宁波供销合作社

现代农业示范基地

总

体

规

划

1

改革开放二十多年来，我国农业和农村经济得到了飞速发展，农业综合生产能力大幅度提高，农产品供给实现了由长期

短缺到总量有余的历史性转变，农业产业结构调整步伐加快，

果蔬生产和特色农业得到了持续发展，农业经济结构战略性调

整已随新世纪的到来，全面跨入新阶段，因此，以农业现代化

示范基地项目建设为契机，全面提高农业生产基础条件，推动

以规模经营为基础的产业化经营，依靠科技进步，提升农业产

业链中科学技术含量，以质取胜，是提高农业经济效益，增加

农民收入的重要手段，也是新阶段我国沿海经济发达地区农业

和农村现代化建设的中心任务。

慈溪为宁波市下属县级市，地处浙东沿海经济发达地区，

农业、农村经济运行具有一定先发优势。“十一五”时期是慈溪

市全面建成小康社会、提前基本实现现代化的关键时期。按照“干在

实处、走在前例“的要求慈溪市紧紧抓住大桥经济圈的发展机遇，积

极实施大桥带动、城乡一体、集聚集约与科教兴市四大战略，着力打

造宁波都市区北部中心城市。随着杭州湾大桥的通车，慈溪市的区位

优势凸显，为慈溪市整体经济的发展带来了机遇，慈溪迎来了“大桥

经济”时代！

2

（一）规划编制任务

本规划编制的主要任务是，基地建设目标定位、产业的空间布

局、 建设的技术路线、效益评估、运行模式及保障措施。

（二）规划范围

（三）规划建设期限

建设期限2009年6月至2010年8月。



3

基地位于慈溪市东部沿海，坐落于逍林镇农业示范园区，距

慈溪中心城市12公理，东离宁波45公理，西至省府杭州142公理，距杭州湾大桥仅18公理，到上海市区行程1.5小时，具有相当优越的地理位置。

1、气候条件

基地属于北亚热带南缘季风气候，受冷暖气团交替控制和杭

州湾海水调节，四季分明，冬夏稍长，春秋略短，气候温和湿润。

平均年日照时数2038小时，年日照百分率47%。年平均气温

000016.0C，气温7月份最高，平均28.2C；1月份最低，平均3.8C；年平均降水量1260毫米，降水高峰月为9月份，占年降水量14%。冬季盛行西北至北风，夏季盛行东到南风；全年以东风为主，年

平均风速3米/秒，年平均大风日数9.6天。夏秋间多热带风暴，

境内灾害性气候以水、旱、风、潮为主。

2、地形地貌

基地整体形状呈长方形，南北走向。总体地势平坦，南北走

向为380米，东西走向为360米（实际面积为205亩）。

3．土壤条件

基地土壤为典型的组合型平原土壤，成土年代晚，分布规则

土层深厚，肥力稳长，生产利用率高。土壤以中壤为主，有机质

含量1.47%，全氮0.109%，速效磷16mg/Kg，速效钾117mg/Kg。土壤为团粒结构耕层结构良好，蓄水保肥能力、作物发棵性和耕

性均好。

4．灌溉水源

基地水系比较完善，区块中心有宽8米河道中江河南北横

贯，东边紧靠破山江，距破山江60米处，基地内的5米小河道425米，呈“T”字分布。按国家环境保护总局《地表水环境质

量标准》（GB3838-
2002）标准，水源条件符合农业灌溉用水要求。

基础有耕地面积136800平方米，河道面积4410平方米。已有或建成道路，西侧南北走向沙石机耕路380米，路宽5米。北端10米宽水泥路62米，2米宽水泥路62米。南端2米宽沙石路350米，基地内有建成沙石路250米。基地内规划预留三面光渠

道2094米，面积为4188平方米，充分满足基地的灌溉与排水需

要。规划预留道路长度586米，面积1172平方，建成后能充分满

足大棚及其它功能区的农业机械化作业操作、运输及其它需要，

并能直通慈溪大道。

5



力求体现农业现代化水平，体现绿色理念、生态理念、高起点、

高规格、高标准建设，使规划与慈溪市经济社会发展水平相适应。以

市场为导向充分发挥基地原有的特色与优势，在模式确立、品种选用、

设施建设、科技导入等方面，注重与基地原有条件与特色的融合。按

照系统工程原理，统筹规划，合理布局。充分合理使用投入资金，做

到高效规范。

1、企业科研、创新、创业平台

通过基地的综合开发和建设，利用政策优势，在原有基础上不断

开发花菜新品种，引进与种植各类小蕃茄及其它果蔬新品种，为农民

兄弟增收服务，回报社会。

2、优质农产品生产功能

立足气候适宜、生态环境良好、交通便捷的自然条件，发展优势、

特色农产品生产，努力把基地建设成为优质、高档、安全、标准化、

品牌化农产品生产与研究的样板。

3、示范辐射功能

开展农产品新品种、新技术、新设备的引进、试验、示范与推广，

加快品种的更新换代，展示现代农业园区的创建成效，通过技术示范、

辐射带动周边乃其它地区现代农业的发展。

4、教育培训功能

5、休闲观光功能

综合挖掘基地农业自然、生态和环境的外延功能，把农业生产与

教育、休闲、农事参与有机的结合起来，为本镇或周边城乡居民提供

一个春天踏青、夏天戏水、秋天郊游、冬天观景的休闲场所。

以市场为导向、以科技为动力、以发展高效生态农业为主线，积

极开发农业的生产、生态和社会功能。在原有基础上努力把基地建设

成为优质新品种研发基地，优质农产品生产基地，现代农业科技创新

和成果转化基地，先进设施农业技术、高效节水灌溉技术、优质新品

种及资源的展示平台，现代农业经营和管理的样板。

根据基地发展目标和功能定位，将基地划分的个功能区：新品种

研发试验区、葡萄种植区、蔬菜瓜果种植区、加工型蔬菜种植区、生

态养殖区、观光长廊、管理服务与生活区。具体设施及用地安排见下

表：

序号 功能区块 配套设施 面积 比重（%） 1
新品种研发试验区 智能型连栋大棚 5 2.4 2 精品葡萄种植区
简宜钢管连栋大棚 60 28.8 3 精品瓜果蔬菜种植区
单体钢管大棚 62 29.8 4 种子种苗繁育区 单体钢管大棚 50
24 5 生态养殖区 河道 8 3.9

8

6 管理服务与生活区 砖混结构建筑 1.5 0.7 7 观光长廊
钢管结构 4.5 2.2 8 道路及其它 17 8.2

合 计 208 100

1．新品种研发试验区

本区详细布局位置见附图，规划建设面积5亩，其主要功能为：

优质花菜品种的试验培养、稼接苗的培养及其它新品种的温室引种展

示。建设内容：（1）7432型连栋大棚；（2）内、外庶阳配套；（3）棚内自动控制灌溉系统；（4）湿帘风机降温系统；（5）环流风机；（6）室外（温度、湿度、光照、雨雪、风速、风向六要素）小型气象站；

（7）室内电脑记录、自动调节控制系统。

2．精品葡萄种植区

本区详细布局位置见附图，规划建设面积60亩，其主要功能为：

种植以甬优一号、巨玫瑰、巨锋品种为主的葡萄，适量种植金皇后、

红提、美人指等其它特色品种。建设内容：（1）互插型简宜连栋大棚；

（2）篱笆式葡萄生长架；（3）葡萄滴灌系统；（4）葡萄高压喷药系统。

3．精品瓜果蔬菜种植区

本区详细布局位置见附图，规划建设面积62亩，其主要功能为：

种植各类精品小蕃茄、西瓜、玉姑、青瓜等时令瓜果和其它绿色生态

无公害蔬菜。建设内容：（1）单栋钢管大棚；（2）棚内微喷系统；（3）棚内滴灌系统。

4．种子种苗繁育区

本区详细布局位置见附图，规划建设面积50亩，其主要功能为：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/945220022014011314