

“新一轮农网改造升级不仅释放了农村用电需求，为农村经济社会繁荣发展注入了新动力，促进了农业发展和农民致富，也为服务人民群众生活、助力全面建成小康社会和乡村振兴作出新贡献

▷ 工人在玉麦乡境内施工。西藏自治区山南隆子县玉麦乡电力线路近日全线贯通，9户32位群众将用上国家电网源源不断的电能。

白 峰 摄 （新华社发）



## 新一轮农网改造取得阶段性重大进展

# 小山村接通大电网

经济日报·中国经济网记者 王轶辰

“以前浇地能愁死人，10亩地至少需要2个壮劳力不分昼夜连浇3天。比如小麦，正常情况下一茬得浇4次水，全家一年到头都在为浇地发愁。”河南省安阳市滑县留固镇程新庄村党支部书记程新文说：“现在机井通电了，麦地里埋了地埋管，一刷电卡水泵就自动抽水浇地，一个妇女就把活干了。”程新庄村的改变得益于“井井通电”台区的建设，滑县利用2016年井井通工程资金实施改造，共投资8.33万元，新建台区1个，配变容量100千伏安，通电机井6眼，灌溉面积330亩。

2016年我国新一轮农网改造工程启动以来，像程新庄村一样受益的地区还有很多。



一名电工爬上一座电网塔基进行检修。这条331公里的输电线路是新疆东南部且末县和若羌县10万多居民用电的主要凭借。

新华社记者 杜 刚 摄

## 案例

# 悬崖村亮起“希望之光”

本报记者 刘 畅

四川省凉山彝族自治州昭觉县阿土列尔村由于山势险峻、未通公路，被称为“悬崖村”。2017年12月28日，悬崖村电网建设改造升级工程竣工。自此，悬崖村从使用光伏设备供电改为大电网供电，村民们享受到了优质、安全的电力资源。

一盏盏明灯暖了人心，更成为脱贫路上的“希望之光”。

曾经，悬崖村的供电仅能满足照明、看电视等基本生活需求，由于电压长期不稳，农产品加工、旅游开发无法完成。“以前每户的用电负荷是2000瓦至3000瓦，现在我们设计的安装负荷是每户5000瓦，既能满足村民的用电需求，还能满足旅游发展的用电需要。”四川省能源投资集团有限责任公司悬崖村电网改造工程项目部经理

小城镇中心村电网改造、农村机井通电和贫困村通动力电，是我国新一轮农村电网改造升级工程中的3项重点任务。记者近日从国家能源局获悉，截至目前，三大任务已全部完成，标志着新一轮农网改造取得阶段性重大进展。

### 供电不再“卡脖子”

通过新一轮农网改造升级，实现农村基础设施补短板、强弱项

实施新一轮农网改造升级，是加快补齐农村重要基础设施短板、推进城乡基本公共服务均等化的重要内容，也是打赢扶贫攻坚战和推进农业农村现代化的重要基础。

国家电网公司于2016年4月开工第一批新农网改造项目。根据国务院部署，国家电网新一轮农网改造升级工程总体5年完成，包括“井井通电”工程、小城镇（中心村）电网改造升级、村村通动力电、光伏扶贫项目接网工程、西部及贫困地区农网供电服务均等化等7方面任务。其中，前3项任务计划2017年底完成。

截至2017年9月25日，国家电网完成了经营区内153.5万眼平原地区农田机井通电，实现了平原地区“井井通电”目标；实现了6.6万个小城镇（中心村）电网改造升级全覆盖；完成了7.8万个自然村新通动力电及改造，实现村村通动力电目标，受益人口达1.56亿。这意味着，国家电网公司提前3个月完成了“两年攻坚战”中的全部3项任务。

2016年以来，南方电网公司也通过实施小城镇中心村农网改造升级等新一轮农网改造，实现农村基础设施补短板、强弱项，重点解决农村

电网供电“卡脖子”、低电压等问题。国家电网公司新闻发言人王延芳表示，通过这些工程的实施，国家电网公司经营区内农村地区供电能力和服务水平明显提升，新改造镇农户均配变容量提高到2.64千伏安，供电能力提升65%，农网供电可靠率和综合电压合格率分别达99.808%、99.677%。

### 农民致富更有底气

充足的电力供应为农民种地及发展多种产业提供保障

在河南省开封市兰考县，3年前，东坝头乡张庄村的驻村干部在自己的微信朋友圈里写下这样的话，“张庄村距离黄河较近，黄河沙滩面积开阔，紧靠黄河大堤绿色长廊、百亩鱼塘，且交通便利，可以逐步形成渔家乐、农家乐、自助烧烤公园、番茄采摘等乡村旅游产业”。然而，由于电力不足，这些蓝图当时还只能是空想。

2016年以来，国网兰考县供电公司大力实施农网升级改造工程，农村供电紧张和可靠性低的状况得到根本改善，也为贫困户脱贫增收提供了可靠的电力保障。

如今的张庄村，满眼见到的都是整洁的小院、干净的厨房、温馨的客房。见到记者，一家农家乐的主人龙庆国笑着迎了出来，“没有充足的电，我们的农家乐不会这么红火”。

张庄村村民过去谋生都靠种地，人均年收入只有几百元。如今，龙庆国的农家乐年收入四五十万元。像龙庆国这样的村民不在少数，具有乡土特色的农家乐已经由点成面，31个农家小院向游人敞开了大门。

# 小麦喝足“越冬水”

本报记者 宋美倩 通讯员 常云亮

元旦过后，记者来到河北省唐山市滦南县青坨营镇佟狼坨村，放眼望去，田间地头错落有致地分布着一个个“白盒子”，村民称它为“自动刷卡机”。村委会副主任谷世忠介绍：“用卡在‘刷卡机’上一刷，就能自动出水灌溉。小麦喝足了‘越冬水’，我们心里就踏实了，农网改造给我们农民办了件大好事儿！”

佟狼坨村共有农田2700余亩，主要种植粮食作物。为便于灌溉，该村先后打了30余眼机井，依靠照明电及村民自建的简易低压线路或柴油发电机供电。谷世忠介绍，每到抗旱季节，村里的灌溉设备同时工作，用电高峰时，跳闸断电成了家常便饭。农网改造的实施给村子的灌溉难题带来了良方。冀北滦南县供电公司运检部主任崔江涛说：“我们新装了2台100千伏安的水利配变，架

### 为农村繁荣注入动力

农村供电“最后1公里”问题的解决，有效改善了农业农村生产条件

实施新一轮农网改造升级工程，解决了农村供电“最后1公里”问题，提升了农村地区电气化水平，有效改善农业生产条件，助农民增收节支。

记者了解到，在2016年国家电网完成新通和改造动力电任务的地区中，每个自然村平均新增农副产品加工、养殖等各类企业4个，人均用电量较上一年度增加95.5千瓦时。工程为农村经济社会发展注入新动力，有力拉动了全社会消费和投资。

据统计，仅在新改造地区农村机电设备和家电消费规模就达221.4亿元。2016年以来，国家电网农网改造升级地区家庭新增空调599.3万台、冰箱411.4万台、洗衣机376.1万台、电视机357.3万台、电炊具515.9万台、电动加工设备74.1万台。

一系列工程的实施，有效助力了农民增收节支。数据显示，国网小城镇（中心村）电网改造升级和村村通动力电工程，使农村新增农产品生产加工场所25.6万处，发展农副业及旅游业年均增收513.8亿元。

实施西藏、新疆等地农网改造，使边疆地区农牧民群众充分感受到党和国家的关怀。西藏那曲地区班戈县啊雄村村委会仓库内，有满满一货架的酸奶包装箱，10台崭新的冷藏设备以及牛奶加工工具。“因没通大电网的电，这些设备买来后就成了摆设，借此成立合作社的计划也因此搁浅。通上大电网的电后，合作社可以开张了，生产的牦牛酸奶等产品预计每年可为村里带来5万元收益。”该村驻村工作队队长旦增曲珍说。

## 乡村论坛

乡村振兴战略是当前和今后一个时期我国“三农”工作的总纲领，是推进农业农村现代化建设的总抓手。要把这项事关国家现代化建设大局和涉及亿万农民切身利益的大事好事办好办实，需要处理好三大关系。

首先是新型城镇化与乡村振兴的关系。城镇化是现代化的必由之路。当前我国常住人口城镇化率为57.4%，户籍人口城镇化率为41.2%，与发达国家80%以上的水平相比仍有较大差距，我国的城镇化还有很长的路要走。在新型城镇化没有完成之前，我国总体上仍处于通过“减少农民来富裕农民”的阶段，仍有大量农村人口特别是年富力强、素质高的人口向城市转移，部分资源要素仍会从农村流向城市，这给实现乡村振兴战略带来重大挑战。乡村振兴，最重要的是人的振兴；农业农村现代化，最关键的是人的现代化。为此，要妥善处理好新型城镇化和乡村振兴战略的关系，避免发生“抢人”大战给两者带来“误伤”。一方面既要支持有条件有意愿的农业转移人口在城市就业创业、落户定居，全面融入城市社会，另一方面又要鼓励和培养一批愿意从事农业、扎根农村的职业农民，吸引那些走出去的农民工和大学生返乡创业，同时还要引导科技人才和工商企业家下乡整合乡村要素资源，推动形成工农互促、城乡互补、全面融合、共同繁荣的新型工农城乡关系，促进新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展。

其次是政府与市场的关系。当前，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。城乡发展不平衡是最大的不平衡，农业发展不充分是最大的不充分，农业农村现代化是社会主义现代化建设最大的短板。实施乡村振兴，毫无疑问需要发挥政府的推动作用。主要体现在以下方面：一是做好顶层设计，强化规划引领，制定落实好国家乡村振兴战略规划，谋划建设一批重大工程、重大计划、重大行动。二是按照干部配备上优先考虑、要素配置上优先满足、公共财政投入上优先保障、公共服务上优先安排的原则，推动公共资源向农业农村倾斜配置。三是着力构建城乡融合发展的体制机制和政策体系，完善农业支持保护政策。同时，要注重发挥市场的作用，坚持市场主导、农民主体。特别是在产业发展方面，要推进农产品价格形成机制改革，深化农村土地、劳动力、资本等要素市场化改革，发挥市场在资源配置中的决定性作用，让价格指挥棒引导城乡资源配置，城乡产业融合发展。同时，在农村基础设施和公共服务等传统主要由政府和村集体组织投入建设的领域，积极探索引入PPP等模式，形成市场化推动乡村振兴的可持续发展道路。

再次是短期成效和长远目标的关系。乡村振兴涉及面广、任务艰巨，需要经过长期努力，因此要处理好短期与长期的关系。短期要坚持问题导向，从化解当前突出矛盾入手，加快补齐农村水、电、道、气、讯等基础设施，教育、医疗、文化、养老等公共服务设施方面的短板，让广大农民群众尽快有获得感、幸福感和成就感，调动其参与乡村振兴的积极性、主动性和创造性。中长期，要坚持目标引领，按照农业农村现代化的要求，从构建体制机制着眼，重塑中长期乡村振兴的动力机制，激发各方面携手共同参与乡村振兴的内生动力和活力，稳扎稳打，不断积小胜为大胜，最终实现乡村全面振兴。

（作者系中国宏观经济研究院产业经济与技术经济研究所所长）

黄汉权

# 在『振兴』中处理好三大关系

# 东港电商气候初成

本报记者 张允强 通讯员 马建刚



东港草莓种植户展示自家大棚采摘的草莓。

（资料图片）

2017年初，市面上曾出现一种辽宁省东港市独创的美食“冰点草莓”。小草莓稍稍“冻冻手脚”，就在网上卖“疯”了：仅3个月，东港市库存的1000多吨冷冻草莓就销售一空，实现经济效益3000多万元。“‘冰点草莓’电商销售奇迹的推手，是东港市蓬勃发展起来的万人电商大军。”近日，东港市商业局相关负责人告诉记者，东港电商从业人员正是凭借对市场的高度敏感和大数据分析，适时开发出了“冰点草莓”这种线上专供产品。

今年一开年，东港电商大军又瞄上了黄金油桃。近几年，东港市油桃种植面积快速增长，一度出现产品滞销局面，很多果农想砍树烧材、退果还农。正当果农犹豫不决时，2017年入秋以来，部分电商进入油桃市场，使东港油桃价格迅速走高，收购价格每公斤比2016年平均上涨两元多，产品还供不应求。

东港电商从业者于洪路说，去年他把油桃全都推到线上，旺季时，每天线上销量3000多公斤，果农收入普遍比上年增长1倍以上。

除了草莓、油桃，东港的大抓

山杏梅、鸭绿江口稻米、北黄海海产品等諸多东港特色农产品，都搭上了电商的快车。孤山杏梅合作社负责人李支波介绍，电子商务迅速发展起来之后，创新了农产品经营模式和流通方式，像前些年出现的孤山杏梅因销售渠道不畅而烂在地里的现象已不再发生。

东港市电商大军之所以能成气候，在农业增收、农民致富中发挥出生力军作用，得益于东港市2015年初开始大力实施的“电商拓市”战略，即借助电商为农产品开拓新的销售渠道和更广阔的市场。

记者了解到，东港市政府与中国网库信息技术股份有限公司签订了“东港市草莓产业电商基地”战略合作协议，建立了“草莓产业网”销售平台。东港市政府还与阿里巴巴集团联合创办了电子商务综合服务机构“阿里巴巴农村淘宝东港服务中心”，目前已建立64个村级电子商务服务站。

东港市鼓励全民发展电商，其效果已初步显现，截至2017年11月底，东港市工商注册电商企业1.5万余家，电商从业人员达两万余人。