



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 院地合作 / 黑龙江省 / 正文

袁隆平：黑龙江水稻单产还能提高20%

一身庄重的西装，一头平整的短发，略微黝黑的皮肤更显现出他的朗健，他就是国际著名的“杂交水稻之父”、中国工程院院士袁隆平。9月10日，76岁的袁隆平来到哈尔滨。11日上午，袁隆平在东北农业大学畅谈他的“杂交水稻”人生。下午，黑龙江省水稻界的专家，省农科院、东北农业大学及一些企业的水稻专业人士与袁隆平交流了“杂交水稻”技术。袁隆平对黑龙江省的水稻技术发展给出了很高评价。

连说黑龙江大米“了不起”

“黑龙江3000万亩水稻面积平均亩产达到470多公斤，很了不起！”袁隆平这位世界“杂交水稻之父”，站在水稻之乡五常市的地垄沟前，兴奋地对记者说：“黑龙江水稻产量超过号称水稻王国的发达国家日本，很了不起，可以说黑龙江的水稻研究走在了世界前面。在一个温度这么低、纬度这么高的地方，达到这么高的产量，很了不起！”一连串的“了不起”，是袁隆平院士对黑龙江稻米的最高评价。当记者问起黑龙江大米在市场上是什么情况时，袁隆平说：“全国到处都吃黑龙江大米，黑龙江大米贡献很大。黑龙江粮食商品量占总产量的2/3。而湖南大米虽然总产量全国第一，但粮食商品量仅占总产量的30%。”

黑龙江适合杂交粳稻发展

上世纪70年代来过黑龙江的袁隆平院士，对黑龙江的水稻科研生产十分关注。这两天，正赶上强降温，袁隆平院士切身体会到了黑龙江的低气温，他说：“黑龙江自然条件优越，昼夜温差大，土壤肥沃，发展水稻十分有利。但是低温冷害是黑龙江发展水稻最大的问题，因此培育抗寒品种是首要问题。”

袁隆平认为黑龙江水稻生产的单产潜力巨大，并为黑龙江杂交粳稻研究指点迷津。他认为我们现在的常规技术是成熟的，关键是技术路线需要调整一下，用现在的材料、现在的技术培育出高产粳稻品种，提高20%产量是有可能的。袁隆平说：“我看到了黑龙江的计划，现在粳稻的面积是3000万亩，要把黑龙江建成国家粳稻基地，水稻面积要增加1700万亩。”

还有两个愿望没实现

不要觉得袁隆平院士只知道成天和水稻打交道，他的弟子、国家杂交水稻工程技术研究中心副主任马国辉博士说：“老先生排球、音乐、游泳，样样是把好手。”

据马博士讲，已经76岁的袁老还有两个愿望没实现。第一是到2010年，第三期超级稻的目标要实现实验田亩产900公斤。要比现在提高100公斤难度是相当大的，但值得欣慰的是小面积已经获得了成功。袁隆平到那时正好80岁，他坚信自己一定能够成功。第二个愿望是把杂交水稻推向全世界。1992年，联合国粮农组织做出了一个重要决策：借助中国的力量，在几个主要水稻生产国优先发展杂交水稻。目前，全世界已有10多个国家和地区推广和引种了中国的杂交水稻。袁隆平说，现在，全世界的水稻种植面积为22亿万亩，但是，平均单产每亩只有250公斤。按照世界粮农组织的统计，如果有2亿万亩推广杂交水稻的话，增产的粮食可以占全世界粮产量的20%，可以多养活10亿人口。“算一算，这需要5到10年。”袁隆平院士对此信心十足。

供稿人：姚翊涵 李彦平

关闭窗口



Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn