

当前位置：首页 >> 自动化仪表 >

仪表助力农网改造升级 打响精准脱贫攻坚战

时间：2015-12-15 作者：专家委 点击：1253

【中国仪表网 业聚焦点】12月7日，新华社公布了《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》(以下简称《决定》)，详细阐述了未来的脱贫攻坚之策，在这份逾万字的《决定》中，“精准”概念被多次强调。脱贫事业任重道远，尤其是在一些农村山区等偏远地带。这不禁让笔者想到，我们仪表行业一直在说的农网改造升级、智能换表行动等，这些改善农村基础设施的做法正是《决定》中强调的精准脱贫。



习大大在考察中说，“扶贫要实事求是，因地制宜。”今年，国家政策开始支持农村电网发展后，由于农村电网点多面广，遍布全国各地，工程量较大等特点，各地区并没有采取完全一致的改造步伐，而是根据当地实际情况，制定了符合地区实情的发展战略。

比如说在多山的省份甘肃，因为地处黄土高原、青藏高原和内蒙古高原三大高原的交汇地带，山脉较多，很多基础设施不能全面覆盖，少数民族、偏远地区和革命老区电网存在网架薄弱、供电能力不足及贫困村三相动力用电等问题较突出。针对这一现状，国网甘肃电力制定出了涉及全省44个县区的农网改造升级工程，新建和改造变电站7座，户表改造3.95万户，投资规模达到29.19亿元，确保到2016年底实现贫困村户户通照明电、动力电入村和贫困村户均配电容量2千伏安的目标。

此外，国网甘肃电力承诺，10千伏及以下工程将全部用于解决甘肃省委、省政府精准扶贫贫困村的三相动力用电覆盖问题。

有业内人士评价称，这些项目的实施不仅会优化农村电网结构，改善农村基础设施状况，还将带动钢铁、电工制造、建筑安装等产业稳步发展，为拉动内需、稳定增长做出积极贡献。

除了电网以外，水也是稀缺珍贵的资源，是基础设施中必不可少的一部分。从2005起，国家启动了农村饮用水安全工程，成为贫困地区的重要民生工程。国务院总理李克强在水利部考察座谈会上曾强调，集中力量建设重大水利工程，像推进棚户区改造、中西部铁路建设一样。这些推动建设农村饮用水安全工程的举措，在现在看来都成为精准脱贫工作的一部分。

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



在我国很多农村，由于原来陈旧的水管网漏水严重，自来水利用率不高，水中甚至还曾检测出大肠杆菌、细菌种数超标等，针对这一情况，各地区也纷纷采取行动。水资源匮乏的河北廊坊投资5639万元加快推进“七网一平台”（地下水监测网、地表水监测网、取用水户水量监测网、水功能区水质监测网、雨情监测网、墒情监测网、汛情监测网以及水务信息现代化智能管理平台）为主要内容的水务信息现代化智能管理体系建设，在华北平原地区率先开启了“智慧理水”模式；另一方面，重庆工业自动化仪表研究所等在技术加强投入，联合开发出的“农村饮用水安全在线监控系统关键技术”也已经投入应用，为重庆多家企业和单位提供技术咨询和服务，惠及50个村镇约两万人次，直接面向农村群体服务，改善农村用水环境。

有人说，未来5年，脱贫已成为举国上下一场必须要打赢的攻坚战。扶贫工作因为受众群体特殊而自带精确属性，一直以来，仪表行业都在农村电网、水网、燃气网等的建设中贡献自己的力量，随着智能换表行动等活动的开展，居民基础设施有所保障，生活质量提高，同时也促进扶贫工作顺利开展。

（来源：中国仪表网）

友情链接

[中国仪器仪表学会](#) [深圳市科协](#) [广东省仪器仪表学会](#) [深圳市仪器仪表与自动化行业协会](#) [中国仪器仪表商情网](#) [中国自动化网](#) [激光制造网](#)