

东方城乡报



上农 APP

国内统一连续出版物号:CN 31-0041

上海市农业农村委员会指定信息发布媒体

www.dfcb.com

要产量 更要好口感

宝山农民种了20多年的大米品种是怎样来的？

通常消费者购买大米会认准品牌，并不会细究品种。但在上海宝山，如果提到地产优质大米，很多老百姓都会第一时间想到“宝农34”。这个由宝山区农业良种繁育场选育的粳型常规稻，自2000年推广种植以来，始终是宝山农民心中的“白月光”，即便是品种更新换代，仍有部分种植户会预留面积给这个传统品种。



资料图



老百姓餐桌上的那碗米饭

□记者 施德赞

想让更多人品尝到 优质米饭的美味

“宝农34”的诞生要溯源至1984年9月。那一年，育种技术人员曹金兴被调往宝山区农业良种繁育场，担任场长。四年后，他作为宝山区农业技术人员被派往日本与上海缔结友好城市的大阪府泉佐野市学习水稻栽培技术。

“永远忘不了第一次在指导老师家吃饭时的感受。农家不起眼的灶头上竟然可以煮出那么好吃的米饭，洁白的

米饭又香又糯，不需要配菜就可以吃一大碗。”曹金兴说，那一刻他就下定决心，要学好育种技术，有朝一日，一定让国人也可以吃上那么美味的米饭。

学习结束时，他向老师提出，是否可以把自己在日本参与研究的稻米种子带一些回国，继续自己的科研。指导老师欣然应允，亲手为他挑选了近50个稻米品种，给他留作纪念。但让他失望的是，这些稻米种子在宝山的土壤上却有些“水土不服”，尽管其中不少品种在抗病性、初期长势等方面具有一定的优势，但到收获时节，产量却明显低于本地品种。产量就是农户的“生命线”，仅此一

个缺点就不可能成为优质种质。

曹金兴并没有气馁，他决心重新出发，利用水稻亲本花粉杂交，培育新一代适合上海本地生长的优质水稻品种。

坚守初心最终育得良种

曹金兴带领繁育场的技术人员一同精心挑选了10多个上海本地以及外省市优质的水稻品种，与引进的材料进行杂交试验，再经过年复一年的田间观察，对下一代进行层层筛选。

“我们那时候育种没有什么高科技仪器，也没有辅助技术，全靠田间仔细观察，找到一个好品种就像大海捞针，得在田头来回跑个几十次。”曹金兴凭借着对初心的坚持，带领团队坚守田头，对每一

份材料做好观察笔记。

功夫不负有心人，最终在众多试验品种中，他发现了一个各方面优势都比较明显的品种。

然而，就在团队打算对这一杂交品种进一步研究时，意料不到的事发生了。那年白露节气过后突然来了一波冷空气，使得上海气温低于历年温度5—6摄氏度，可能会对水稻生长造成影响。曹金兴从繁育场回到家后，怎么都放心不下地里的水稻，思来想去，他又骑自行车回到农场，小心翼翼地徒手挖起了一株长相最好的试验品种带回家，当作盆景一般小心呵护。最终，这株水稻没有受到冷空气影响，长势特别好，成了下一年试验的种子。

(下转2版)

农业农村部印发《关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见》

日前，农业农村部印发《关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见》(以下简称《指导意见》)。

《指导意见》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神、二十届二中全会精神和习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，锚定建设农业强国目标，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以农业资源环境承载力为基准，以加强农业资源集约利用、投入品减量增效、废弃物资源化利用、产业绿色低碳转型为重点，强化科技集成创新，健全激励约束机制，健全生态产品价值实现机制，健全农业生态环境高水平保护机制，提升农业绿色发展水平，加快推进农村生态文明建设，为推进乡村全面振兴、加快建设

农业强国提供坚实的资源环境保障。

《指导意见》明确了10项重点任务和措施。一是加强耕地资源保护利用，要求各地加强耕地管理，提升耕地质量，提高耕地利用效率。二是促进农业节水增效，深入推进农业节水增产增效，推进农艺节水、工程节水、管理节水。三是推进农业投入品减量化，推进化肥减量增效、农药减施增效、地膜科学使用、饲料兽药使用减量增效。四是加强畜禽粪肥还田利用，推进源头减量，推动就近科学还田。五是加强秸秆综合利用，推进秸秆还田、秸秆离田，提升管理水平。六是加快农村生活有机废弃物综合利用，推进就地消纳、多元处置，完善运行机制。七是推进重点流域生态保护修复，推动长江流域农业生态修复，加强黄河流域农业生态保护。八是提升农业生

态价值，推动农业节能降碳，稳妥推进农村清洁能源替代，严控外来物种入侵风险。九是推行绿色循环，推进绿色循环技术采用、种养结合、粮草兼顾、稻渔综合种养、生产生活有机联结循环。十是发展绿色低碳农业产业链，促进加工减损增值、流通降本增效、质量安全水平提升。

《指导意见》要求，要加强统筹协调，建立工作推进机制。加强监测评价，完善标准体系，构建监测体系，加强技术指导。强化政策引导，加强财政倾斜支持和金融社会投资支持，强化监管约束。推进价值转化，推进减排固碳，发展生态服务产业。总结经验模式，加强宣传推介。

(来源:农业农村部新闻办公室)

导读

松江深耕稻米 全产业链发展 铸就大米名牌

>>>2版·沪郊

竹球藏“火” “热辣滚烫”

>>>4版·区域