

“海水稻”长在海里吗？咸吗？

——最高亩产突破620公斤！“海水稻”的这些事情你不一定知道

金秋九月，黄海之滨，一片生长在咸水中的特殊水稻已稻穗累累、压弯枝头。这是中国工程院院士、“杂交水稻之父”袁隆平领衔的技术团队培育出的最新一批“海水稻”。

经过收割、称重、去杂等环节，4个材料中最高亩产为620.95公斤，其他3个材料的亩产分别为547.72公斤、490.47公斤、438.14公斤，都远远超过了原先预计的300公斤预期目标。

袁隆平说，全球有142.5亿亩盐碱地，亚洲有48亿亩，占全球的1/3以上。我国有15亿亩盐碱地，其中约3亿亩可以开发利用。如果在1亿亩盐碱地种上高产“海水稻”，按亩产300公斤保守计算，年产量将达到300亿公斤，能养活8000万人口。



9月28日，青岛海水稻研发中心的工作人员收割耐盐碱水稻。新华社记者李明放摄

最高亩产620.95公斤！9月28日，青岛海水稻研发中心白泥地实验基地首批耐盐碱水稻收割测评，试种的“海水稻”在产量上取得重大突破。“海水稻”是长在海里的吗？“海水稻”咸吗，口感如何？都是谁在照料这些“海水稻宝宝”？记者走进位于青岛市李沧区的白泥地实验基地，带你了解这些关于“海水稻”的“趣事”。

“海水稻”生长在海里吗？吃起来咸吗？

“海水稻”其实是耐盐碱水稻的俗称。据青岛海水稻研发中心技术处处长王克响介绍，耐盐碱水稻可以在海边滩涂生长，是在“海水经过之地而非海水里”，但“海水稻”生长的地方不惧海水的短期浸泡。

虽然“海水稻”暂时还不能生长在海水里，但我国有大量的海滩和内陆盐碱地，这里将是“海水稻”的用武之地。据了解，我国目

前有3500多万亩沿海滩涂、15亿亩内陆盐碱地。王克响说，海水的含盐度为3.3%-3.5%，目前中心培育的“海水稻”用0.3%-0.6%调制海水灌溉，随着“海水稻”研究的继续推进，期待能够用更咸更碱的水灌溉。

“海水稻”吃起来味道如何？“首先肯定的是不咸，其次有很多品种的口感也很好。”青岛海水稻研发中心育种工程师邹丹说，他们试种很多种“海水稻”材料（未正式审定成为正式品种前称之为材料），它们有的耐盐碱性好，有的口感好，有的抗虫害好，研究试验的目的就是通过杂交等手段集各家之长，优中选优，最终选择培育出优质的“海水稻”品种。

“海水稻”在绿色、营养等方面，还有许多独特的优势。专家们介绍，首先从品质上看，由于盐碱地中微量元素较高，“海水稻”矿物质含量比普通稻要高；其次是“海水稻”在条件恶劣的盐碱地生长，很少会患普通稻的病虫草害，基本不

需要农药。

博士“海水稻妈妈”们怎么样照顾“稻宝宝”？

天空蔚蓝、海风徐徐。9月28日，记者在白泥地实验基地看到，目前共有12块试验田，与普通稻田里整齐划一的苗势不同，这里有的高、有的矮，有的稻穗已压弯了穗枝，而有的却枯萎发黄，稻粒稀疏。据介绍，这里试种1000多个材料，其中有312种为耐盐碱的“海水稻”材料。

“每一种的种植面积只有约两平方米，因此其长势也不一样。”正在试验田里查看“海水稻”长势的青岛海水稻研发中心科研管理处育种工程师杨红燕告诉记者。

杨红燕戴着大草帽、穿着雨鞋，是一名去年刚毕业的博士。记者在采访时发现，这里的许多工作人员都是博士，看着很年轻但已是技术研发骨干。

“无论刮风下雨，每天都会来

这里看苗情、测盐分，记录它们成长的点点滴滴。”杨红燕说，虽然天天风吹日晒，但她却有满满的成就感。“这些水稻材料都很珍贵，我们天天就像照顾小宝宝一样照顾它们，看着它们长大成熟，很有成就感。”

在试验基地的最西侧，有一个海水调节池，工作人员会用淡水混合一定比例的海水，调配出不同浓度的盐水，用以灌溉“海水稻”。“海水稻”和普通水稻一样，可分为苗期、分蘖期、有穗分化期、抽穗扬花期、灌浆结实期等，但是灌溉用水是不一样的。”杨红燕说，虽然这里的稻苗非常珍贵，但也只用少量肥料，并且基本是有机肥，“并不会娇惯它们。”

“海水稻”基地及背后的院士港有多“高大上”？

白泥地实验基地三面环海，周围风景秀丽。而走进白泥地实验基地的科研楼，宽敞明亮的工作环境、

简约现代的装修风格，一片“小清新”扑面而来。

“小清新”的实验基地隶属青岛海水稻研发中心，这一中心更是“高大上”。据青岛海水稻研发中心工作人员介绍，中心成立于2016年，由青岛市政府与袁隆平院士、国家杂交水稻工程技术研究中心共建而成，袁隆平院士任研发中心主任，由李沧区院士港和青岛袁策生物科技有限公司共同承接实施。

青岛海水稻研发中心的总部位于李沧区青岛国际院士港16号楼。而院士港更是群英荟萃，条件环境十分优越。

“高大上”的科研基础设施，孕育着大目标。关于“海水稻”项目，王克响说，他们的目标是在3年内建设耐盐碱水稻国家重点实验室和国家海水稻工程技术研究中心等国家级研发平台，打造杂交水稻全球领先团队，3-5年内为改造1亿亩盐碱地提供支持。

（新华社青岛9月28日电）

平顶山市工商行政管理局新华分局送达公告

河南田园情餐饮服务股份有限公司等（共92家公司，名单附后）：

经查，你公司在未到期登记机关办理变更登记的情况下擅自变更公司住所，违反了《公司登记管理条例》第二十六条之规定，依据《公司登记管理条例》第六十八条之规定，现责令你公司于接到本通知之日起十五日内办理变更登记，因你公司不在原登记住所经营，无法采取其他方式送达，现根据《工商行政管理机关行政处罚程序规定》第六十七条第（三）款之规定，现向你公司进行公告送达。请你公司自本公告发布之日起六十日内到我局领取责令改正通知书，逾期不领取者，即视为送达。

2017年9月30日

- 河南田园情餐饮服务股份有限公司
- 河南佰仕邦实业有限公司
- 平顶山市荣恒商贸有限公司
- 平顶山市振豪商贸有限公司
- 平顶山市泸艺实业有限公司
- 河南万宝丰文化传媒有限公司
- 平顶山市薯与你商贸有限公司
- 平顶山市新基商贸有限公司
- 平顶山市平祥利物资有限责任公司
- 平顶山市丰达行商贸有限公司
- 平顶山盟益电子科技有限公司
- 平顶山臻久物资有限公司
- 平顶山新维度文化传播有限公司
- 平顶山市添翼文化传媒有限公司
- 平顶山市坤泰科技有限公司
- 河南九头崖集团平顶山商业连锁有限公司二分店
- 平顶山市丰锐鑫物资有限公司
- 平顶山市昆腾物资有限公司
- 平顶山景范商贸有限公司
- 平顶山市荣卫商贸有限公司
- 平顶山市碧云霞商贸有限公司
- 平顶山市永光贸易有限公司
- 河南宛发实业有限公司平顶山分公司

- 平顶山市云飞广告有限公司
- 平顶山市君正商贸有限公司
- 平顶山市飞煌商贸有限公司
- 平顶山市金支点科技有限公司
- 平顶山市荣恒商贸有限公司
- 平顶山市威发商贸有限公司
- 平顶山市钧源商贸有限公司
- 平顶山领航企业管理咨询有限公司
- 平顶山腾宝科技有限公司
- 平顶山六屏科技有限公司
- 平顶山市万家百货公司
- 平顶山市时羽商贸有限公司
- 平顶山市东泰网络科技有限公司
- 平顶山市电影公司招待所
- 平顶山市华氏阿炳保健服务有限公司
- 河南中州国际旅行社有限公司平顶山分社
- 平顶山市鹰明电子商务有限公司
- 平顶山市力佳实业有限公司
- 平顶山卓海商贸有限公司
- 平顶山市广达投资担保有限责任公司
- 河南正朔文化传媒有限公司
- 平顶山市金爵餐饮有限公司
- 平顶山市万瑞华物资有限公司

- 平顶山市神翔化工厂
- 平顶山市品元商贸有限公司
- 平顶山豫佳实业投资有限公司
- 平顶山市冠鸿实业有限公司
- 平顶山市丰聚源物资有限公司
- 平顶山市东成广告有限公司
- 平顶山市假日旅行社有限公司
- 平顶山市科蓝电器有限公司
- 平顶山市四海家电有限责任公司
- 平顶山卓海商贸有限公司
- 河南甲惠佳人商贸有限公司
- 平顶山市鹰明电子商务有限公司
- 河南滨海企业管理咨询有限公司平顶山分公司
- 平顶山市驾之梦咨询服务服务有限公司
- 平顶山航顺实业有限公司
- 河南鼎华实业有限公司
- 平顶山市温馨苑养殖有限公司
- 平顶山市誉伟网络科技有限公司
- 平顶山鼎盛实业有限公司
- 平顶山晟信毅商贸有限公司
- 平顶山煤炭工业总公司
- 平顶山市万通商贸有限公司
- 平顶山市绿韵实业集团有限公司

- 平顶山市六合力物资有限责任公司
- 平顶山市融汇鑫商贸有限公司
- 平顶山市恒惠源实业有限公司
- 平顶山市赤道娱乐有限公司
- 平顶山市典鑫实业有限公司
- 平顶山市益海实业有限公司
- 河南省平顶山华宝有限责任公司
- 河南百佳轩商贸有限公司
- 平顶山市诚信和商贸有限公司
- 平顶山市迎璐商贸有限公司
- 平顶山聚亮点图文设计有限公司
- 平顶山市福鼎商贸有限公司
- 河南星佳商贸有限公司
- 平顶山市利丰祥商贸有限公司
- 平顶山英华实业有限公司
- 平顶山市铭一商贸有限公司
- 平顶山市韵达快递服务有限公司沿河路营业部
- 平顶山航商商贸有限公司
- 平顶山市易富酷联科技有限公司
- 平顶山市旺富达商贸有限公司
- 河南厚德载道商贸有限公司
- 平顶山市梓和商贸有限公司
- 河南秀亿实业有限公司