15日	508
巴东孟家垭	0.2	2016年12月17日	174
巴东万流	0.2	2016年12月30日	157

注：以上数据统计时间截至2017年9月30日。



“三县一区”位于湖北西部山区，光照资源不是十分充裕。依据国家新的经济和政策环境，集中式光伏扶贫电站建设模式要达到明显的扶贫效果遇到来自国家政策、产业政策、试验效果等方面的严峻挑战，迫切需要向更加精准可持续的捐建村级光伏扶贫电站的模式转变。



1.3.2 创新模式，落实精准——村级光伏电站扶贫

全额出资

4.37 亿元

总容量

4.72 万千瓦

收益覆盖

33229 户

惠及建档立卡贫困人口

102752 人

根据精准扶贫的要求，国网湖北电力及时调整扶贫思路，创新扶贫模式，全额出资 4.37 亿元，在“三县一区” 236 个建档立卡贫困村各建设一座 200 千瓦村级光伏扶贫电站，总容量达 4.72 万千瓦。公司将建成的扶贫电站全部捐赠给村集体，收益覆盖 33229 户、102752 人建档立卡贫困人口。



2017 年 3 月 8 日，“三县一区”村级光伏电站建设启动仪式在武汉举行



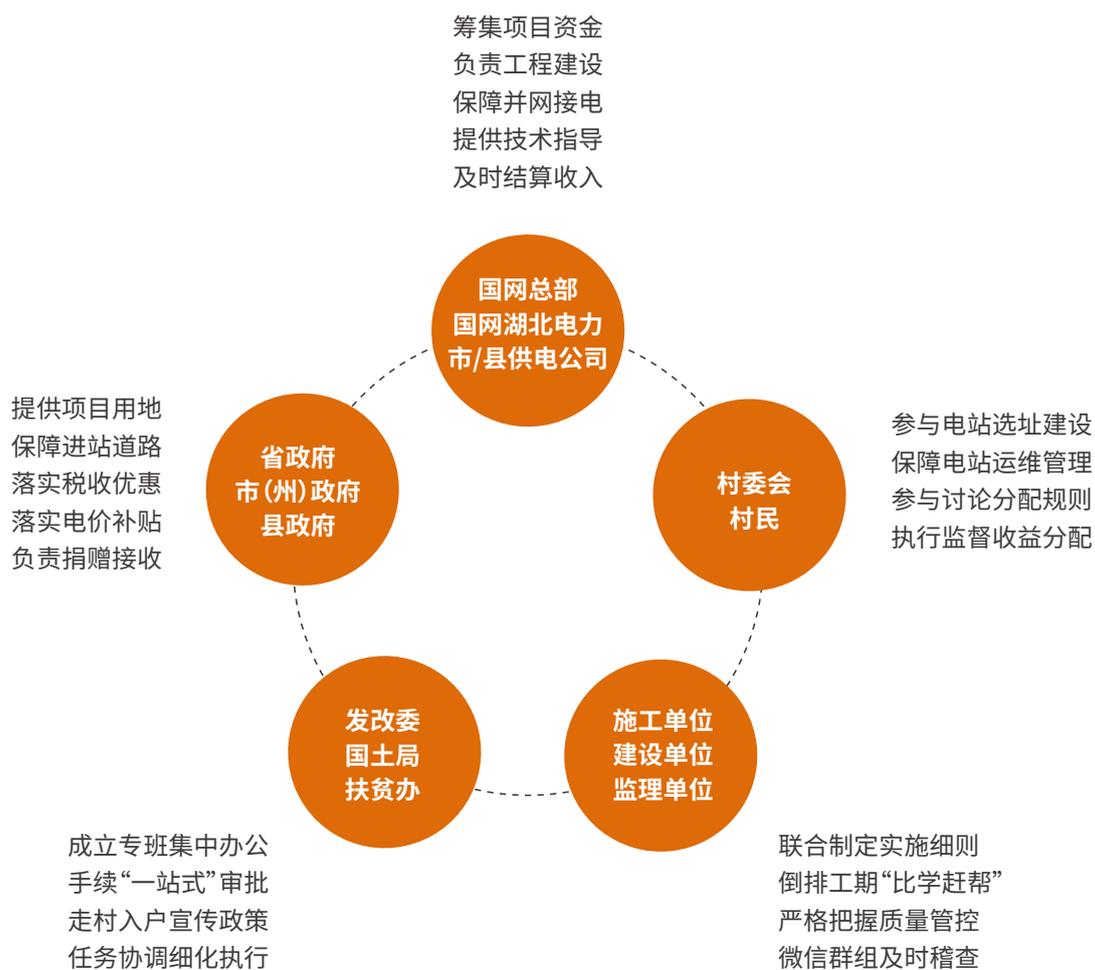
2017 年 9 月 14 日，“三县一区”村级光伏扶贫电站资产移交签约仪式在宜昌举行

延伸阅读：

据测算，计入地方政府 0.25 元 / 千瓦时的电价补贴后，每个 200 千瓦村级光伏电站每年产生可用于扶贫的收益约 19 万元。

探索多方参与的村级光伏扶贫电站建设模式

面对村级光伏电站建设项目选址精准落地难、建设施工差异化困难突出、电站运维涉及多方责任、收益分配模式有待进一步细化等突出挑战，国网湖北电力以利益相关方合作推动光伏扶贫工作创新，充分识别光伏扶贫电站建设所涉及的关键利益相关方，明确利益相关方诉求和资源优势，并以此为基础搭建形成由各级地方政府、各职能部门、供电公司、村委、村民、施工、建设、监理参与的共建共赢平台，持续跟进光伏扶贫电站建设，及时解决光伏扶贫电站推进过程中的各项问题。



聚力多方优势 推动光伏扶贫精准落地

可持续的村级光伏扶贫电站建设

国网湖北电力高标准推进“三县一区”村级光伏电站建设，建成后将实物资产全额捐赠给村集体，实现了重点贫困村全覆盖，发电收益由村民全民共享，创造了可复制、可借鉴、可推广的新能源长效可持续扶贫开发模式。

确保电站高质量建设，遵循“安全可靠、简洁实用、经济合理”的原则，结合湖北山区地域特点，因地制宜开展光伏电站建设，实现精益化管理。



典型设计



典型设备



典型造价



标准工艺

当地县政府通过购买服务的方式，招标委托有专业资质的企业实行集中运维，负责电站专业检修工作



总包单位负责运维技术支撑，开展运维人员和看护人员技术培训

村集体负责电站日常维护，组织做好看护巡视、光伏板清扫、场地除草等日常工作

建立三级运维服务体系

开展精益化管理，最大限度提升效益

国网湖北电力技术人员对电站工程质量严格把关，加强工程施工监理。在施工中，太阳能电板与地面的夹角一般为 20 度，但结合湖北神农架独特的高山地形，建设者们精确寻找最佳夹角，打破常规将 17 座电站夹角全部调整为 26 度，实现发电效率提升 1%，最大限度提升了发电效益。

收益分配“四个精准”

精准到村

确保电站资产到村



确保扶贫收益到村

坚持“四方参与、四方监督”的原则



精准到事

增加分红性收入

壮大村集体经济
村集体牵头成立合作社等经济组织
发展观光农业、乡村农家乐、农村电商等产业

增加间接性收入

发展村级公益事业
维护村内小型水利、村内道路、环卫设施等公共设施

精准到人

增加工资性收入

将光伏电站看护、清扫村级公共道路等
公益性岗位优先安排给贫困人口

增加保障性收入

对特别贫困人口发放兜底补贴
对突发意外或因病致贫人员实施救助，对贫困人口
子女进行助学资助

精准到户

增加资本性收入

从扶贫收益中拿出部分资金作为贫困户在农业合作
社的入股本金
发展种养殖等生态农业，扶持贫困户产业发展

这个电站归村里面，就在我们家门口，天天看到它，每天都在给我们带来收入，我们像对待自己孩子一样守护着它。

——神农架林区阳日镇阳日村一组村民 廖大富



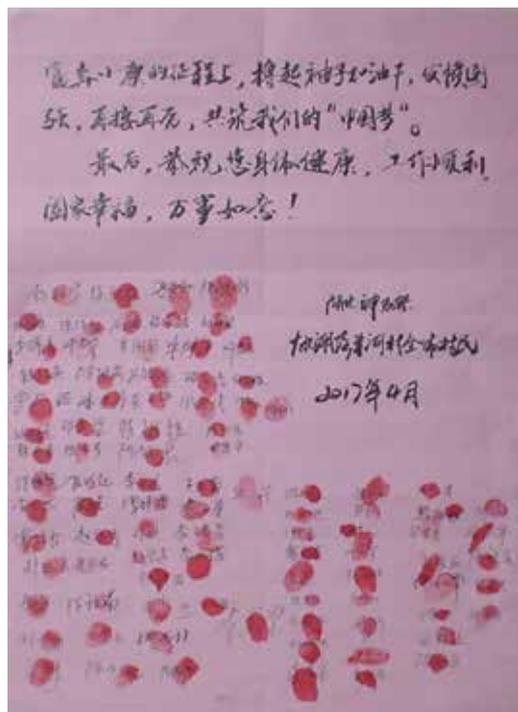
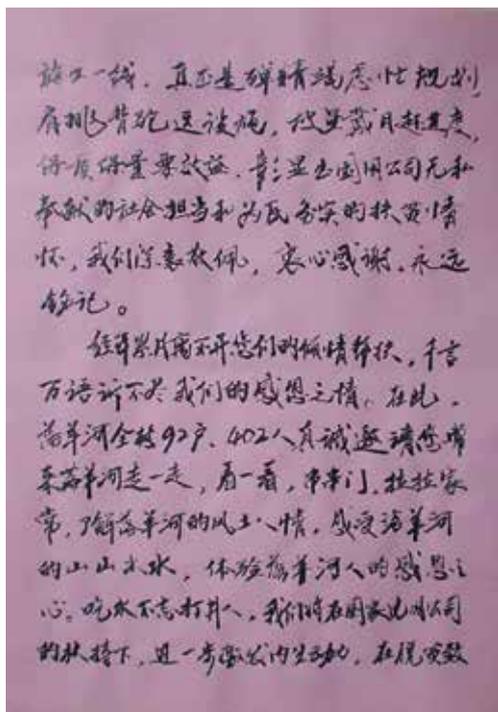
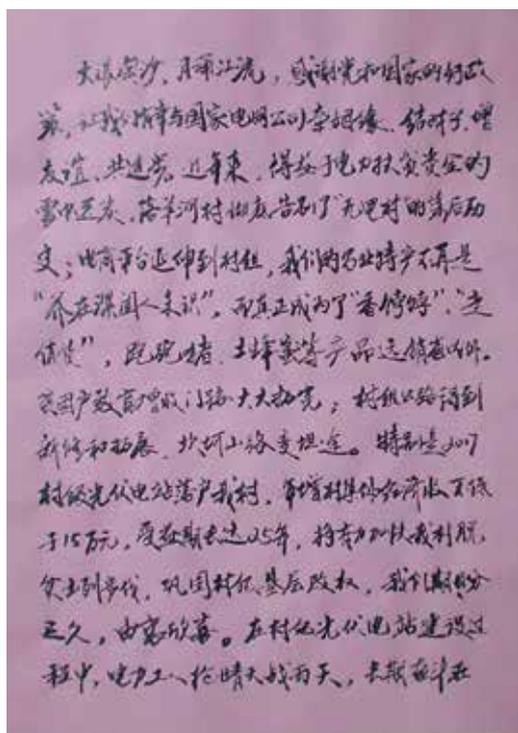
秭归县界垭村贫困村民李远寿获得光伏电站清扫第一笔工资 300 元

告别“无电村” 光伏扶贫促发展

落羊河村是神农架林区一个有 92 户人家、其中 81 户是贫困户的贫困村，也是林区最偏远的山村，自然环境恶劣，偏远、闭塞、落后，是一个“无电村”，村集体没有可持续经济收入来源。近年来，国网湖北电力对落羊河村实施精准扶贫计划，修建和拓展村组公路，构建电商平台，跑跑猪、土蜂蜜、洋芋果等农产品远销省内外。公司 2017 年建成的装机容量 200 千瓦村级光伏扶贫电站投运 3 个半月，助力落羊河村集体增收 7 万多元，该村既告别了“无电村”的落后历史，又彻底摘掉了贫困的帽子。

落羊河村一面坡，坡上装个金鸡窝，只要太阳一出来，金鸡下蛋一大窝。

——落羊河村村民为村级光伏扶贫电站编的顺口溜



落羊河村全体村民寄给国家电网公司印有 92 个红手印的感谢信

1.3.3 示范引领，建立标准——经验实践献力献智

国网湖北电力在推进光伏扶贫电站建设中，积极创新光伏扶贫电站建设、运维、收益分配模式，为全国光伏扶贫电站建设提供可复制、可借鉴、可推广的典型经验，并积极参与国家标准《光伏扶贫村级电站建设管理导则》编制工作，总结和推广村级光伏扶贫经验，为我国扶贫事业发展贡献智慧。



中央电视台报道村级光伏电站建设



落羊河村全体村民对国家电网公司捐建村级光伏扶贫电站表示感谢

2. 聚焦“三县一区”扶贫 定点巩固脱贫成果

自1995年以来，国网湖北电力按照国家电网公司整体部署，坚持全方位、造血式的扶贫路径，连续22年对湖北“三县一区”开展定点扶贫工作，直接投资1.3亿元，拉动地方投资2.04亿元，实施扶贫项目421项，“三县一区”农村居民年人均纯收入由1995年的669.8元提高到2016年的7428元，累计脱贫人口多达80.7万人。2011年，国网湖北电力荣获“全国扶贫开发先进集体”称号，定点扶贫工作已经成为公司积极履行企业社会责任的一张靓丽的大名片。





2.1 饮水安全工程建设

完善“三县一区”的供水设施投入

1718万元

实施独立饮水工程

13项

为解决贫困地区群众吃水难问题，国网湖北电力开展饮水安全“清泉工程”，加强饮水基础设施建设和安全饮水检查，建设蓄水坝、引水渠、蓄水池等农业引水工程，保障生产生活用水需求。

实施饮水工程，为村民送上幸福水

神农架林区阳日镇长青村，地处群山之中，交通不便，一直以来长青村的老百姓用水主要依靠集雨用水池储存、肩挑背驼走几公里挑水，用水难、水质差，人畜安全饮水问题在老百姓的心中是一块心病。为解决长青村老百姓用水难题，国网神农架供电公司与长青村村委共同制定安全饮水方案，争取国家电网公司“安全饮水清泉工程”资金，先后修建 40 立方水池 1 个，20 立方水池 3 个，架设饮水管道 10000 米，并在每一户老百姓家中安装水池和水龙头，解决了该村历年吃水难的问题。

开展饮水安全“清泉工程”，帮助群众解决生产生活用水难题



2.2 服务基础设施建设

以“三县一区”新一轮农网改造升级为契机，国网湖北电力大力支持贫困地区的乡村道路修建和改造，充分发挥基础设施对农业产业化、乡村城镇化的支撑作用，有效提升贫困地区的发展能力。

改善革命老区村的用电质量投入

2.8 亿元

修建和改造公路

32 条



援建山区公路，助脱贫步伐畅通无阻

秭归县郭家坝镇农网改造施工现场



2.3 扶持特色产业发展

累计实施产业扶贫项目

50 项

发展特色产业

32500 余亩

新建和改造茶园

39700 亩

为提升定点扶贫地区的自我发展能力，走出一条特色扶贫路，国网湖北电力充分利用“三县一区”地理条件和生态优势，结合村情村况，因地制宜开展农业基础设施、农业产业基地等建设，编制建立产业项目储备库，加大技术支持，有效促进贫困地区农民增收、带动经济发展，持续提升定点扶贫地区的自我发展能力。



蔬果基地获丰收 产业帮扶显实效



援助秭归县泄滩乡的夏橙精品果园喜获丰收

因地制宜，走出特色扶贫路

松园坪村地处大堰乡北、十八拐下清江库区，耕地稀少，山坡陡峭，交通不便，是一个典型的贫困村。村内无优势产业项目、无资金来源，这些问题严重制约着村里的经济发展。

2013年，国网长阳县供电公司扶贫工作组走进大堰乡松园坪村开展调查研究，广泛听取群众和村干部意见，根据村庄特色，确立“基础设施先修路，发展产业促致富”的帮扶思路。投资新修库区巴山岩隔河公路，新建精品柘果园600亩，新建改造茶叶基地400亩，邀请技术专家开展相应的技术和管理培训。项目建成后，有效解决了2个自然组60个农户252人的交通出行难题，年均带动村庄增收400余万元。

2.4 助力医疗卫生水平提升

为帮助解决贫困地区看病难、看病贵的问题，国网湖北电力通过新建改造卫生院和村级医疗服务站、购置医疗设备、建立贫困村民医疗档案、组织定期免费义诊、开展重点贫困户跟踪走访和医疗救助等途径，助力贫困地区提升医疗卫生水平。



为水布垭卫生院购置外科医疗设备

延伸阅读：

根据国务院扶贫办 2015 年底的调查显示，全国贫困农民中，因病致贫的达 42%。“因病致贫、因病返贫”是农村贫困地区突出的社会问题和顽疾。

实施医疗卫生项目

9 项

购置医疗设备

47 套

2.5 开展“救急难”试点

在神农架林区认真开展“同舟工程——中央企业参与社会‘救急难’行动”试点工作，投入资金 20 万元。对因遭遇突发紧急事件或意外事故，致使基本生活陷入困境乃至面临生存危机的群众，特别是对医疗负担沉重的困难家庭、因病致贫家庭实施救助。

“救急难”项目试点投入

20 万元

2.6 支持当地文化教育

实施科技教育扶贫项目

73 项

帮助贫困大学生

1500 名

教育扶贫是长效扶贫、彻底脱贫的重要手段。国网湖北电力将教育扶贫作为持续帮扶的重点领域，帮助新建教学设施，完善教育资助体系，全面改善贫困地区教学条件，为贫困学生和村民提供学习提升的机会。



援建秭归县二中电子阅览室

新建改造教学楼、多媒体教室、运动场等硬件设施，改善教学条件

推进文化
教育产业
扶贫

教育
扶贫

加大人才
帮扶力度

实施新长城工程
优质教学资源对接
职业技能培训

愿缕缕书香，伴你成长

广水市思创厚德希望小学有学生 2000 余名，大多是孤儿和留守儿童。国网广水市供电公司秉持“扶贫先扶志”理念，为学生建设“光满悦读站”，悦读站可供孩子们阅读、做作业、张贴心愿，并为孩子们普及安全常识。至今，该公司已捐建三座“光满悦读站”，在精准扶贫的大背景下，以文化扶贫入手，为留守儿童带去精神财富。



光满悦读站为希望小学送去缕缕书香

“三县一区”挂职副县长扶贫故事

周想凌刚到秭归县十多天，秭归县遭遇了70年一遇的旱灾，县委书记把“抗旱保电夺丰收”的任务交给了他。周想凌二话没说，就直奔受灾最严重的柑橘园、高山学校和养老院，实地核实灾情，将保障群众生产生活用水作为第一要务，急事急办，积极争取，从湖北省水利厅仓库紧急调用水泵，实行“临时紧急抢建”和“永久用水保障”相结合，短时间内即建成永久性抽水泵站18个，彻底解决了当地群众的生产生活用水问题。

周想凌

国网湖北电力运营监测（控）中心二级职员、副主任
2016年11月任秭归县挂职副县长

谢海红

国网宜昌供电公司副总经理
2016年7月任长阳土家族自治县挂职副县长

谢海红初到长阳后不久，就把熟悉情况和摸清家底作为其履职做好扶贫工作的第一步。他经常登门入户开展走访，摸实情，与村民拉家常，交朋友，听群众说真话、实话，甚至是气话、恼话。谢海红把农民当作自己的亲人看待，挂职一年多来，他已经走遍了长阳全县的贫困村，广泛深入到村组、农家的第一线调研考察。他说：“应该把扶贫的主要精力放在农村，不然就不了解老百姓最需要解决的问题。”

“巴东，我要嫁给你！”这是李斯君初到巴东发的一条朋友圈。一句看似调侃的话，却透露出他对巴东的浓浓深情，在此后的日日夜夜里，李斯君用实际行动诠释了他对巴东的深情。为确保光伏电站如期开工，2016年11月1日，他在万流村协调租地和联系施工设备进场，连续工作17个小时，直到第二天凌晨1点挖掘机挖出第一铲土，他才放心离开现场。2017年3月，他又带着三件随身的宝物：袖珍指南针、开水加方便面、雨衣配胶靴奔走在全县的118个村级光伏电站的工地上，最终仅仅用105天的时间建成了全部电站，创造了“巴东速度”。

李斯君

国网神农架供电公司二级职员、副总经理
2016年9月任巴东县挂职副县长

为了尽快适应新环境，胡卫东一来到神农架，迅即进行走村串户，摸底掌握当地贫困村、贫困户的情况。很多贫困村地处偏远，进村通道多是羊肠小路，只能选择徒步跋涉。但为了尽快协调好当地光伏电站建设问题，他已经记不清走过多少条这样的路。从当地未来产业发展规划到光伏电站收益分配，胡卫东向乡亲们逐一说明。大家被他的诚恳和耐心深深打动，纷纷支持光伏电站建设。他在日记里写道：“一定要在最短时间内完成电站投运，光伏就是光福，项目早一天投运，村民就能早一天获利。”

胡卫东

国网恩施供电公司二级职员、副总经理
2016年9月任神农架林区政府副区长

3. 坚持开展扶贫助困 全面彰显央企担当

湖北老少边贫地区分布较广，涉及人口较多，面临困难多样。国网湖北电力秉持责任央企风范，发挥电力优势，加大易地扶贫搬迁支持，开展对口帮扶和西部援助；利用广泛延伸的服务体系和志愿服务组织，开展公益慈善行动。全面助力贫困地区发展和弱势群体生产生活状况改善，加快湖北全面建设小康社会步伐。





3.1 助力易地扶贫搬迁

易地扶贫搬迁是推进供给侧结构性改革、补齐贫困地区发展短板、打赢脱贫攻坚战的重要抓手。

湖北众多贫困县地理单元碎片化、立体化，农村劳动力老龄化趋势明显。为从根本上解决集中连片特困地区农户生存发展问题，政府推动建设集中安置小区和周转房，开展易地扶贫搬迁。

——2017年9月国务院总理李克强对全国易地扶贫搬迁现场会作出重要批示

国网湖北电力结合新农村建设和集中安置需要，建设易地扶贫搬迁配套电力工程，出台“绿色通道”实施方案。2017年，公司计划投入配套资金6.4亿元，新建、改造10千伏线路640.21公里，总容量289305千伏安，低压线路2571.84公里，解决在11个地市51个县（区）易地扶贫搬迁集中安置点的供电需求，惠及建档立卡贫困人口152360户、405190人，为助力易地扶贫搬迁工程、改善居民用电环境，提供充足稳定电力保障。

计划投入配套资金

6.4 亿元

新建、改造 10 千伏线路

640.21 公里

总容量

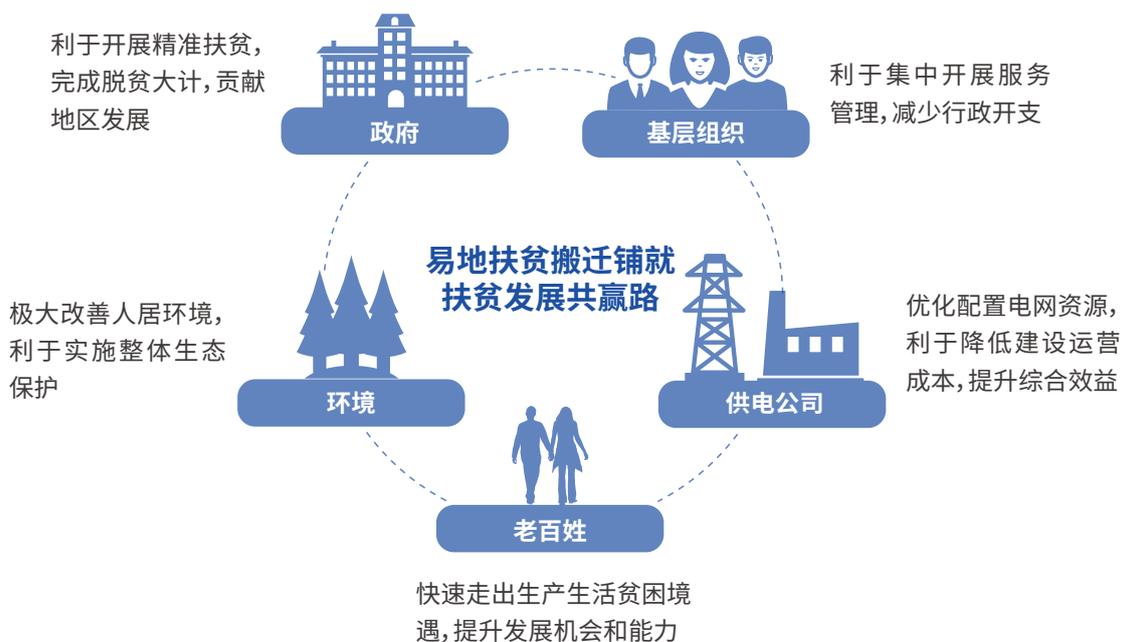
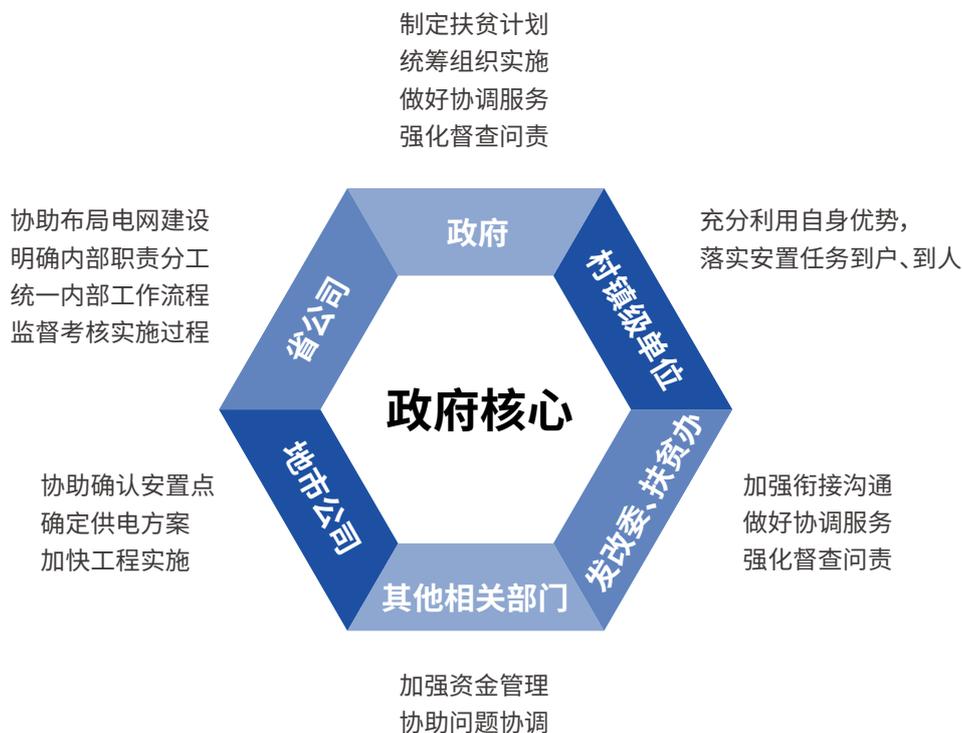
289305 千伏安

惠及贫困人口

405190 人



多方合作, 高效开展易地扶贫搬迁



3.2 实施对口帮扶

实施帮扶任务

12 项

累计为农民减负近

60 亿元

对口帮扶是精准扶贫的重要举措。国网湖北电力深入了解不同地区特色需求，因地制宜，推动实施脱贫致富奔小康、“616”工程对口帮扶、三峡移民帮扶、孝感红畈村定点扶贫、大别山革命老区经济社会发展试验区帮扶等 12 项帮扶任务，共计解决湖北 37 个贫困县以及 29 个农电新上划县（区）“用电卡口”和“低电压”问题，改善基础设施，推动产业发展，累计为农民减负近 60 亿元，对口帮扶工作发挥出显著经济和社会效益，为湖北圆满完成脱贫攻坚任务贡献力量。



农网基础设施改造，助力乡村活力发展

携手共进，扎实脱贫

红畈村位于大悟县新城镇北部，全村 1720 人、建档立卡贫困户 168 户 523 人，是全县 92 个重点贫困村之一，农业基础薄弱、经济底子薄，既无区位优势，又无产业优势。

国网湖北电力针对红畈村贫困现状，与“万名干部扶万户富万人”活动有机结合，严格落实工作队驻村和干部逐一包户制度，与乡、村共同制定脱贫规划，帮助落实扶持政策、积极支持帮扶资金、扎实开展对口帮扶，发展村级产业，坚持不达目标不散队、不撤兵、不脱钩。2010 年以来，累计投入资金 800 万元，组织捐款 617.3 万元，极大改善了村民生产生活状况，帮助村民走上了脱贫致富道路。

感谢工作队为我们扶贫对象送上的慰问品和慰问金，我们父子俩将过一个欢乐、祥和的鸡年新春佳节。

——大悟县新城镇红畈村 12 组村民尹维勇对国网湖北电力扶贫工作队说

3.3 开展援藏扶贫

加快少数民族、边远贫困地区脱贫致富步伐，是国家长治久安的战略措施。国网湖北电力积极参与西藏对口帮扶工作，投入大量精干人员，促进藏区电网工程建设，助力实现居民“户户通电”，为改善藏区人民生活条件和提升生活品质打下了坚实基础。

3.3.1 输送扶贫人才

为充实西藏电网技术力量，实现跨越式发展，国网湖北电力充分利用电力援藏契机，制定严格的帮扶标准，坚持“人员到位、责任到人、服务到精”的工作要求，经过层层精选，先后派出多名技术骨干开展电力援藏，为藏区重要电网工程建设、电力设施维护及日常电网运行提供帮助，有力提升了西藏电力对地区经济社会发展的支撑能力。2010年以来，公司先后组织8个批次67人次到国网西藏电力有限公司开展人才帮扶工作，所有帮扶人员的绩效考核等级均为A。

3.3.2 支援电网建设

为全面提升藏区电网安全水平、供电能力和供电可靠性，国网湖北电力累计派出1200余名员工，克服气候恶劣、物资采购运输困难、低温条件下混凝土施工、高原地带杆塔架设等难题，顺利完成世界海拔最高的邦达220千伏变电站建设，保障中国第二条“电力天路”——川藏联网工程如期投产，极大提升了西藏电力供应能力，为藏区经济社会发展提供了充足电力保障。



送变电工程施工人员正在海拔5200多米高的西藏自治区山南市浪卡子县打隆镇境内进行放线作业

3.4 践行慈善公益

爱心传递帮扶心声，公益促进内生力量。国网湖北电力在开展各项扶贫行动的同时，广泛开展弱势群体救助和公益志愿服务，积极传递正能量，汇聚社会爱心，努力改善贫弱群体生存境遇，提升湖北贫困地区发展水平和人民生活福祉。

3.4.1 “青春光明行”活动

为改善贫困地区弱势群体的生活条件和生存状况，保障客户安全用电，国网湖北电力青年志愿者持续 15 年在全省开展“青春光明行”活动，进社区、乡村、学校，服务“三农”，扶贫帮困。以“希望来吧”“关爱春苗”“童心圆”等活动为依托，关爱弱势群体；结合青藏联网工程，开展“共建‘电力天路’图书屋”活动。



青年志愿者进校园 关爱暖春苗



开展“送爱心、送安全、送科技”进校园活动

3.4.2 “善孝”道德实践活动

国网孝感供电公司坚持以德育企，立足孝感市“以孝感天”的文化底蕴，34年来始终不断拓展深化“孝心志愿服务”精神，将培育和践行社会主义核心价值观、传承中华孝文化、传播优秀企业文化和企业生产经营有机融合，创新开展全员“善孝”道德实践活动，营造了“小善微孝”的浓厚德育氛围。



国网孝感供电公司共产党员服务队邀请孤寡老人吃年夜饭



国网孝感供电公司孝心志愿服务队来到革命老区大悟县新城镇红畈村红畈小学，为学生们送上学习用品和暖暖的爱

延伸阅读：

“善孝”活动获评 2014-2015 年度湖北省精神文明创建工作创新品牌，荣获国家电网公司精神文明建设创新奖，国网孝感供电公司被确立为湖北省“孝德建设示范点”和孝感市“培育和践行社会主义核心价值观示范点”，并向湖北全省重点推广。

“孝心志愿服务队”荣誉

全国孝亲敬老之星——**余庭宪**

全国见义勇为先进个人、

孝昌“托举哥”——**万红兵**

17 位中央及省部级劳模

孝心志愿服务队接受

中央文明委授旗

夏凡大哥哥，谢谢你们的帮助，我一定会好好学习，长大做一个像你们一样帮助他人的人！

——孝昌贫困学生袁琪的来信说

延伸阅读:

“光满·爱心红丝带”共产党员服务队先后荣获中华红丝带基金第四届“感动红丝带·温暖奖”、“中国好人”、湖北省“工人先锋号”等荣誉。



“光满·爱心红丝带”共产党员服务队应邀参加“没有忘记你”——2015国际艾滋病烛光纪念日主题追思会

3.4.3 “光满·爱心红丝带”活动

国网随州供电公司“光满·爱心红丝带”共产党员服务队，将散居于供电辖区的194个艾滋病患者家庭划定为“特别责任区”，在做好供电服务的同时，主动开展志愿帮扶，通过防艾教育、医疗救助、光伏扶贫、产业扶贫和公益捐赠，形成了“助病、助孤、助残、助农、助学、助急”六个方面的志愿帮扶机制。2001年以来，服务队累计帮扶贫困村4个，资助电网改造物资达50余万元；资助艾滋病患特困户40余户，免费安装6座屋顶光伏扶贫电站，培植1200余棵桃树，垫交电费6500余元，捐助资金27万余元，资助贫困生18人，送去助学金5万余元。



“光满·爱心红丝带”共产党员服务队开展“以爱防艾呵护未来”主题活动

“光满·爱心红丝带”共产党员服务队



3.4.4 人饮工程项目

针对农村水利建设薄弱难以满足农业生产需要的境况，国网恩施供电公司积极响应湖北省委号召，开展“万名干部进万村挖万塘”活动，深入农村配合农户整治塘堰，推动公共水利设施整治；充分利用荒山资源，开展农田水利建设、解决村民饮水困难、改善农业生产条件，全面加强农业发展和灌溉用电保障。2015-2017年，国网恩施供电公司连续向咸丰县高乐山镇杉树园村实施扶贫捐赠建设人畜饮水工程，先后为304户、750余名村民解决了饮水难题，累计捐赠金额45万元。



安全饮水让村民喜笑颜开



打赢脱贫攻坚战，我们一直在路上

为打赢脱贫攻坚战，国网湖北电力一直在行动。展望未来，国网湖北电力将始终把扶贫作为政治责任和社会责任，在打赢脱贫攻坚战中展现央企担当，推动湖北省如期实现精准扶贫、精准脱贫的总体目标，为全省全面建成小康社会提供有力支撑。

持续推进国网阳光扶贫行动

- 合理分配发电收益，壮大集体经济
- 加强电站运维管理，确保可靠运行
- 弘扬“阳光扶贫”精神，打好脱贫攻坚战
- 持续推进标准化建设，打造全国光伏扶贫标杆工程

精准发力助力全面脱贫

- 支持易地扶贫搬迁，推进易地扶贫搬迁小型集中安置区域电网配套建设
- 积极支持帮扶资金，深入扎实开展对口帮扶
- 加大对东西人才帮扶的力度和覆盖面，鼓励更多业务骨干参与帮扶
- 制订恩施、神农架等专项招聘计划，吸引更多优秀毕业生扎根艰苦边远地区

继续开展“三县一区”定点扶贫

- 确保到 2017 年底，农村配电网供电“卡口”和“低电压”问题基本消除
- 打造定点扶贫样板村
- 加快农业基础设施和观光农业基地建设
- 推进茶叶、中药材等产业基地建设
- 制订“十三五”农村安全饮水提档竞质规划
- 重点解决革命老区水源不足和饮水安全问题
- 推动中国扶贫基金会“新长城”助学项目实施
- 支持重点贫困村实用技术培训

国网湖北省电力有限公司



国网湖北电力
微信服务号



国网湖北电力
“光明的责任”微报告