

# 仙居县新农村电气化建设

## 汇报材料



仙居县新农村电气化建设领导小组

二〇一一年十二月六日

# 推进电气化建设 助力新农村发展

——在2011年仙居县新农村电气化建设考评验收会上的汇报

(2011年12月6日)

各位领导、各位专家、同志们：

根据会议安排，下面由我就仙居县2011年新农村电气化建设工作向各位领导、专家作简要汇报。

## 一、基本情况

仙居是“八山一水一分田”的欠发达县，全县总面积2000平方公里，总人口49.2万，辖20个乡镇（街道）、723个行政村。

2010年，仙居全社会用电量5.77亿千瓦时，人均年用电量达1174千瓦时，其中城乡居民生活用电量1.4878亿千瓦时，年人均生活用电量达到320千瓦时。2011年，仙居全社会用电量将突破6亿千瓦时。

## 二、2011年新农村电气化建设情况

2007年，我县启动了新农村电气化建设工作，县政府结合我县实际情况及时出台了推进新农村电气化建设的实施意见，并下发到各乡镇、街道政府、经贸、农办、供电等有关部门。我县按照浙江省新农村电气化建设工作要求，始终坚持“政府发动、乡镇主动、电力推动、百姓互动”的原则，全面落实各项创建措施。在各乡镇（村）、街道政府、经贸、农办、供电等有关部门的共同努力下，按照高标准、严要求

组织实施，取得了阶段性成果。截止到 2010 年底，全县累计建成新农村电气化乡镇 2 个（安洲街道、皤滩乡）、电气化村 114 个，累计完成投资 0.8 亿元。

为了巩固创建成果，进一步加快新农村电气化建设，2011 年又投入资金 3500 万元，共完成新建和改造低压线路 72 公里，农村公变 182 台（容量 44580 千伏安），完成 40325 户用电户数的改造。共完成 4 个乡镇（街道）、125 个村的电气化村创建工作，其中 95 个村于 11 月初通过新农村电气化村考评验收并命名。现有横溪镇等 4 个乡镇（街道）已符合新农村电气化乡镇申报标准要求，接受各位领导、专家的考评验收。

回顾 2011 年新农村电气化建设工作，我们主要做好以下几方面工作：

### （一）政府重视、措施得力，新农村电气化建设工作稳步推进

为确保新农村电气化建设顺利实施，县政府高度重视，要求各级政府、部门和创建村将这项民心工程、德政工程列入本部门、本单位的常态工作。利用报纸、电视等各类媒体积极引导，调动和激发广大农民群众参与新农村电气化建设的热情，做到思想引路和疏导矛盾双管齐下，重点解决改造村的政策处理问题。建设期间，县分管领导和人大、政协等部门适时进行调研和督查。由此建立起各层面合力创建、共同推进的良好氛围，新农村电气化建设稳步推进。

### （二）完善机制、强化保障，确保新农村电气化建设工

## 作落到实处

新农村电气化建设工作涉及各乡镇（街道）、行政村，涉及新农村规划的协调，涉及广播、电视等公共设施，只有加强全县上下的协调配合，才能确保取得预期成效。为切实完成新农村电气化建设的任务，我们立足于完善机制，突出强化三个方面的保障。

一是强化组织保障。在仙居县新农村电气化建设工作领导小组的统一领导下，各成员单位认真履行职责。县经贸局指导落实新农村电气化建设标准和验收实施细则，协调解决工作中的相关问题，组织专家组对新农村电气化建设进行验收命名。县农办协调新农村电气化建设规划与新农村建设规划的衔接。县供电局作为实施新农村电气化建设的主体，编制实施新农村电气化具体建设规划，制订和实施新农村电气化建设的具体方案，按考核标准要求有计划、有步骤、有措施地开展新农村电气化建设工作。

二是强化督促保障。为保证新农村电气化建设工作有序推进，我们建立了专门的工作督促机制，定期召开协调会，制订阶段性实施计划，抓重点、带全面；同时，我们还建立创建工作通报制度，定期通报工作进度，加强工作交流，强化赶超意识，营造创建氛围。

三是强化考核保障。为切实保障工作实效，我们与各乡镇（街道）签订新农村电气化建设工作责任书，将电气化建设纳入各乡镇（街道）的年度考核。

（三）统筹兼顾、配合协调，确保新农村电气化建设顺

## 利推进

在新农村电气化建设过程中，供电部门承担着繁重的电网建设与改造任务，我们在政府层面支持电气化建设主要做好两个方面的工作：一是抓建设规划。新农村电气化建设是一项长期性工作，必须制定科学合理的建设规划。我们按照“统一规划、统一部署、整体推进、协调发展”的原则，将新农村电气化建设纳入社会主义新农村建设整体框架，注重新农村建设规划和“电气化工程”建设的有机结合，注重示范工程建设和村庄整治的有机结合，积极配合供电部门开展调研，并讨论制定各乡镇（街道）及行政村电气化建设规划，明确每年的新农村建设与改造工程的项目及规模，努力做到设施配套、布局合理。二是抓政策协调。供电部门是新农村电气化建设工作的“主力军”，在具体的施工过程中，我们要求相关部门和乡镇（街道）、村主动参与，积极配合供电部门，及时协调解决施工过程中出现的线路走廊、设备落点等政策处理问题，努力消除施工障碍。

## （四）结合实际、规范实施，因地制宜开展新农村电气化建设

我县坚持以新农村电气化建设为契机，千方百计克服基础条件差、建设资金紧缺等各种困难，抓住机遇，结合实际，因地制宜，加快工程建设，着力解决电网薄弱环节，不断提高电网安全稳定运行水平。

一是与示范村建设相结合。与“百村示范、千村整治”工作密切配合，全面结合农村环境整治工作，加快配电设施

改造。

二是与村镇规划相结合。在电网改造实施过程中，紧密结合村级规划，按照其经济发展和用电量等情况，统筹兼顾，与电网改造相结合，优先解决农民最急需、最关注的低电压问题，把基础设施好的村优先纳入新农村电气化建设，以点带面，全面推进新农村电气化建设。

三是与先进技术和设备相结合。大力推广节能降损理念，积极采用新技术、新设备、新材料，改进施工工艺，采取典型设计规范，进行标准化作业。并结合实施低电压改造工程，增加电压监测布点等技术，广泛采用了平行集束电缆、架空绝缘导线和新型槽板，提高线路绝缘化率，提升抵御灾害能力。积极采用了“家用剩余电流动作保装置”，农户的用电更加安全。

四是规范标准、统筹实施。根据《仙居县新农村电气化建设技术导则》，科学指导我县新农村电气化建设。农村公变统一设计、统一规范了杆上式、屋顶式、户内式、箱变式四种典型模式的台区建设标准。对配变台区采用新增布点、增容或移位等措施，缩短供电半径，减少迂回供电现象，提高供电质量，努力避免由于科学统筹规划不足导致电网在近期重复改造建设，造成资源浪费现象。对线路采用增大导线线径措施，将原先主线线径从 25、35 平方毫米更换成现在的 95、120、150 平方毫米甚至更大，支线线径从 16 平方毫米以上更换成现在的 50、70 平方毫米以上，使得农村线路供电能力大大提高。从而提高安全供电和电压合格率，减少

线路损耗。

## （五）宣传引导、务实为民，为新农村电气化建设创造良好环境

良好的外部环境，是新农村电气化建设顺利推进的重要条件，改善农村供用电环境是新农村电气化建设的重要内容。我县在新农村电气化建设过程中，通过加强宣传引导，切实解决农民关心的热点、难点问题，赢得了群众的广泛支持。在地方媒体积极宣传新农村电气化建设、推出重点报道。同时，在各乡镇（街道）、村悬挂横幅，张贴宣传标语、发放宣传资料，让老百姓真切感受到新农村电气化建设带来的实惠和变化，积极营造全社会关心、关注、支持新农村电气化建设的良好氛围。

## 三、新农村电气化建设取得的效果

通过新农村电气化创建工作，促进我县新农村建设上了一个新台阶。

一是村容村貌大为改观，农村安全用电水平有了明显提高。一些村的电力线路不同程度存在年久失修、设施损坏、线路老化情况，线路安全状况较差，已严重影响了农村地区安全用电。新农村电气化改造后的架空线路整齐划一，廊下新型槽板美观大方，配电装置规范、标准、美观，提高了设备健康水平。标有“国家电网”标志的新建配电房与新农村的村容村貌相得益彰。

二是农村供电质量和用电状况明显改善。改造后的农村电网，配合家电下乡，使农村用电量大幅度增长。寺前村、

三里溪村等涉及 14000 多户低电压问题得到解决，今年夏季用电高峰期间用电情况正常。

三是促进了农村经济发展，提高了政府和供电部门的形象。由于近年来农村经济发展迅速，一些村原有的供电设施已不能满足快速增长的用电需求。有些村民因顾虑用电问题，一直没有扩大生产规模。新农村电气化建设后，为农村经济的发展提供了强有力的电力支撑，为我县实施创业富民战略创造了良好的用电环境，解决了村民用电的后顾之忧，改造村村民享受到了实实在在的好处，用电故障明显减少，安全隐患进一步消除。政府亲民办实事受到了广大群众的赞许，供电部门的服务形象也得到了明显提升。

#### **四、新农村电气化建设工作中存在的问题和今后打算**

我县的新农村电气化建设工作取得了阶段性的成果，得到了当地群众的好评。但在创建过程中，我们也看到了一些农村发展和建设中存在的问题，主要有：

一是我县还有相当一部分村还没有实施电网改造，群众的用电需求还得不到满足；二是在农村电网改造过程中的政策处理等难度越来越大，影响了工程的进度。比如，部分村民由于不愿意电力设施设在自家附近，阻挠配变和电杆的安装施工，为工程的顺利推进造成较大影响；三是随着村镇道路的改道、加高、加宽，弱电线路与电力线路同杆架设等，都给新农村电气化建设的设计、投资、进度、标准等带来一定的限制和影响。这些问题我们将在今后的工作中认真研究落实，以促进农村电力的科学发展。

## **(一) 总结经验，促进农村电气化建设科学发展**

新农村电气化是一项长期系统的工程，随着仙居社会经济的发展和新农村建设进程的加快，新农村电气化建设也需要与时俱进、推陈出新。这次新农村电气化乡（镇）考评验收后，针对专家们提出的问题，我们将及时落实整改，总结经验，理清思路，科学安排今后一个时期的新农村电气化建设工作，使新农村电气化建设与新农村建设相互衔接，同步推进，协调发展，为2012年顺利通过电气化县验收打下基础。

## **(二) 超前谋划，争取尽快全面改造农村电网**

致力于做好超前谋划，科学制订“十二五”新农村电气化规划和实施农村电网升级改造工程方案；致力于树立一步到位的理念，努力建设“十年内不落后”的农村电网；致力于磨练精雕细刻的耐心，成功打造一批新农村电气化“精品工程”；致力于提高优质高效的服务，努力营造和谐的供用电环境；致力于统一持之以恒的认识，以每年至少建设一个电气化乡镇的速度继续推进，全面实现仙居“乡乡电气化”、“村村电气化”的最终目标。

## **(三) 完善机制，进一步加大电网建设力度**

一是完善规划，解决今后建设难题。利用总体规划调整之机，争取将今后几年的输变电项目的土地指标调整出来，为可持续发展打下良好的基础。二是加快并推进输变电工程项目前期审批手续的办理速度。努力实现高、中、低压电网的协调同步发展。

各位领导、各位专家、同志们，经过努力，仙居县新农

村电气化建设虽已取得了一定成效，但离“乡乡电气化”、“村村电气化”的目标仍然很远。我们将再接再厉，继续把新农村电气化建设作为建设社会主义和谐新农村的重要工作，凝心聚力，克难奋进，全面提高我县的电气化水平，服务新农村建设。

谢谢大家！