

The background of the entire page is a vibrant red field filled with numerous yellow stars of varying sizes, arranged in a pattern reminiscent of the Chinese national flag. The stars are slightly blurred, giving a sense of depth and movement. At the bottom of the page, there is a dark, silhouetted landscape with rolling hills and a large, bright yellow sun or moon partially obscured by the horizon.

小康之星

永茂題





玉米地里刨金人

于长江种植的玉米



有人说：种地不挣钱，种玉米就更不挣钱。然而呼兰县白奎镇白奎村的于长江，就是靠种玉米人均收入超万元，成了远近闻名的玉米种植大户，也是白奎镇玉米种植科技示范户。

为什么选择种玉米这种大路货，很多人起初都不理解，而于长江却自有他的道理。玉米产量高、适应性强，是粮食加工业和畜牧业的主要原料，市场空间大。种玉米能不能走上致富路，关键是看玉米质量、产量和市场价格。于长江干一手好农活，种玉



米经验丰富，因此他下定决心，一定要在种玉米上闯出点名堂来。首先，他在品种上下功夫，连续两年反复试验过多个品种，哪个高产、哪个优质、哪个抗病力强，通过对比分析，他都一清二楚。在两年试验成功的基础上，2002年他全部选用了适合当地栽培的龙单238、9701、本育9等高产优质品种，洼地种植了熟期较早的四单19。优良的品种保证了玉米的产量，2002年，于长江种的玉米，平均亩产达655公斤，总产达到11.8万公斤，收入达7万元，全家5口人，人均1.4万元。

品种选好了，如何种植也很关键。在农时上，于长江种地总是掏住“腰窝”，充分利用有效积温。他每年播种都在4月15日-20日，在当地比别人早4-5天。2002年4月15日就播完了玉米，是全镇播种最早的农户。在精耕细播上，于长江每年坚持秋整地，做到翻、耙、起、压和碎茬连续作业，达到待播状态，既保住了土壤墒情，充分利用了冬春雨雪，又为第二年生产赢得了主动权。在播种上，更是高标准、严要求，180亩地全部采用机播，播的均匀，深浅一致。在施肥上，采用测土配方施肥，农肥、化肥相结合。

俗话说：三分种、七分管。于长江不但种地精细，在查田补苗、及早定苗、产前趟一犁、放秋垅、拿大草、病虫草害防治等方面，都严格按科学标准操作。为了促早熟、提高米质，180亩地玉米全部扒皮晾晒。



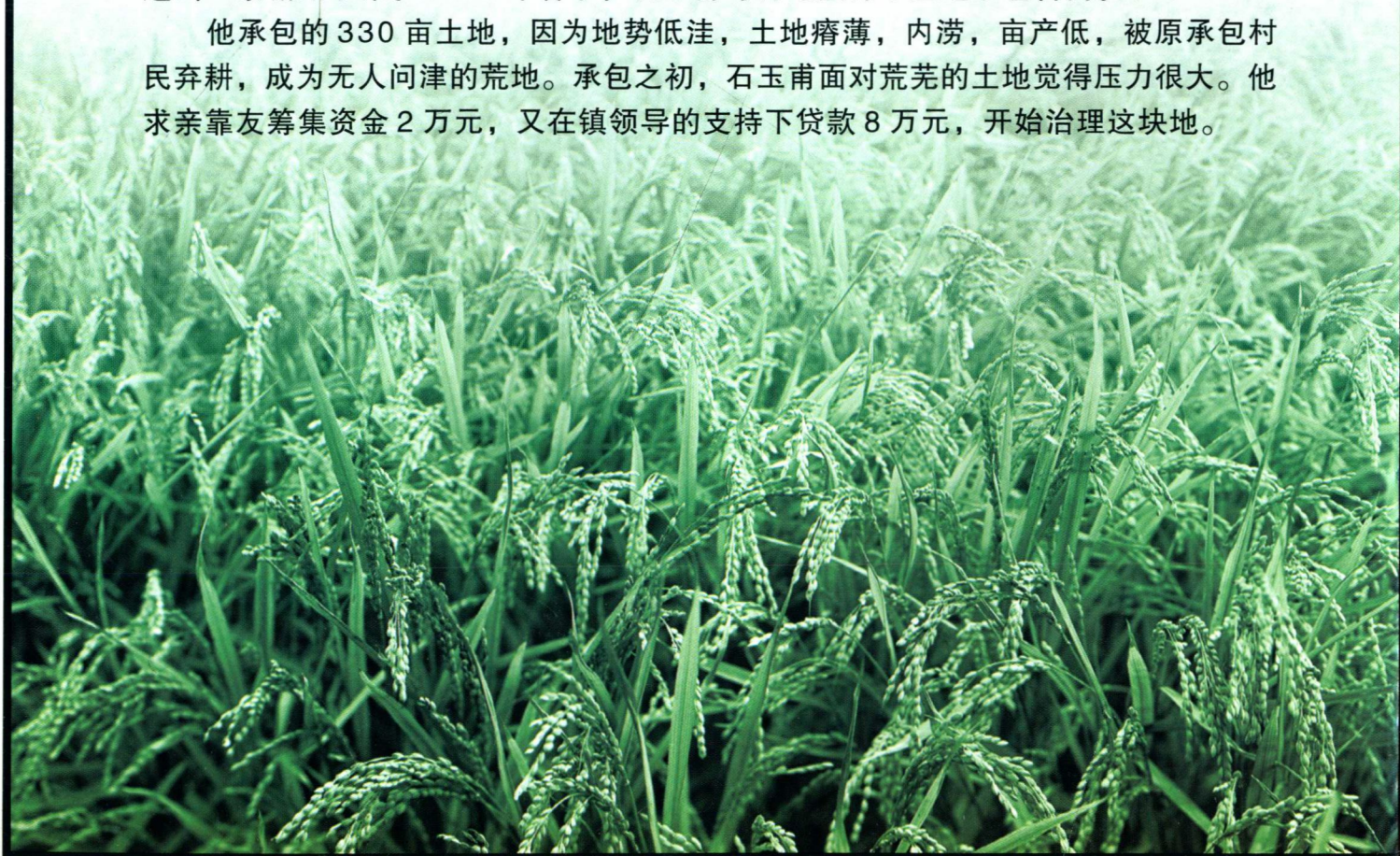


种粮大户石玉甫

在五常市冲河镇兴国村有个不出名的小屯子叫石河屯，就是这个石河屯，出了个远近闻名的种粮大户石玉甫。石玉甫承包土地 330 亩，水稻亩产 500 公斤以上，4 年累计粮食总产 65 万公斤，产值 50 万元，上缴农业税、水利费、合同款累计 11 万元。

石玉甫现年 65 岁，曾任村党支部书记多年，后又在镇农具厂、木器厂任厂长，90 年代后期离岗。随着改革开放不断深化，产业结构进一步调整，“两高一优”农业的现实需求和产业化经营格局的确立，使这位老党员决心在种植业结构调整上为村民趟出一条新路子来。1998 年春季，石玉甫与村屯签订了土地承包合同。

他承包的 330 亩土地，因为地势低洼，土地瘠薄，内涝，亩产低，被原承包村民弃耕，成为无人问津的荒地。承包之初，石玉甫面对荒芜的土地觉得压力很大。他求亲靠友筹集资金 2 万元，又在镇领导的支持下贷款 8 万元，开始治理这块地。





石玉甫四处求教，找行家搞设计，在承包田里开挖顺水壕 15 条，涝洼地成为旱能灌、涝能排的良好田。石玉甫虽是种田老手，但他仍不满足，只要听到有培训班，他都参加学习。石玉甫注重应用新品种。他认为，好品种可以种出好水稻，好水稻可以出好米，好米可以卖好价，这样才能增加收入。这几年，他引种五优 A、五优 C 等水稻良种，因为米质好，水稻在当地很抢手。

石玉甫承包的土地，原来是草甸子，漂筏不少，易草荒，地温低，很难提高产量。石玉甫凭着耐心一年一年的大量施用农家肥改良土壤，终于见到了成效。4 年过



去了，这块地再不是从前那块撂荒地了。石玉甫说，他得乘着“十六大”的东风，扩大生产规模。他给自己定了个目标，加快土壤改良，增加科技含量，向高产、优质、绿色方向发展，为当地经济的发展做贡献。

种田能手韩真



韩真家的农机具

韩真是五常市龙凤山乡新华村的农民。1983年第一轮土地承包后，韩真就把工夫下在土地上。虽然他一年一年的辛勤劳动，但因为土地少，收入并不多。他想，靠自家的承包地不可能致富，必须多种地，靠规模经营才能致富。村干部非常支持他的想法，动员外出打工经商的农户，把土地承包给韩真。地有了，可承包土地需要大笔资金，韩真一下子拿不出这么多钱。那些日子，他天天往村委会、镇政府跑，找筹钱门路，领导看准他是个踏实的人，就帮助他在银行贷款。有了贷款，又在亲戚朋友处借了一笔钱，凑齐了承包款。1990年他承包了200亩地，1994年增加到300亩，到2000年已达到450亩。

地多了，韩真一个人种不过来，就雇人种，但费用大，管理不及时，既影响产量，又影响收入。韩真决定购买水田机械设备，逐步实现水稻生产全程机械化。随着收入与年俱增，他逐年购置、更新设备，现在已有水稻收割机1台、180拖拉机2台、水稻插秧机2台、苗床播种机1台，各类机具21台。有了机械，不仅减少了雇工，提高了效率，降低了生产成本，而且还可以为别人代耕，增加收入。

韩真对新生事物反应敏感，善于学习，接受力强。省农科院连续多年在他的地里搞水稻高产攻关实验，五常市农技推广中心也在这里搞测土配方施肥、草炭肥、微肥、水稻苗床加湿剂和水稻超稀植实验。由于有科技部门的指导，韩真的粮食产量、经济效益同步增长。他用3年的时间，在农广校学习了全部农业技术课程，从承包地里划出一部分，搞良种培育、肥料配方、稀植栽培，只要头脑中灵感一闪，他都要探索一下，虽然大都失败了，但也不灰心。多年的生产实践使他积累了丰富的种田经验，加之专家的言传身教，韩真的种稻技术越来越高，水稻产量也随之越来越高，从开始的亩产600公斤、700公斤增加到现在的800公斤，每年纯收入由开始的8万元也增到现在的15万元。辛勤的汗水浇灌出丰硕的成果，韩真家的小日子越过越红火。

韩真科学种田致了富，村民都来学着干，如今也大都发了家。2000年4月，村民一致推选他为村委会主任，2002年他光荣的加入了中国共产党。现在，韩真成了当地开拓型和科技型“双优”人才的代表，大伙儿都称他是科学种田的排头兵、勤劳致富的带头人。



韩真家的农机具



规模种稻 绿水流金

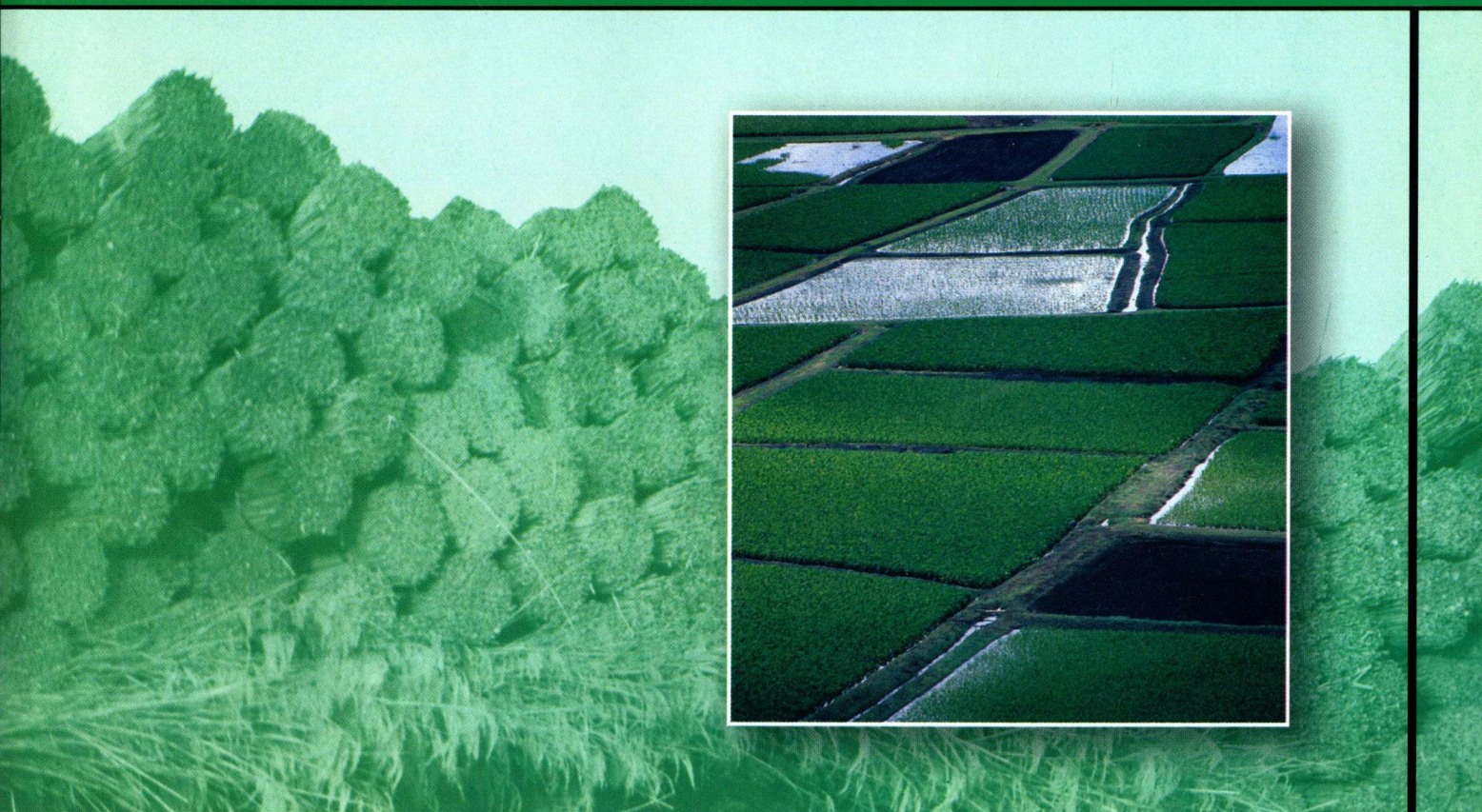
原本是木工师傅的张树礼，居住在呼兰县对青镇对青村，全家7口人，4个劳动力。1987年他放弃木工活，带领家人承包了村里60亩低洼易涝地。通过培训学习，在乡农业技术人员的指导下，张树礼开始种植水稻，当年种植了40亩，虽然种植水平低，但仍获得1.5万公斤水稻的好收成，收入也超过了万元。这使他种水稻致富的信心倍增。他

抓住村里农民纷纷进城打工向外转包土地的时机，开始承包村里其他农户的低洼地块，进一步扩大水稻种植规模。到2002年，张树礼的水田种植面积增加到135亩，稻谷总产6.75万公斤，收入达8.1万元。

张树礼能有今天，这与他的韧劲和虚心学习是分不开的。只要他认准的事，就坚持干下去，在于中学。他能够把理论与实践结合起来，根据当地的气候条件选择优良品种，运用科学技术搞好田间管理；他注重增施农家肥，改良土壤，提高了水稻的产量和质量，达到增产增效的目的。一分汗水一分收获，通过锲而不舍的奋斗，张树礼终于获得了成功。



丰收在望的稻田





于雷培育的稻种

水稻科技示范户于雷

于雷是依兰县迎兰乡新兴村农民，全家4口人，种60亩水田，其中20亩是种子田。于雷虽然只有初中文化，但非常好学，掌握了一套种水稻的“绝活”。

开始的时候，于雷也是按传统方式种植水稻。经过多年的实践，于雷认识到，只按老传统种植水稻，手法再好，再勤快，产量效益也上不去。为此，他萌生了试试新品种、新技术的念头。当时，不少农户认为新的技术和品种没人用过，有很大的风险，不如老的技术和品种稳当、保险。于雷却认为，走老路没希望，不如创新，这些新东西都是国家宣传的，指定错不了。从此，他开始在自家的承包田里搞起了攻关。他把目标定在优质高产上，只要是对高产有效的新技术、新品种、新肥料、新农药，他都要拿来试一试。





于雷收获的水稻

创新是艰苦的，失败成了家常便饭，但他从不灰心。就这样，经过反复的摸索，他终于掌握了一套种水稻的技术。

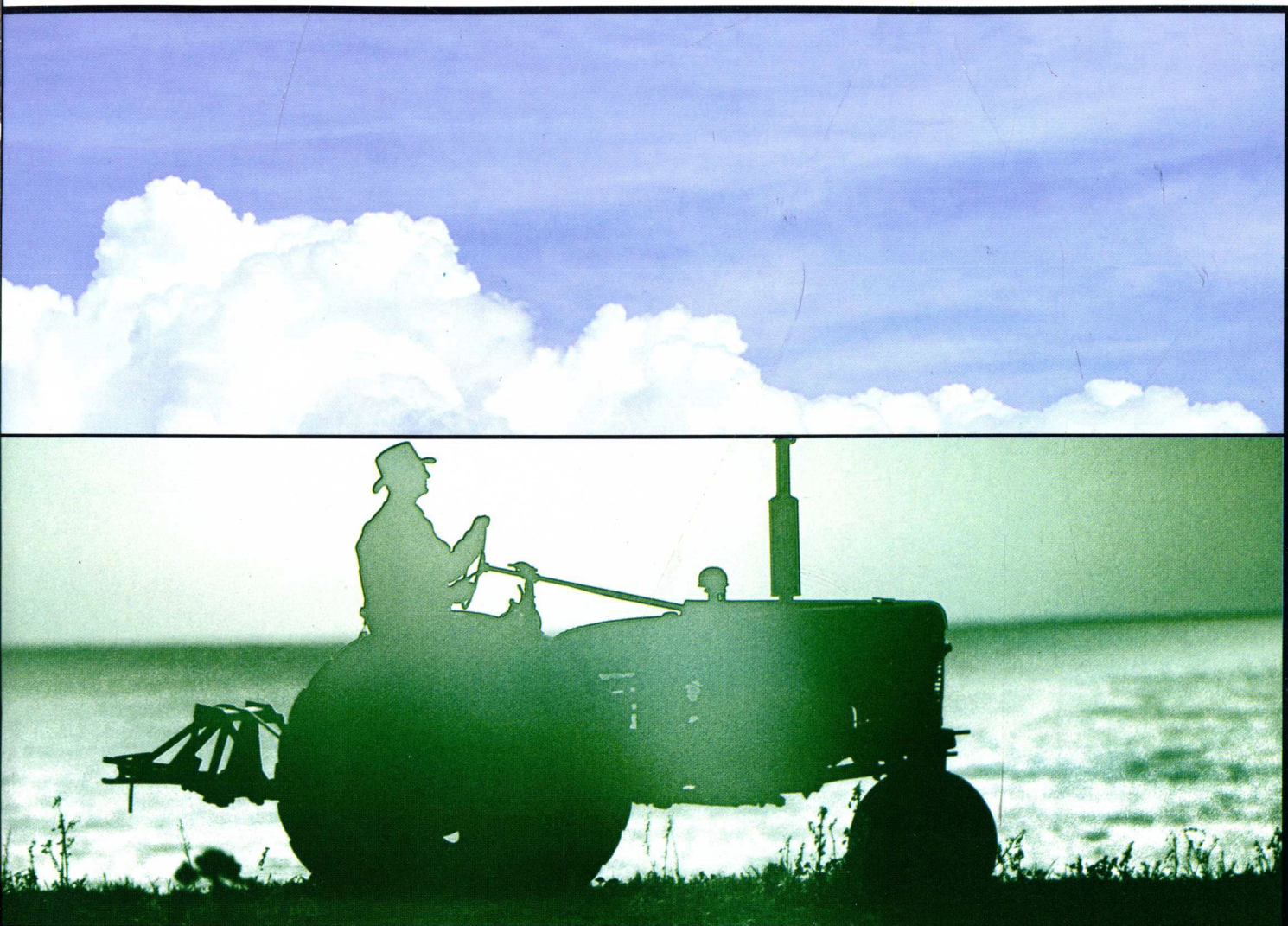
2001年在严重干旱渴水的不良条件下，于雷的水稻种植技术发挥了作用，获得了亩产550公斤的好收成。多年来，他一直搞水稻高产攻关，每年都承担乡农技推广站安排的10多个试验、示范项目。全乡要推广的新肥料、新农药、新品种和新技术，都先在他的地里搞试验，每年试种的新品种就有20余个。在坚持科技创新的同时，他还注重调整结构，紧紧围绕绿色食品搞开发，将自家的水田按绿色食品标准进行了改造，生产绿色水稻。辛勤的努力换来丰硕的成果，2002年于雷家的水稻亩产达到600公斤，总产2.4万公斤，20亩种子田总产1.1万公斤，总收入6.15万元，扣除成本，纯收入3.95万元。

规模经营增效 服务农户创收



通河县祥顺乡大林子村的王玉和，是远近闻名的种植和农机服务大户。现在他家承包耕地 450 亩，有“504”轮式拖拉机 1 台、宁波拖拉机 1 台、“桂林 6 号”联合收割机 1 台，其它小型农机具 6 台套。2002 年王玉和带领全家人辛勤劳动，大灾之年仍获得好收成，平均亩产达到 500 公斤，总产 22.5 万公斤，纯收入 9 万元。

王玉和能有今天，是他抓机遇，搞规模；增农机，搞服务；选良种，讲科学的结果。



1999年他抓住一些农户外出打工，耕地外包的机会，在自家75亩地的基础上，又承包了其他农户的375亩稻田，从而实现了规模经营。

随着经济收入的增加，王玉和不断加大农机具的投入，添置新的农机具，总投资达20多万元。他家的农机具除了种自己的地，还以有竞争力的价格，为其他农户代耕水田3000亩，年纯收入2万元。王玉和致富不忘乡亲，对生活困难户只收机械作业的成本费。在种植上，他的水稻全部选用优质品种，采用大中棚早育苗，机插秧深施肥，节水灌，综合防，适时收。

几年来，王玉和带领家人，就是靠着吃苦耐劳，赢得了周围乡亲们的尊敬。2003年，他准备和县“绿丰”公司签订单，向生产无公害、绿色优质稻上发展，向新的台阶跨越。

打绿色蔬菜牌 走开拓市场路

道里区新发镇建国村无公害蔬菜有限责任公司始建于 1998 年。公司有耕地 4995 亩，其中保护地面积 1500 亩，现代化高科技园区一处。蔬菜生产全部采用滴灌、低压管灌、微灌、喷灌等节水灌溉技术。公司现有大学毕业生 2 名，高级农艺师 1 名，科技示范户 100 户。公司还配有技术培训室、资料室、检测室、气调保鲜库、净菜加工车间等一系列设施。

回顾公司的发展历程，走的是一条无公害、产业化、高效益的现代企业发展模式。公司建立之初，就把目标定位在发展无公害蔬菜上，兴建了生产、储存、加工、检测等基础设施，从根本上保证了无公害蔬菜生产的基础条件。在不断完善基础设施条件的同时，公司在技术保障、科学管理、市场开拓等方面也精益求精。公司聘请专家成立顾问组，随时解决生产管理中遇到的问题。公司建立了一个占地 1 万平方米的产地批发市场，为无公害蔬菜销售提供了便利的场所。经过几年的创业，公司取得了丰硕的成果，生产的无公害蔬菜已在全市各大超市常年销售，每逢春节、元旦、五一、十一等节日还可上市礼品蔬菜数十万公斤。公司还大力开辟外埠市场，2002 年仅秋番茄外销量就高达 500

万公斤，为农民增收 100 万元，使建国村成了远近闻名的秋番茄一品村。

现在，公司又把目光盯在了绿色食品上，有 800 亩棚室油豆角、番茄、黄瓜获国家 A 级绿色食品标识。



蔬菜包装加工室

蔬菜检测室



棚室生产示范区

东方红村无公害农产品基地



无公害蔬菜拓宽致富路

道外区松浦镇东方红村，全村 1700 口人，蔬菜年播种面积 2400 亩，是郊区重点蔬菜基地。

东方红村素以种植特菜而闻名，特菜占蔬菜面积的 50% 以上。近几年，东方红村坚持以特菜为主，向无公害、绿色方向发展。首先，他们严把用肥、用药关，追肥使用光合菌肥、绿镁肥等液体生物肥，防病、防虫用低毒、低残留农药及生物农药，确保农药、化肥施用符合国家标准。其次，严把优良品种关，先后引进了美国、日本、韩国、荷兰的白萝卜、茼蒿、西芹、结球生菜、五彩椒、紫甘蓝、春种胡萝卜、夏菠菜、夏生菜、法香等 70 多个进口品种和空心菜、木耳菜、油麦菜、芥兰、菜心等 20 多个南方品种。再次，严把生产技术关，全部采用畦田化管理，应用先进的大、中、小棚和温室配套技术。发展设施农业，全村现有温室 38 栋，大、中、小棚 354 亩，间、混、套种，排开播种期，分批上市，每年可生产绿叶菜 3—4 茬。最后，严把销售关，村民与各大商场、饭店和商贩建立长期供货关系，坚持诚信经营，形成了固定的流通渠道。



大棚生产的特菜



东方红村大棚里生产的紫背天葵



由于发展方向选得准，种植技术先进，销售渠道畅通，东方红村的无公害蔬菜生产效益非常可观。全村2002年蔬菜上市量3000吨，收入400万元，平均亩纯收入1667元，人均无公害蔬菜收入2353元。

