海水稻丰收 袁老吟悯农

青岛、潍坊、温州三地同时收割测产，10万亩海水稻平均亩产超千斤

□文/图 半岛全媒体记者 高芳 贾馨儒 通讯员 杜德乐

10月16日，，袁隆平院士青岛海水稻团队迎来了青岛、潍坊、温州三地测产收割，至此今年布局在新疆、青海、内蒙古、宁夏、山东、黑龙江、浙江等地种植的10万亩海水稻全部完成产量测评。经现场专家组评定，青岛基地编号yc-2003的耐盐碱水稻亩产达542.5公斤，超优千号亩产为739.7公斤；潍坊基地编号yc-2003的耐盐碱水稻亩产为625.3公斤；温州瑞安基地编号yc-2002的耐盐碱水稻亩产为320.78公斤。

现场收割去杂质后测产

10月16日，记者来到了位于城阳上马的海水稻滨海小流域盐碱地稻作改良示范基地。千亩稻田如同一幅黄金织锦，稻谷飘香，收割机停在垅间蓄势待发，农民脸上洋溢着收获的喜悦。

海水稻上马基地今年种植面积接近5千亩，今年新增150份试种材料，总材料数达200余份。上马示范基地是山东省乡村振兴标准化建设项目——青岛耐盐碱水稻标准化试点，采用耐盐碱水稻标准种植体系进行种植，当天要测产的是编号yc-2003的耐盐碱水稻和超优千号。

上午10时左右，海水稻的产量测评工作开始。专家们首先进入水稻田，为每一个测产品种选定了三块测产区域，然后收割机进入这些测产区域进行小面积收割，随着机器的运转，杂质去掉，带稻壳的稻谷就收割好了。现场工作人员将每个测产点收回来的稻谷分装在不同的盒子里，然后进行称重。

“这是谷物的水分测量仪，专门测量稻谷的水分含量。”工作人员拿着一个小巧的仪器，仪器旁边有一个小的“抽屉”，“抽屉”打开就可以装入一小撮稻谷，再将“抽屉”关上，仪器表上就会显示出含水量数值。

“正常亩产数值应该是干重，而我们现场测出来的是谷物的鲜重，用水分测量仪测出稻谷的水分含量，套用一个计算公式就可以得出谷物的干重。”海水稻研发中心项目经理王亚菲介绍说：“本次海水稻的产量测评预示着海水稻在上马基地的表现如何。今年是上马基地连续土地改良的第三年，整个盐碱度相比于前三年降低了，整个土壤状况有了很好的改善，今年一片丰收的景象，整个水稻产量和品质都有不少的提升。”

“明后两天海水稻上马基地将大面积收割作业，收割作业将一直持续到10月底。”王亚菲介绍说。

10地海水稻平均亩产超千斤

经过现场工作人员紧张的数据计算，由行业专家们组成的测评小组现场公布了城阳上马基地的测产结果：青岛基地编号yc-2003的耐盐碱水稻亩产为542.5公斤，超优千号亩产为739.7公斤。

同时测产的其他两个基地也传来捷报：潍坊基地编号yc-2003的耐盐碱水稻亩产为625.3公斤；温州瑞安基地编号yc-2002的耐盐碱水稻亩产为320.78公斤。至此今年布局在新疆、青海、内蒙古、宁夏、山东、黑龙江、浙江等地种植的10万亩海水稻全部完成产量测评。

据了解，今年青岛海水稻在全国10地启动了万亩片盐碱地稻作改良和海水稻种植示范，海水稻示范种植面积由原来两万亩，扩大推广到现在的十万亩。9月25日以来，10地10万亩海水稻陆续实现测产，新疆喀什、宁夏石嘴山、黑龙江铁力、山东东营、山东潍坊、山东青岛等地测评亩产均超千斤。其中亩产冠军为山东东营海水稻示范种植基地超优千号，亩产超过860.95公斤。

青岛种子在全国迎来丰收

青岛海水稻研发中心副主任李继明介绍说，城阳上马基地以前是盐碱地，基本颗粒无收。今年是上马基地种植的第三年，能达到这个产量是非常可喜的，今年产量比去年高得多。上马基地目前种植了200多个海水稻材料，其中有14个海水稻材料增产30%以上。

“青岛是海水稻品种的发源地，我最近9天跑了7个省区，到过内蒙古、宁夏、黑龙江、浙江等地去查看当地海水稻的表现。这些从青岛‘走出去’种子品种在当地都表现得相当不错。”李继明介绍说，海水稻试种规模不断扩大，品种不断改良，亩产逐年递增，今年全国海水稻基地平均亩产已达到500公斤以上，最高亩产超800公斤，在寸草不生荒废的盐碱地上，收获了一个又一个丰年。

“袁隆平院士曾经提出一个口号：改造1亿亩盐碱地，按每亩300公斤估算，则有望每年增加能养活8千万人口的粮食。袁老对海水稻种植原定的目标是亩产300公斤以上，现在10大海水稻基地平均亩产都在500公斤左右，这对国家粮食安全是很有力的一个保障。”李继明说，青岛海水稻研究发展中心目前已累积千余个有潜力的海水稻材料，可以适应全国不同盐碱地的气候和水文特征，为海水稻进一步大规模生产种植提供了可靠保障。

稻米丰收更加速了海水稻产业化进程。位于潍坊的袁隆平海水稻一二三产业融合发展示范区是全国唯一的农业开放发展综合试验区的产业融合重点示范项目，今年种植了3个品种的海水稻，种植面积达5万亩。目前潍坊基地编号yc-2003的耐盐水稻测产亩产为625.3公斤。

海水稻大米“种福田”作为袁隆平青岛海水稻团队唯一终端生态品牌，今年已经推向市场。其中“种福田”品牌的主要精品大米就来自海水稻潍坊基地，今年潍坊基地的丰收将为“种福田”品牌大面积上市提供充足的供应。

半岛记者在孙师傅的指导下体验割水稻。

海水稻测评结果出来后，工作人员现场连线了袁隆平院士。

现场连线

海水稻“赢”丰收，袁院士点赞

海水稻测评结果出来后，青岛海水稻研发中心的工作人员现场连线了袁隆平院士，向他汇报了各地丰收的好消息。当念到山东东营亩产达860.95公斤时，袁老打断了一下问：“东营?是山东东营吗?”当得到肯定回答时，袁老连声说：“我高兴得很。我们为世界粮食日奉献了一份厚礼。”

“锄禾日当午，汗滴禾下土。谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”袁老现场借用一首古诗《悯农》呼吁大家要重视粮食浪费的问题：“对这首古诗，我们有非常深刻的体会，生产粮食是非常辛苦的，一方面要增产，另一方面更要厉行节俭。”

袁老最后强调，我们提出要改良1亿亩盐碱地，现在看来是完全可能的，在全世界农业专家的共同努力下，希望早日实现海水稻推广1亿亩目标，为全国增产粮食，养活更多的人口，这是一个宏伟的计划。

据了解。目前全国种植100万亩海水稻的签约改造工作已基本完成，1000万亩已明确目标和方向。

声音

“盐碱地里能长水稻，真神奇”

现场收割水稻的收割队队长张目保是个地道的农民，他的老家临沂郯城红花镇也种植水稻，他祖祖辈辈都是面朝黄土背朝天的农民。8年前张目保在当地组织了一个群，群里有30多名会操作农机的务农工人，“我们这个收割队有30多台农机，一年四季都在全国各地收割作业。”张目保说道。

“一年最少也得跑五六个地方吧，重庆、四川、湖南、湖北、黑龙江，安徽、河南等地都去过。”今年是张目保第一年来青岛城阳收割，也是第一年参与收割海水稻作业。“以前城阳这里没有大面积水稻种植，今年是第一年过来收割作业。来了以后感觉很惊喜，这样的土地里能长出水稻来真是很神奇。”

“而且这里的水稻长得这么好，颗粒饱满，和我们在南方收割的水稻没什么两样。”张目保开玩笑地说：“我们是紧跟袁老的步子走，袁老的水稻种到哪，我们就收割到哪。南方的水稻多，我们在南方收割的水稻也都是袁老研发的杂交水稻，南方很多杂交水稻亩产都能达到1千多斤。”