

山东外经、鲁棉集团棉花合作联合体首先在苏丹试验推广节水滴灌植棉技术

由山东高速集团下属子公司---中国山东对外经济技术合作集团有限公司，与山东鲁棉集团组成的苏丹棉花产业合作联合体近日在苏丹拉哈德灌区率先进行了从我国新疆引进的节水滴灌技术种植棉花的试验，目前试验效果良好，试种的棉花长势喜人。

节水农业是提高用水有效性的农业，是水、土、作物资源综合开发利用的系统工程。节水滴灌技术是利用塑料管道(滴灌管)，通过直径约10mm的毛管上的孔口或滴头，把水一滴一滴地均匀而缓慢地滴在作物根部附近的土壤中的灌溉技术。

节水滴灌是目前干旱缺水地区最有效的一种节水灌溉方式，对水的利用率可达95%。目前，我国生产的设备和材料已经非常成熟，在新疆地区得到了广泛的应用。滴灌较喷灌具有更高的节水增产效果，同时可以结合施肥，提高肥效一倍以上，还可以节省大量的田间管理人员。在苏丹这种炎热干旱，蒸发量大，劳动力短缺，灌溉成本较高的地区尤为适合。

在技术试验的同时，联合体还将对滴灌技术植棉进行效益测算，并将根据综合试验结果在下个种植季进行大面积推广。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/20237.html>