



中国海洋大学培育出海带新品

时间：2013-05-23 来源：中国海洋报

日前，农业部公布了经全国水产原种和良种审定委员会审定通过的 7 个水产新品种。中国海洋大学与有关企业联合培育的“三海”海带获得国家水产新品种证书。该品种具有耐高温、高产和广适性等优点，已在我国渤海、黄海、东海和南海沿海进行了大规模养殖推广，主产区平均亩增产达 30%以上。

据了解，“三海”海带良种培育工作历时 6 年，是在国家水产新品种“荣福”海带的抗高温性状基础上，通过线粒体基因亲本鉴别等核心技术，实现了叶片宽度性状和产量性状的有效改良，在综合生产性状方面取得了显著的遗传进展。在良种培育与应用中，有效地将海带品种遗传鉴定、核心繁育群体构建、良种苗种快繁和高效栽培技术相结合，形成了一套完整的“良种—良法”技术体系，在我国南北方广泛建立了一批良种繁育及栽培养殖示范基地，快速实现了新品种的大规模生产应用。经过在广东、福建、浙江、山东、辽宁等产区的多点测试，“三海”海带栽培环境适应能力强，耐高温和高产性状突出，目前已在上述地区累计推广面积达 19 万余亩，创经济效益近 20 亿元。（冯文波）