

“十年九旱”产粮县崛起靠什么

文/王丹

“今年这麦子长势不错啊！”2016年12月16日，程新仓刚踏入家门，就兴奋地对妻子李竹河说。“娃今年学费不愁了。”李竹河满脸笑容地给丈夫递上一碗热汤。一碗热汤驱散了寒冬腊月早起的严寒，早早通电的机井让程新仓一家能舒舒服服过个好年。

素有“豫北粮仓”之称的安阳市滑县是中原经济区粮食生产核心区、河南省第一产粮大县、中国粮食生产先进单位、中国唯一的粮食生产先进县。粮食总产量连续24年位居河南省第一，也是全国唯一的粮食生产先进县“12连冠”。全县134万人口中，86%是农业人口。近几年，随着国家强农惠农政策的不断出台，滑县农民种粮积极性越来越高，农业人口比重逐年增加。

然而“十年九旱”的现状一直制约着这个产粮大县的发展。“以前农民种地主要以地下水灌溉为主。用柴油机抽水浇地，人力、财力、物力都很耗费。”程新庄村支书程新文说。随着油价节节攀升，农民

对电力排灌的要求日趋高涨。2016年，国网河南省电力公司加大配网建设投资力度，率先在滑县启动农田灌溉机井通电工程，程新庄幸运地成为滑县机井通电工程实验村。

据统计，滑县机井通电工程总投资48056.2万元，新增机井1.97万眼，灌溉亩数88.65万亩，新建（改造）10千伏线路304.18千米，新建（改造）配电台区2197个，配变容量210.75兆伏安，配套安装机井配电箱19767只，低压埋地电缆4797.71米。

“滑县机井通电后采用‘一井一线、一线一表、一表多卡’的农业排灌新模式，不仅建设变压器专用配电房，还安装变压器防盗装置，在机井口设置埋线出线小井房，采用埋线的方式增加防盗能力；在配电房外墙内设置预付费卡表集装控制箱，采用预付费电表方式将原来的按井收费改为按户收费，实现了农业排灌用电管理“四到户”，方便群众用电浇灌。”滑县供电公司发展建设部专责耿凤勇介绍。

“以前浇地，我得把三儿子全叫回家，俩人抬柴油机，一人挪水管，忙忙活活一整天也浇不了几亩地。现在机井通电了，水管都安在地里，不用搬机器，不用挪管子，我老太太自己都能浇完俺家这十几亩地。”60岁的程新庄村村民李淑云对机井通电工程带来的变化赞不绝口。

“过去浇一亩地一次需23元，现在一亩地只需5.3元。”程新庄村民程凤军算了一笔账，“用电引水浇1亩地，一次用电11度，需5.3元（按2016年农排电价0.4842元/千瓦时）；用柴油机引水浇1亩地，需要4升柴油（按2016年市场单价5.53元/升），共22.12元，机灌与电灌1次/亩费用差额是16.82元，按一年平均每亩地灌溉7次计算，全年费用差额为117.74元。”

按照计划，滑县2016年年底已完成全县22个乡镇（镇），1019个行政村的机井通电工程建设。此后，每年将直接减轻农民经济负担约9042万元。同时，每年实现约5914万千瓦时农业电量增长。🌱