# 生态农业科技示范园的发展规划

来源：网络 作者：寂夜思潮 更新时间：2024-07-20

*第一篇：生态农业科技示范园的发展规划生态农业科技示范园总体规划目前言一、总体规划纲要二、项目开发商三、项目地址四、项目现状五、项目内容（一）主题定位（二）目标定位（三）园区分布1、科研基地2、温室大棚与春秋棚3、育苗连栋智能温室4、民俗展...*

**第一篇：生态农业科技示范园的发展规划**

生态农业科技示范园

总体规划

目

前言

一、总体规划纲要

二、项目开发商

三、项目地址

四、项目现状

五、项目内容

（一）主题定位

（二）目标定位

（三）园区分布

1、科研基地

2、温室大棚与春秋棚

3、育苗连栋智能温室

4、民俗展馆

录

5、假日农场

6、园艺景观

7、荷塘月色

8、农产品加工

9、沼气发电

六、规划设计原则

（一）生态的原则

（二）高效益原则

（三）参与性原则

（四）突出特色的原则

七、实施流程规划

八、项目管理

九、项目营销

十、效益分析

十一、总述

前言

农业科技示范园是20世纪90年代以来在我国农业现代化建设过程中开始涌现出的一种新型农业模式。它以比较完善的生产条件、基础设施和现代化的物资装备为基础，规模化、集约化、高效率的使用各种现代生产要素，融生产、生态、生活、科技、培训、文化于一体的现代化农业体系。它是在特定区域内，将现代拉尔学技术渗透到农业生产力的诸要素和生产经营活动的各个环节而建立的科技先导型现代农业科技示范基地，已成为推动现代农业发展的直接动力。

近年来随着国民经济持续稳定发展的同时

市经济持续稳定增长，但由于农业基础条件差，土地利用率低，经济效益不明显，农业和农村经济发展相对滞后，城乡收入差距较大。

党的十八大报告明确指出解决好农业农村农民问题是全党工作的重中之重。报告指出要加快发展现代农业，着力促进农民增收，坚持和完善农村基本经营制度，增强农业综合生产能力，确保国家粮食安全和重要农产品有效供应。国家将进一步加大加强惠农富农的政策

力度，把国家的基础设施建设和社会事业发展的重点放在农村，着力促进农民增收，保持农民收入持续快速增长。国家将大力支持农业尤其是现代农业的发展。发展多种形式规模经营，构建集约化、专业化、组织化、社会化相结合的新型农业经营体系。用现代的科学技术，现代工业提供的生产资料和科学管理方法大规模的生产用于出售农产品的农业。按发展规划，积极发展大棚蔬菜等高校农业，完善规模经营，提升农业生产能力。因此按照现代农业发展的战略思路，构建新型的农业技术开发、引进、转化、示范和推广体系，实现资金、技术管理的高度集约化，提高农业生产效益和抵御市场风险能力，促进农业增长方式有资源的粗放型向技术和资金密集型的集约式经营转变已成为农业发展的一项重要任务

《生态农业科技示范园总体规划》的制定和实施，顺应我国经济发展的客观趋势，符合当今世界农业发展的一般规律，是提高农业综合生产力的重要举措，是促进农民增收的基本途径，是建设社会主义新农村的产业基础。《生态农业科技示范园总体规划》的建设实施，必将优化

市农业产业结构，推动产业升级，促进农业增收，农民增收，增强当地优势和特色农产品的生产能力和市场竞争能力，带动和促进

市农业和农村经济的协调稳定发展。

一、总体规划纲要

（一）、背景意义

农业进入新阶段以后，优化农业结构、提高农业效益、改善生态环境已经成为新阶段农业发展的主要任务。促进农业由以资源为依托的数量型农业向以技术为依托的效益型农业转化，实现传统农业向现代农业的跨越，其根本出路在于农业的科技进步，其有效途径是政策引导和建园设区进行示范。建立农业科技示范园对于实现传统农业向现代农业的跨越具有重要的战略意义。

（二）、总体目标

采取综合规划、统一指导、区域布局、分步实施的方式。

年示范园已经完成预期建设目标，年示范区初见成效，年基本建成符合21世纪农业发展方向的农业科技园区。

（三）、项目提要

生态农业科技示范园规划设计为“一园九区”即：科研基地、民俗展馆种植、温室大棚、假日农场、特种养殖、联动智能温室、荷塘月色、青少年农业教育基地、乡村文化园。总面积

亩，建筑面积为

平方米。总投资

万元。年收入估算

万元。

二、项目开发商

生态农业科技示范园由

公司独资开发。公司注册资金

万，是

农业产业化重点龙头企业。

三、项目地址

生态农业科技示范园位于，计划投资总面积

亩。

四、项目现状

此项目一期工程总占地

亩已基本完工，现在总投资

万，建成错季蔬菜温室大棚

座，二期总投资

万将在 年

月份正式动工建设，主要包括：两栋智能育苗温室，恒温储存库，沼气发电等项目。

五、项目内容

（一）主题定位

农业科技、生态庄园、休闲观光、农产品销售。

（二）目标定位

第一产业是农产品，第二产业是农产品加工，第三产业是农业加旅游的农旅双模式的休闲产品。利用第一产业开发第二产业，打造收益较高的第三产业，创立农业科技品牌。

（三）园区分布

1、科研基地

将

亩土地作为与农科院共同合作的科研基地，用于高科技特种种植、新品种研发、新品种培育，打造科技人才培训区和农业科技

示范区。

2、温室大棚和春秋棚

已建温室大棚

亩，即将建春秋棚 亩。种植无土栽培蔬菜盆景、草莓、特菜等植物，反季节栽植，既有观赏价值又有可观的经济价值。

3、民俗展馆

建设民俗展馆，把自古至今与农业相关的的资料、图片、农机具、农业民俗文化做一展厅，与现代教育思想结合，展示出农业文化的发展史。

4、假日农场

将

亩土地分租给市民，市民可以种植花卉、蔬菜、粮食等作物。农场以“生态，环保，可持续发展”为经营理念，以种良心蔬菜、吃放心蔬菜为目标。

5、园艺景观

利用绿植、景观小品打造农业科技园的生态景观带，让客人在游中观景、游中养生、游中领略农耕、农娱、农技的现代农业文化。

6、荷塘月色

将

亩土地改作水塘，养鱼垂钓、划船荡漾。着力打造一派荷塘月色、江南水乡之美景。

7、农产品加工

计划用地10亩。对园区所产的五谷杂粮、新鲜蔬菜、特色品种、活鲜水产品、特色畜禽等食品进行加工包装，并注册商标，创立自己 的 品牌。

六、规划设计原则

（一）生态的原则

生态园的规划设计突出生态景观、生态技术和环境保护原则。第一、生态景观。结合规模化生态农业生产，形成具有巨大吸引力和影响力的季相特色的生态景观。

第二、生态技术。即利用生态系统中食物链、立体种植、生态因子综合配置等原理设计出高效生态农业模式。

第三、环境保护。利用生物种类配置和生物防治技术以减少病虫害，控制农药污染，依据食物链原理配置动植物生产环节使全园的废物循环利用，以消灭污染源等。

（二）高效益原则

从效益原则出发，规划中将考虑最佳投入和综合效益最高的项目组合。将生态农业示范，生态产品生产，农业科研等三方面的项目有机联系，互相促进，创造出比单独经营更大的经济效益，同时获得生态效益和社会效益。

（三）参与性原则

通过亲自动手参与获得乐趣和相关的知识，使生活在都市中的人们多层面地体验农产品、饲养、种植、采摘、加工、收获的艰辛与乐趣，假日农场的开发就是为了适应这一要求。

（四）突出特色的原则

1、人工生态景观、生态技术生产。利用生态技术进行新优农业

生产、水产品、特种的养殖。

2、体验主题。通过租种土地、认养特种动物的方式，体验耕作养殖的乐趣。

3、科研基地。针对中小学生对农业生产等认知少的现状，把园区作为科普教育的基地，同时也是农业科技的示范基地。

七、实施流程规划

1、团队人员组建。组建团队，根据各方面人才需求不断完善管理体系。

2、深化网站的改版升级。进一步提升企业形象，便于以后宣传、推广等工作开展。

3、整体规划设计；确定农业科技示范园发展方向，因地制宜制定发展蓝图。根据现有资金情况、资源情况，分步骤按计划实施，滚动式发展，逐步完成发展蓝图的构想。

4、基础设施建设。生态园区兴建、基础设施的建设。按照生态园现有资源合理开发利用，按照设计蓝图，分步骤兴建基础设施，逐步建立健全可循环发展的生态模式。

5、宣传推广。通过网络、电视新闻、报刊杂志、政府宣传等多种方式宣传推广。可以通过专题电视节目录制、新闻采访报道、报刊宣传报道、政府合作宣传等多种方式宣传。同时可以与农科院合作作为农业科研基地的宣传、与小学院校合作科普教育基地，与政府合作作为现代农业示范窗口。努力拓展多种方式，多种渠道，提高人气，扩大知名度，6、后续扩建。由于整个规划规模大涉及资金额度高，整个项目需要整体规划，分步实施。在完成前期可实施项目的基础上，不断扩大规模、完善设施和管理，逐步使农业科技生态园区不断完善提升，最终发展成为成熟的农业生态庄园。

7、展望发展。农业科技示范园是一个新型的高效益产业，具有强大的生机和广阔的前景，拥有取之不竭的源源收益。同时它也是一个有益于社会，有益于民生的工程项目，所以意义极其重大。农业科技生态园从设计到实施，从无到有，从小到大，势必需要付出不懈的努力和艰辛。通过

人的不断努力和艰辛付出力争使农业科技示范园在不断的发展中逐步完善，最终形成一个良性循环的机体，逐渐成为

一流的农业科技生态园区。同时努力打造自己的绿色农业品牌，为以后综合性发展打下坚实基础。

八、项目管理

生态农业科技示范园实行六部一室的组织架构即：实行总经理负责制。总经理直接对公司负责，总经理负责整个项目的日常经营和生产活动，重大决策由

批准。下设常务副总协助总经理工作。园区设有办公室、财务部、信息系统中心、检验检测中心、配送中心、育苗部、物管部、现场管理部几个大部门

九、项目营销

1、市场分析

农业科技生态园地理位置优越，人民生活水平的逐步提高，人们越来越追求返璞归真的休闲境界。农业科技示范园有适合他们的开心

假日农场，有高效的科研基地，因此农业科技示范园有着良好的市场发展前景。

2、市场营销

利用各种媒体做好农业科技生态园的宣传推广工作。根据不同的季节、节日、不同植物的生长情况，开展各种活动，搞好农业园区的文化宣传，以此做好市场营销，达到收益目的。

十、效益分析

1、社会效益分析

本项目建成后具有明显的社会效益，约每年可提供300多个就业岗位，既缓和农村剩余劳动力的就业压力，又可补充淡季供应的缺品为市居民提供无公害、绿色优质保健农副产品，丰富市民的餐桌，提高人们的生活质量。本项目实施后，可以有力的推动项目区经济发展，每年可增加项目所在地整体收入150多万元。

2、生态效益分析

本项目采用农业生态模式，不但不会产生环境污染源，而且还可以减少水土流失，培肥土壤，提高土地的利用价值，保护自然生态环境，促进生态环境的良性循环。

十一、总述

随着农业技术进步、农村产业结构调整和社会经济发展的需要，这种兼顾生态、经济和社会效益协调发展的农业科技生态园模式将具有广阔的市场发展空间。坚持多产业一体化的发展方向，将第一、三产业有机的结合，使现有农业发挥多种功能；也为实现生产、加工、销售的一体化、规模化、专业化和集约化进行了模式上的探讨，以生态农业的设计实现其生态效益；以现代有机农业栽培模式与高科技生产技术的应用实现农业科技园的经济效益；以农业科技生态园的规划设计实现园区的社会效益。我公司将最大化的把经济效益、生态效益、社会效益三者相统一，力争建立可持续发展的高科技农业科技示范园区。

**第二篇：生态农业科技示范园项目情况汇报（小文档网推荐）**

生态农业科技示范园项目情况汇报

生态农业科技示范园项目是我们于去年10月份正式着手启动的，我们在县城近郊几个乡镇进行了踩点选址，最后确定在\*\*乡\*\*村\*\*\*水库，该水库为小（2）型水库，水库坝高12.7米，有效库容43.2万立方米，集雨面积3.62平方公里，库区具有森林资源丰富、水资源充足等自然优势，水库下游有200余亩的优质稻田，十分适合农业示范园项目的建设，其所在位置处于我县旅游发展规划中的古县衙至风影风情旅游区的“黄金”旅游线之间，交通十分便利。在确定项目选址之后，我们请县国土局测绘大队对水库库区的地形地貌进行了实地测绘，请县建筑设计院做了初步的规划设计，编制好了项目建设建议书，当时项目投资估算为7500万元，资金来源主要靠本级政府投资和争取上级政府和部门的支持。我们带着项目建议书又三次赶赴省发改委，与省发改委领导、相关部门进行沟通，争取项目支持。省发改委领导对项目十分感兴趣，十分看好项目前景。但是作为农业项目，具有投资建设周期长，见效慢的特点，而上级对于农业项目的支持还是非常有限，这对于我们县本级的投资压力就非常大。

今年2月份，省农业发展投资有限公司开始介入这个项

目，在与他们进行多次交涉后，最终确定我们以招商引资的形式引进省投公司，按公司经营模式运营，项目建设资金全部由省投公司自筹解决，我们给予政策扶持和协调服务。

之后，省投公司也多次到\*\*\*\*乡进行实地考察，并请相关专家对该项目重新进行了规划设计，并于5月18号在县建设局召集了相关部门对项目的建设征求了意见和建议。项目拟建设一个集种植、养殖、农业科技推广示范以及休闲旅游为一体的绿色生态农业观光园，总面积1500亩。主要包括招待设施区、生态农业科技示范区、生态农业观光区、农业游乐园、农业体验区、滨湖果园休闲区等功能区建设，项目估算总投资1亿元。

6月26日，省发改委《关于生态农业科技示范园建设项目立项的批复》（文件已经正式下达，项目名称最终确定为：生态农业科技示范园，项目建设规模1500亩，总投资10180万元。

**第三篇：长城乡生态循环农业科技示范园基本情况**

长城乡生态循环农业科技示范园基本情况

一、全乡农牧业基本情况：

长城乡地处腾格里沙漠边远，距武威城区30公里，全乡辖11个行政村，108个村民小组，3875户，16592人，劳动力11540个，耕地面积88850亩，配水面积43873.7亩，退耕还林面积531亩。全乡累计发展设施农业4456亩，其中：日光温室832座1718.5亩，暖棚养殖656栋2737亩

亩，2024年全乡养殖小区19个576亩，养殖场39个596亩，散养殖户54户145亩，全乡猪存栏7200头，出栏10799头，牛存栏8128头，出栏10466头，羊存栏58600只，出栏91871只，鸡存栏109703只，出栏79703只，畜牧业养殖达1686.786亩，人均畜牧业收入达2990元。2024年全乡农民人均纯收入7162元。

二、前营村农牧业基本情况：

前营村9 个村民小组，273 户，1254人，劳动力797 个，耕地面积5980亩，配水面积3435亩全村累计发展设施农业844 亩，其中：日光温室178 座359 亩，暖棚养殖97 栋

485 亩，全村养殖小区2个亩，养殖场21 个亩，散养殖户47户亩，全村猪存栏231头，出栏426 头，牛存栏563 头，出栏428 头，羊存栏7652 只，出栏4530 只，鸡存栏8190 只，出栏8190只，人均畜牧业收入达2857 元。2024年全村农民人均纯收入7148元。

**第四篇：韶关市现代农业科技示范园**

韶关市现代农业科技示范园规划

一、规划设计简要说明：

1、规划原则：

（1）以建设韶关市新世纪的精品农业展示区为目的，规划应具有超前性、先导性，体现新理念、新手法、达到高起点、高标准。

（2）贯彻“尊重自然”与可持续发展”的思想，以建设生态型农业空间环境为规划目标，满足园区的示范性、生态性、科技性、高产性和效率性。创造一个布局合理、功能齐备、交通便捷、环境优美的示范园区。

（3）适应土地开发与建设实际，面向农业整体景观环境塑造，有利于起步与分期开发，正确处理规划区与外部环境之间的关系。

（4）分期实施的原则，为保证开发项目的顺利实施，达到有序合理的目的，对地块开发时序进行分类，作为开发进程的依据。

2、规划目标：

集现代农业高科技试验示范，环保生态型效益农业生产、农业科普教育及都市体验型旅游休闲农业于一体的农业科技景观示范园区。

3、功能分区：

韶关市现代农业科技示范园主要分为五个区，即设施园艺示范区，现代生物技术示范区，旅游观光功能区，青少年科普德育教育区和培训办公及管理服务区。

设施园艺示范主要有花卉示范、蔬菜示范、瓜果示范、水稻新品种示范等。设施园艺的主要特点是运用大棚来种植培育良种蔬菜瓜果和花卉等。大棚按材料的特点分为三种，即玻璃棚、PC板大棚、薄膜大棚、不同的大棚根据培育植物对光照需求来配置。设施园艺主要分布在园区主轴线的北部和东部，轴线中间布置水稻品种展示和花卉种植，构成开阔的视觉效果。

现代生物技术示范区，主要结合原苗圃基地建设而成，分为组培训脱毒速成繁育中心、食用菌制种中心、工厂化育苗中心和中心试验室等，几个中心由一组建筑组合而成，形成半田合院落，突出中心，便于管理。

旅游观光功能区主要分布在西侧和西南侧的水池片区，结合山体和水体形成生态茶艺苑，特色花果区，珍禽动物园，滑草场，烧烤场，垂钓场等等，充分利用优美的自然环境，使旅游的氛围更加优静完整。

二、总 体 规 划 方 案

面对农业发展的新时期、加入WTO的新形势、深化农业科技体制改革的新要求以及韶关列入中国优秀旅游城市的新契机，我们发展农业科技、推进农业现代化必须要有新思路。韶关市农业科学研究所作为广东省韶关区域农业试验中心、国家品种区域试验站，基础设施完善、技术力量雄厚、科研成绩突出，为韶关农业增效、农民增收、农村稳定作出了积极的贡献。以此为基础，组建韶关市现代农业科技示范园区，有利于推进韶关农业产业化、科技化、标准化、市场化和现代化。韶关市现代农业科技示范园区的定位标准是集现代农业高新技术试验示范、环保生态型效益农业生产、农业科普教育及都市体验型旅游休闲农业于一体，“农科教、产学研”相结合，实行企业化运作、规范化经营，并以此为技术核心，发挥产前产后的独特作用，以经济为纽带把周边农村的种植业和养殖业带动起来，逐步形成以科技园为龙头的产业化生产流通体系，促进和带动区域农村经济向更高层次迈进。

一、园区位置

韶关市现代农业科技示范园区设在位于市区西郊六公里，新的市行政中心及京珠高速公路出入口旁，占地面积400多亩的市农业科学研究所内。

二、园区的具体规划与功能分区

韶关市现代农业科技示范园核心园区规划用地240亩，内设五个功能区。

1、设施园艺示范区

规划面积120亩，以开展现代设施农业技术应用示范为主，内含设施花卉示范小区、设施蔬菜示范小区、设施瓜果示范小区、生态型日光温室展示示范小区和水稻新品种展示示范小区等五个部分。通过多品种、多种栽培方式和配套技术的展示，生产绿色高效农产品，为现代高效设施农业提供成功的经验和模式，进一步促进周边农业科技水平的提高和农村经济的发展。

2、现代生物技术示范区

规划面积10亩，内含组培脱毒速成繁育中心，食用菌制种中心、工厂化育苗中心和中心试验室等四个部分。利用现代生物技术，如基因技术、细胞技术、胚胎技术、酶技术与发酵技术进行种苗的快速繁育与生物工程制品的生产，达到环境、生态与经济效益协调发展的目的。

3、旅游观光功能区

规划面积80亩，以环园长廊为主线，内设生态茶艺园、特色花果园、珍禽动物园，滑草场、垂钓场、烧烤场等观光休闲园区，并做好园林工程配套建设，如道路绿化、标志小品、亭台楼阁、花果栽培和观赏鱼养殖等，使整个园区形成四季如春的现代园林式风貌，充满生机和活力，以吸引众多游客前来参观浏览和进行现代农业的教育。

4、青少年科普德育教育区

规划面积10亩，内设农作实践园和农史馆，为广大青少年提供科普教育和德育教育的场所，通过学习了解农业知识和亲身体验农业生产劳动，培养他们热爱生活、热爱劳动、崇尚科学的高尚情操。

5、培训办公及管理服务区

规划面积20亩，这一功能区主要以培训、办公及综合配套服务为主体，提供农业实用技术培训、新产品展示销售及餐饮住宿等服务。园区的日常管理及营销机构等也在这一功能区办公，并要求配备先进的信息工具，实现与国内外联网与信息交流。

三、园区建设步骤

韶关市现代农业科技示范园必须坚持高起点、高标准、高质量建设，总体规划一步到位，项目分步实施，功能逐步配套完善的原则，力争用2-3年时间实现以现代设施为主体的科研生产带动其余相关功能区的建设，达到充分利用土地，边建设、边生产、边收益，逐步向周边地区辐射的目的。

园区建设分三个阶段实施，第一阶段为园区的启动与设施园艺示范区建设时期，第二阶段为设施园区功能开发和科普教育、旅游观光功能区建设期，第三阶段为培训服务功能区建设和园区发展完善期。经过以上三个阶段的建设，使示范园区试验示范、科研生产、科普教育和旅游观光整体功能得到完善，成为具有粤北特色的现代农业生产样板和技术推广基地，最终实现科技示范、辐射带动、创造效益的目标。

**第五篇：小汤山现代农业科技示范园**

小汤山现代农业科技示范园

北京市小汤山现代农业科技示范园始建于1998年，2024年被国家科技部等6部委命名为北京昌平区国家农业科技园区（试点）, 2024年通过国家农业科技园区综合评议验收，是北京市首批的国家级农业科技园区，也是北京市第一个农业项目规划与小城镇建设规划相统一，由首都规划委员会批准的农业项目，园区核心区面积2300亩，规划辐射面积111.4平方公里，涉及小汤山、兴寿、崔村、百善4个镇。

2024年8月，科技部与北京市政府签订了共建国家农业科技城的协议，确定北京昌平国家农业园区将作为先行试点之一，根据“立足北京、面向世界、服务全国”的定位，按照“以现代服务业引领现代农业、以要素集聚武装现代农业、以信息化融合提升现代农业、以产业链创业促进现代农业”的思路开展国家农业科技城建设。

目前，园区现已有先正达生物科技（中国）有限公司、北京奥瑞金种业股份有限公司、吉三多（北京）油脂科技有限公司、北京森淼种业有限公司、北京市正兴隆生物科技有限公司等42家农业企业入驻园区，形成了国有企业、股份企业、外资企业、民营企业投资主体多元化的格局。企业总占地18875亩，其中国有土地 6865亩，联栋温室、日光温室、塑料大棚等设施52.6万平方米，保鲜库、加工车间等7.1万平方米。

园区管委会围绕功能定位，以科学发展观为指导，积极面对制约园区发展的科技、人才等问题，确定了“科技带园区、园区带企业、企业带基地、基地带农户”的科技农业发展思路，紧紧围绕“打造商务花园式农业园区”的目标，统筹协调东、西区发展。通过加快国内外知名企业的入驻，引进先进的管理理念和科学技术，提升科技支撑，快速提高园区承载能力。十年余来，小汤山国家农业科技园带动周边农民致富8万余人，安置城镇就业4万余人，组织技术培训9万人次，先后获得了“国家级农业科技园区”、“国家引进国外智力成果推广示范基地”、首批 “全国工农业旅游示范点”、“全国科普教育基地”等9个国家级称号和 “北京市科普教育基地”、“北京市爱国主义教育基地”2个省市级称号。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找