

# 40年潜心攻关籼粳杂交水稻 宁波稻种如何坐上 全国“头把交椅”？



## 把民生“关键小事” 办成政府“头等大事”

涉及5.5万人的区域交通  
如何综合整治？  
这个镇人大20天内  
连开两次听证会

“如果唐家汇小区西侧小支路设置南往北机动车单行线，沿途632路等公交就要取消胡家坟东边站，那附近群众特别是老年人出行怎么办？”5月25日上午，鄞州区姜山镇人大就茅山集聚区交通秩序综合整治项目召开的听证会上，唐叶村代表就项目方案当场提出疑问。

据了解，茅山集聚区有5.5万人生活工作，高峰期交通拥堵严重，姜山镇人民政府拟实施综合整治，优化提升该区域交通组织，保障道路通畅和安全。这场项目听证会已是姜山镇人大20天内召开的第二次，邀请了各利益相关方、人大代表、镇政府、综合行政执法、交警、公交公司以及所属地三位村社干部等参与，而在5月6日的首次听证会上，设计方案一稿就因反对意见较多而被否决。

“这次的方案整体可行，局部还要调整。”茅山小学的校长杨云是第二次参会，“第一次我就提了意见，因为原计划将学校前面的振兴路设置为北往南的单行线，不符合实际，一旦实施反而增加拥堵。”

鄞州区姜山镇人大主席任启告诉记者，各方仍有少许意见，项目方案应继续修改，后续将举行第三次听证，“凡是政府重大事项和社会面影响较大的项目，决策实行前必须举行听证会，这是姜山镇人大2020年以来实施的重大事项决定权行使前置听证制度，既让政府机关接受社会监督，也是确保各方利益。”

姜山镇副镇长杨挺也参加了听证会。“听证会很有必要，涉及群众利益的项目就应该充分听取群众意见，这也能有效避免项目后续实施过程中出现重大变更。”杨挺说。

据了解，自实施听证制度以来，姜山镇人大已组织召开公开听证会10余次，助推高架桥噪音扰民等多项民生问题解决，促进停车场扩建、社区广场微改造等多项民生工程落地。

鄞州区人大常委会相关负责人表示，姜山镇人大实施重大事项决定权行使前置听证程序，充分践行了全过程人民民主，把民生“关键小事”办成了政府“头等大事”。

记者 房伟  
通讯员 陈裘超 张锐雪 文/摄



听证会现场。

稻种是宁波种业蓝图的“主角”，从20世纪80年代开始研究，到本世纪初得到技术突破，如今宁波的籼粳杂交稻种年销售量达到400万公斤，销售额达2亿元，创下籼粳杂交水稻全国第一。

宁波稻种如何坐上“头把交椅”？近日，记者来到稻种科研基地进行了探访。

稻种能培育出产量更高、品质更好的迭代品种。据了解，该公司每年科研水稻育种数量达十多万份，科研成果建立在庞大的基础工作积累之上。

从20世纪80年代初开始，马荣荣团队便致力于稻种研究，“一批人、一辈子、一件事”是团队写在墙上的标语。不管成功还是失败，不言放弃，这就是科研精神。

国家第一个籼粳杂交超级稻。

宁波水稻种业驶上了发展快车道。2007年“甬优9号”被国家农作物品种审定委员会审定通过，2008年有7个品种被农业部确认为超级杂交稻推广品种。宁波籼粳杂交水稻品种全国推广种植面积也成倍扩大，从2010年的200万亩，扩大到2021年的600万亩，10年翻了3倍。

目前，已有10个“甬优”系列品种的高产稻米获得全省“好稻米”“好味稻”金奖。

“在籼粳杂交水稻方面，宁波可以说无论是在育成品种数量、推广面积规模还是品种综合性状上，都处于全国首位。”蔡克锋说。

20余年，目前选育的“润香”系列优质稻米新品种7个，其米质可与国际品牌“越光”米媲美，填补了国内寿司稻米的空白。“润香”稻米多次获得省市优质米奖，已获得农业农村部新品种保护权。研究选育适合宁波汤圆专用的“润香糯”糯米，经检测米质达到国标一级标准。

记者 陈善君 通讯员 詹柴 文/摄

## 1 繁育忙！一年育种量达10多万份

5月22日下午，鄞州邱隘镇盛莫路路边的一幢田间小楼里的人异常繁忙，低调的门面让人很难与“科研重地”联系到一起。这里就是宁波水稻种业的“心脏”——宁波种业股份有限公司。

走进公司办公室见不到人，而仓库里热火朝天。工作人员全都扑到了稻种材料的整理工作上，分组配合，分拣、装袋、称重、编号……忙得不亦乐乎。

年已六旬的宁波市农科院原院长、“甬优”水稻首席育种专家马荣荣亲自上阵，他仔细分拣一份份稻种，目光一直跟随着手中的种子。

就在不久前，马荣荣和他的团队刚刚从海南的宁波稻种繁育基地归来，带回今年数量最多的一批稻种。一回到宁波，便马不停蹄地投入育种工作，他们寄希望于新一批

## 2 研究稻种40年，破世界性难题

“当初选择这项研究是因为籼粳远缘杂交是世界性难题，还没人做。没人做，就我们来做吧！”市种业股份有限公司副总经理蔡克锋说，种业科研没有一二十年的积累不可能有突破，一次次失败、一次次重来。

从20岁开始，马荣荣和水稻打了一辈子交道，为了提高育种效率，他们在海南建立了育种基地，如今

规模达到170多亩。每年冬天，当人们欢欢喜喜过年的时候，马荣荣团队则无法与家人团聚，他们像候鸟一样，在海南忙水稻育种。

有付出总有回报。2000年，宁波市农科院“甬优1号”诞生了。2005年，籼粳杂交水稻有了突破，“甬优6号”产量和品质非常出色，打破了籼粳远缘杂交这一世界性难题，被认定为

## 3 高产又好吃！籼粳杂交全国领先

“甬优1540”在黔西南州的水稻超高产试验示范基地，经当地测产验收，以最高亩产1154.68公斤第三次刷新贵州省水稻最高亩产纪录。

“高产”是宁波水稻种业主攻方向，拿科研专家的话说，首先要解决

抓牢饭碗的问题，但这并不代表不重视品质。

“籼粳杂交水稻结合了籼米和粳米的优点，口感上，软硬和柔韧度刚刚好，米香味好。”蔡克锋说。

“甬优15”从2016年到2022年，连续7年获得浙江“好稻米”金

## 4 常规稻、优质稻种齐头并进

除了培育出籼粳杂交水稻，宁波市农科院还在籼稻、粳稻单系杂交、常规稻以及优质稻研究上取得良好成效。

市农科院作物所副所长应泉盛介绍，“甬粳”“宁”系列水稻通过审定18个。早稻课题组选育的“甬粳15”早熟品种比一般早稻早熟3天到5天，抗性和品质俱佳，深受农户喜欢，10多年前

就被列入省、市早稻主导品种，2019年起连续4年为浙江省第二大早稻品种，已成为浙江、江西等稻区早熟早稻首选品种。常规晚粳“宁”系列已育成5个品种，累计推广超过1500万亩，品种广适性突出，在常规晚粳单、双兼用品种选育上处于国内领先水平。

在优质稻方面，市农科院生物所所长严成其带领团队，潜心研究