

塔克拉玛干沙漠边缘种下海水稻，3至5年变良田

2019-06-05 06:52:17 来源：新华网

https://www.guancha.cn/politics/2019_06_05_504420.shtml



新华社6月4日消息，新疆塔克拉玛干沙漠周边分布着大量盐碱土地，一直无法用于农业生产。从2018年开始，袁隆平海水稻科研团队在这里开辟了向大漠要耕地的试验田，今年又扩大了试种规模。3日，今年的稻苗在这里扎下了根。

海水稻试验田位于塔克拉玛干沙漠西缘的岳普湖县巴依阿瓦提乡，试种面积300亩，稻苗以机械化方式播种。袁隆平海水稻科研团队新疆区域负责人曹志顺说，试种地块含盐度高达17‰左右，pH酸碱度超过8.0，属于重度盐碱土地，“海水稻有改良土壤、降低盐碱的效果，3年至5年这片盐碱地就可以改成良田。”

“这片试验田过去是一片戈壁滩。”巴依阿瓦提乡乡长阿里木江说，在山东援疆指挥部协调下，袁隆平海水稻科研团队今年开展了第二次种植试验，去年试种了80亩，当地农民看到了试种成效，今年扩大为300亩，“我们全乡盐碱地有1.5万亩，完全无法种植，老百姓听说海水稻能把荒地变良田，都很期待。”

曹志顺说，2018年岳普湖县试验田亩产549公斤，取得初步成功。“我们团队设定的国内盐碱地海水稻收获‘合格线’是亩产200公斤，亩产549公斤的成果远超预期，说明这里的盐碱地有很大的开发潜能。”他说，新疆盐碱土地面积大，受不同程度盐渍化危害的耕地约2000万亩，占全区总耕地的30%，海水稻在新疆改造盐碱地的价值很大，前景广阔。