

“三安模式”的成功之路

——在黑龙江省五常市的发展纪实

北京三安农业科技有限公司的五常水稻基地位于我国东北地区著名的优质水稻产区——黑龙江省南部——五常市五常镇，该地区属中温带大陆气候，无霜期 140 天，平均年降水量 608 毫米，年日照 2629 小时，溪流、拉林河、牯牛河贯穿全境，水系纵横。充沛的日照、天然河水灌溉、优质晚熟水稻品种，形成了与众不同的优质五常大米。

2008 年至今，北京三安农业科技有限公司在黑龙江省五常市、镇政府的支持下、开始推广“三安模式”，低碳生物农业水稻种植基地规模达 4 万亩。2009 年三安公司在五常成立了五常市五香超有机农民稻谷专业合作社，采用订单生产建立基地 2277 亩，以点带面。2010 年以模式推广和开拓品牌为核心，建立了“稻花香 2 号”“三安模式”基地 40000 亩，涉及 8 个合作社、72 个屯、合作农户 1800 户、科技示范户 200 户，采取三安技术培训会 and 全程现场技术指导服务监督，组建联防联控专业农技服务队 150 人，完善“三安模式”技术保障管理体系，确保项目的顺利进行和成功推广。

一、“三安模式”在五常的推广

从 2008 年至今三安公司开始五常试验示范种植水稻，取得了预期效果，在水稻品质上都有较大提高。2009 年，三安公司在五常推广“三安模式”，建立三安超有机水稻基地，采取以点带面、分步进行、陆续扩大的方法实施。在五常镇成立了五常市五香超有机农民稻谷专业合作社，

建立了 2277 亩的超有机水稻基地，订单种植三安超有机水稻，签约农户 86 户，合作农户严格按照三安公司超有机水稻标准化生产技术进行生产。三安公司免费为合作农户提供三安超有机水稻生产所需全部的三安生物制剂——土壤净化剂、植物保护剂、生态肥，当年水稻长势良好，平均单产每公顷达到 7500 公斤、三安稻谷成熟度好、出米率高，稻米质量经北京出入境检验检疫局食品安全检测中心及 OFDC 有机产品认证中心的抽检，各项指标全部超过国家有机产品标准、日本肯定列表中要求大米中化学品最大残留限量指标和欧盟稻谷中农药残留限量标准。并连续四年获得 OFDC 国环有机产品认证中心颁发的有机农业种植、加工认证证书。三安公司按合同规定以高于常规水稻的上幅价格，收购合作农户的水稻，惠及合作社成员。农民每公顷增收 3000-4000 元，尝试“三安模式”喜获成功，为我们 2010 年大面积推广“三安模式”增加了信心，也为农民增收致富探索了一条新路。也进一步体现了“三安模式”让农民增收，让企业增效，让地方政府增绩的巨大生命力。

另外三安模式生态效益显著：经过连续三年种植三安超有机水稻，在生产过程中使用三安生物制剂，不用化肥和农药，减少了有害物质的排放，稻田土壤有机质及团粒结构增加，有害物质减少，土壤变得更干净了，水质得到改善。稻田里多年不见的小鱼、小虾又出现了，生态效益明显得到改善。2008、2009 连续两年五常优质水稻基地生产的三安大米通过国家权威机构检验各项指标全部符合三安标准。三安生产技术既改善了生态环境又保证了产品质量，为人类提供安全食品的同时，又保护了生态环境。

二、“三安模式”的实质

三安模式，是指通过产地环境安全、生产过程安全、生产出的农产品是符合“三无、三超越”的安全食品。因此，取其产地安全、生产过程安全、产品安全三个环节的三个“安”字称为“三安”。这种农产品安全生产全过程的农业模式称之为“三安模式”。

采用三安模式生产水稻，是将农民从过去那种小农经营的生产方式改变过来，用合作社的形式将他们组织起来形成规模，在合作社的集中管理下，按照“三安模式”，在水稻种植、生产加工、产品销售各个环节，实行“五个统一”，即：统一品种、统一生产资料、统一田间管理、统一收购、统一病、虫害防治、统一使用三安食品品牌销售。三安公司提供应用在超有机水稻种植的三安系列生物技术产品，以三安模式技术为核心与五常优质水稻生产模式相结合，控制了化学农药和化学肥料的使用。通过使用三安生物土壤净化剂，将土壤中农药、重金属残留，进行吸附、钝化和降解，使被污染的土壤得到了修复、净化，通过喷洒三安生物植物保护剂，提高了水稻的抗病能力，这一系列标准化生产措施保证了三安食品从土地到餐桌的全程无污染控制。

“三安模式”，第一解决了由于农产品卖难、卖个好价格更难，造成了农民缺乏增收途径所引发的不和谐问题。第二解决了农产品的安全，所引发广大群众对食品安全和自身健康担忧的不和谐问题。三安模式不仅可以使农民增收，还为消费者提供了放心的“三无”食品，使广大消费者买得起，吃得放心。

三、“三安模式”的今后发展

五常市五香超有机农民稻谷专业合作社是以订单为基础，按照“三

安模式”共同种植“三安超有机水稻”并统一进行加工、销售为一体的农业经济组织。通过“三安模式”生产的三安超有机水稻，由于采用了三安公司的核心生物技术和专利产品，大米的内在质量及适口性有极大的改观，为国内外消费者提供了一系列安全食品。近两年时间我们数次对大米进行检验，各项指标已超出日本肯定列表和欧盟标准。三安系列超有机大米在国内、外销售得到了一致的好评，特别是在香港、日本反响更好。2010年东方集团与北京三安农业科技有限公司、五常市五香超有机农民稻谷专业合作社合作，引进应用三安模式标准化生物农业技术，在黑龙江省五常市五常市建立有机水稻基地规模40000亩，涉及订单种植户（合作社成员）近2000户。按照三安集团的长远规划，将五常镇建成全国最大的超有机稻米生产基地，将五常镇这一得天独厚的资源，利用好，发挥其应有的价值。合作社计划在现有基础上，不断完善运作机制和管理模式，扩大合作社的规模，把合作社建设好，做大、做强，带领更多的农民走现代化、标准化生物农业之路，带领农民共同致富奔小康；进一步延长稻米产业链条，在生态农业、循环经济上做文章。

四、三安模式总结

通过三年的实践，我们看到了“三安模式”的优越和创新之处，以及带给农民的诸多好处。总结起来，有如下几个主要方面：

1、农民增产，农民通过发展“三安模式”，采用三安超有机食品生产技术比采用普通有机食品生产技术增产20-30%。成熟度好，稻瘟病、稻曲病发病率低，穗粒数平均152个，产量达8000-9000公斤/公顷，出米率达65-68%。

2、农民增收，农民通过发展“三安模式”，生产三安超有机水稻，一般可比生产常规水稻增收 15-20%。

3、改善了生态环境，采用三安生产技术，使用生物有机肥、土壤净化剂、植物保护剂，减少了农业生产向环境中排放的污染物，改善了生态环境。

4、保证了食品安全，通过“三安模式”生产的三安超有机食品，由于采用了三安的核心生物技术产品，提高了食品质量，保证了食品安全。

5、“三安模式”的成功推广，合作社的建立，不仅开辟了一条新的农民增收之路，而且使农民走出了过去小农经济的圈子，从思想意识上有了根本的转变。对现代农业、集约化生产、生物农业的概念已有了新的认识，农民对今后的未来有了新的憧憬。同时，“三安模式”也为政府解决三农问题开辟了一条崭新路。

总之，打造中国特色的农业现代化需要不断地进行模式创新与路径探索，“三安模式”通过在不改变现有农村土地基本经营制度的基础上，自下而上、让利于民，保障了农民增收增产，实现了农业的科学发展，同时，将龙头企业发展与农民专业合作社发展相结合，走出了中国特色农业现代化的新路子，具有很好的启发意义。

五、项目实施过程中记录图片



共



三安生物制剂的使用



三安技术保障体系专业人员喷施三安生物制剂——植物保护剂



丰收在即的三安五常稻花香水稻