

# 袁隆平的目光： 亿亩碱稻飘香，不再是遥远梦想



中国有15亿亩盐碱地，它们的最终归宿是寸草不生、颗粒无收？传奇老人袁隆平不答应。他将目光望向沿海碱滩、望向北方黑土，荒芜的盐碱地在他的眼中尽是天下粮仓。

## 北纬46度“碱稻香”

在巍巍大兴安岭南麓，在蜿蜒流淌的嫩江上游，在黑土地肥沃的松嫩平原，有一片地处北纬46度至47度的优质大米生产区域，它就是位于内蒙古自治区东北部的兴安盟，也是内蒙古水稻种植的主产区，水稻种植面积达到140万亩。

兴安盟种植水稻历史悠久，但一直没有培育出本地优质品种，所种的水稻品种杂乱，价格不高。然而，随着2018年袁隆平水稻院士专家工作站在兴安盟的设立，这一状况正在发生改变。

王世刚，袁隆平水稻院士专家工作站站长，他说工作站落户兴安盟的主要任务有3项：一项是培育当地品牌水稻；二是提高当地水稻

单产；三是开发适合在当地种植的耐盐碱水稻。

距离兴安盟乌兰浩特市约30公里的察尔森水库下游，有一片插满标牌的稻田，这就是兴安盟袁隆平水稻院士专家工作站的水稻试验基地，这里有来自中国天南海北的3000多个水稻试验品种。

2020年9月，半月谈记者走进兴安盟科尔沁右翼中旗盐碱地综合利用基地的试验田，金黄饱满的稻谷穗随风微摇，稻香扑鼻。稻浪深处，兴安盟农牧业科学研究院水稻研究室技术专家杨忠正蹲在田间查看水稻长势：“你们闻到的是‘碱稻香’，这片稻田是袁隆平水稻院士专家工作站盐碱地水稻基地。”

“通过工作站提供的盐碱地土壤参数、碱水稻种植技术等，我们的耐盐碱水稻连续两年测产超千斤。”杨忠说，这意味着北纬46度成功实现了耐盐碱高产水稻的种植。

## 老院士心中的“念念不忘”

作为“杂交水稻之父”，袁隆平念念不忘的是与水稻相关的3个梦想。

水稻亩产超过1000公斤，保障中国粮食安全，是他的第一个梦想；让杂交水稻走向国门、走向世界，为解决人类饥荒做出贡献，是他的第二个梦想。他的第三个梦想，就是希望在中国的盐碱地上种出高产水稻。

如今，老院士的前两个梦想均已实现。

第三个梦想如果实现，既可以改良盐碱地的生态环境，又可以解决这一地区贫困人口脱贫致富问题，还可以为国家提供重要的后备耕地资源。

袁隆平告诉半月谈记者，中国有15亿亩荒芜的盐碱地，其中约2亿亩可进行稻作改良。如果我们能选育出耐盐度在3%至6%、耐碱在pH值9以上的耐盐碱水稻品种，且年推广面积达1亿亩，平均每亩增产300公斤，这样每年就可增产300亿公斤粮食。

“300亿公斤粮食是一个什么概念呢？这相当于湖南省目前全年粮食总产量，可以多养活近8000万人口。”话语间，老院士眼中满是期待。

从2012年起，袁隆平院士开始研究盐碱地水稻，并把中国海滩地区的海水稻作为试验品种。“海水稻”是耐盐碱水稻的俗称。在2020年6月举行的海水稻中国联合插秧活动上，袁隆平表示，2020年中国海水稻的推广面积将达到10万亩。

然而，老院士算了一笔账，尽管中国海滩试种海水稻的地区在增加、面积在扩大，但国内沿海地区的盐碱地面积并不能满足他“种植1亿亩耐盐碱水稻”的梦想，因此要在国内非沿海地区进一步扩大耐盐碱水稻的试种范围。

新疆阿克陶、新疆岳普湖、陕西延安南泥湾、黑龙江大庆……随着试验区域的扩展，老院士把目光投向了中国东北地区的盐碱地，位于北纬46度的内蒙古兴

安盟所在区域，进入了他的视线。

## 圆梦的“黑碱地”

内蒙古兴安盟，一个令人感到陌生的地方。袁隆平院士将从这里开始圆“推广1亿亩耐盐碱水稻”之梦。

东北是中国苏打盐碱地典型集中分布区，面积高达1.1亿亩，并且每年以1.4%的速度扩展。内蒙古兴安盟盐碱地属东北内陆苏打盐碱地，pH值达9、盐度0.6%的属性，让它成了盐碱地里的“高配”。

通常情况下，pH值高于8的盐碱地，就很难适合作物生长。而袁隆平给盐碱地试验区推广耐盐碱水稻定下的目标是：盐碱地pH值达9，或盐度在0.6%时，亩产在300公斤以上，就可以推广耐盐碱水稻种植。

显然，兴安盟的盐碱地满足袁隆平所提出的土壤条件标准。

2018年10月，袁隆平来到兴安盟，并组建了19人的联合科研团队。“一定要把这块研究基地开发好、利用好，一定要给当地带来福音。”袁隆平叮嘱工作站专家。

2019年9月，兴安盟袁隆平水稻院士专家工作站盐碱地水稻基地产出的稻谷平均亩产量达到508.8公斤，远超此前定的平均亩产300公斤“及格线”。

2020年秋天，兴安盟耐盐碱水稻亩产稻谷再破千斤。袁隆平表示，在北纬46度的兴安盟取得耐盐碱水稻试验的成功，将为黑龙江、吉林、新疆等省区的耐盐碱水稻种植研究提供借鉴意义。“我认为，在中国实现耐盐碱水稻种植1亿亩的目标，前景很美好。”袁隆平说。

王世刚表示，中国东北地区的绝大部分盐碱地pH值约为8，能够在兴安盟种植的水稻品种，基本可以“通吃”东北地区大部分盐碱地。“离老院士‘种植1亿亩耐盐碱水稻’的梦想又近了一大步，这也坚定了我们在兴安盟试种耐盐碱水稻的信心与决心。”王世刚说。

来源：《半月谈》2021年第1期 原标题：《亿亩碱稻飘香，不再是遥远梦想》

半月谈记者：丁铭 张晟 朱文哲 恩浩



位于科尔沁右翼中旗的兴安盟袁隆平院士工作站盐碱地水稻基地 徐钦 摄