

生猪标准化规模养殖场（小区）建设项目

可 施 工 概 算

第一章 概述

一、项目概况

1、项目名称：石阡县 2010 年生猪标准化规模养殖场（小区）建设。

2、建设地点：大沙坝乡关刀土村任家寨生猪养殖小区、本庄镇沙坪村沙湾养殖小区、花桥镇冷水坝村堰塘养殖小区、石固乡楠桥村楠桥养殖小区、汤山镇顺发养殖场、花桥镇远帆养殖场。

3、建设性质：改扩建。

4、建设内容及规模：建设 6 个生猪标准化规模养殖场（小区），改扩建标准化猪舍 4600 平方米，粪污处理池（坑）480 立方米。

5、总投资：项目总投资 130 万元。其中：国家补助 120 万元，养殖场（小区）农户自筹 10 万元。

6、建设工期：一年（即 2010 年 1 月—2010 年 12 月）

7、实施单位：石阡县畜牧兽医局

8、法人代表：卢仁富

9、产品方案：养殖场、小区主要采取自繁自养，主要产品为三元杂交仔猪和商品猪，项目实施后，达到年出栏商品猪 3500 头，创产值 455 万元。

二、实施单位基本情况

石阡县畜牧兽医局是县政府直属事业单位，为财政全额预算

拨款。其下属事业单位有动物卫生监督所、动物疫病控制中心、生态畜牧业草地发展中心、畜禽品种改良站、饲草饲料工作站、兽药饲料监察站、水产渔政站及畜牧渔业综合执法大队等。现有占地 3 亩的猪良种场和占地 5 亩的水产鱼种场，有办公用房 1500 平方米，职工住房 3000 平方米，汽车 4 辆，电脑 16 台，1 个兽医疫病检测室及设备一套，建有冷链系统。全县 18 个乡镇均设有畜牧兽医站，共有专业技术人员 119 人，其中：县级 45 人，乡级 74 人；高级职称 4 人，中级职称 36 人，初级职称 59 人；全县 87 个村配有 301 名畜牧兽医防疫员，完全有能力保障项目的实施。

三、实施方案编制依据

1、《国务院关于当前稳定农业发展促进农民增收的意见》（国发[2009]25 号）

2、地区发改局、地区畜牧兽医局《关于尽快编制 2010 年生猪标准化养殖场（小区）项目申报工作的紧急通知》。

3、《生猪标准化规模养殖场（小区）建设标准》。

四、07-09 年生猪标准化养殖场(小区)建设情况

1、2007 年生猪标准化养殖场（小区）建设项目总投资 115 万元，实际完成投资 115 万元，占任务的 100%，其中国家投资 100 万元，农户自筹 15 万元。建设地点为：大沙坝乡安家坝、中坝镇黄毛、本庄镇乐桥、石固乡松林坝建设 4 个生猪标准化养

殖小区，改扩建标准化猪舍 4051 平方米，粪污处理池（坑）986.25 立方米，净污道 2000 米，道路硬化 1000 平方米，限位栏 100 个，购防疫设备 4 套，消毒设备 4 套，项目通过一年（2008 年 3 月~2009 年 3 月）的实施，在四个小区新建了 4 个标准化规模养殖场和改建 153 户农户的猪舍 318 间。

4 个标准化规模养殖场共建猪舍 872 平方米，存栏生猪 353 头，其中：能繁母猪 126 头、种公猪 5 头、商品猪 222 头。已出栏商品猪 489 头。4 个小区 153 户农户共改建猪舍 3230 平方米，2008 年饲养生猪 2646 头，出栏商品猪 3551 头，分别比 2007 年增长 25.2%和 36.8%。小区环境得到极大改善，村容村貌焕然一新，房前屋后及道路整洁干净，环境卫生无臭味，现已完成了全部建设内容，档案齐备，已审计，等待验收。

2、2008 年生猪标准化养殖场（小区）建设项目总投资 128 万元，实际完成投资 128.4 万元，占任务的 100.3%，其中：国家投资 110 万元，农户户自筹 18.4 万元，项目实施地点为：青阳乡塘边、中坝镇河东、汤山镇黄毛塘、龙塘镇丁场屯、本庄镇瓮堡，共建设 4 个生猪标准化养殖小区和 1 个标准化规模养殖场，改扩建标准化猪舍 4500 平方米，粪污处理池（坑）1055.2 立方米，净污道 2200 米，道路硬化 1200 平方米，限位栏 100 个，购防疫设备 5 套，消毒设备 5 套，并在小区安装水电设施。项目于 2008 年 12 月启动实施，现已完成 5 个标准化小区及规模

养殖场猪舍的建设和 115 户农户猪舍的改建。通过项目的实施养殖小区 2009 年上半年共饲养生猪 2125 头，出栏商品猪 2861 头，分别比 2007 年增长 13.2%和 24.8%，小区环境得到极大改善，村容村貌焕然一新，房前屋后及道路整洁干净，环境卫生无臭味，该项目已实施完成，档案齐备，已审计，等待验收。

3、2009 年生猪标准化养殖场（小区）建设项目总投资 87 万元，已获得批复，正在启动实施。

第二章 建设规模及主要建设内容

一、项目总建设规模和内容

- 1、改扩建圈舍 4600 平方米；
- 2、建粪污处理池（坑） 480 立方米；

二、各项目养殖场（小区）建设规模和内容

1、大沙坝乡关刀土村任家寨生猪养殖小区

- ①猪舍改扩建 1000 平方米；
- ②建粪污处理池 100 立方米。

2、本庄镇沙坪村沙湾养殖小区

- ①猪舍改扩建 1000 平方米；
- ②建粪污处理池 100 立方米。

3、花桥镇冷水坝村堰塘养殖小区

- ①猪舍改扩建 1000 平方米；
- ②建粪污处理池 100 立方米。

4、石固乡楠桥村楠桥养殖小区

①猪舍改扩建 1000 平方米；

②建粪污处理池 100 立方米。

5、汤山镇顺发养殖场

①猪舍改扩建 300 平方米；

②建粪污处理池 40 立方米。

6、花桥镇远帆养殖场

①猪舍改扩建 300 平方米；

②建粪污处理池 40 立方米。

第三章 建设场地、小区现状和总平面布局

一、建设场址及小区现状

根据石阡县畜牧业发展规划，结合县情实际，通过考察落实，张榜公布，坚持做到合理规划、阳光操作，接受社会各界监督的原则。经公示后，没有接到群众来电、来信、来访。石阡县 2010 年生猪标准化养殖场（小区）建设项目选址为：大沙坝乡关刀土村任家寨、本庄镇沙坪村沙湾、花桥镇冷水坝村堰塘、石固乡楠桥村楠桥、汤山镇顺发养殖场、花桥镇远帆养殖场。

1、大沙坝乡关刀土村任家寨生猪养殖小区

该小区位于大沙坝乡关刀土村，距石阡—思南公路 600 米。周边无工矿企业、加工厂、屠宰场、畜禽污染源；植被条件好，

林木茂盛，环境优美；水源为洞沟河水和地下水；电力设施已改造；交通方便。小区现有养殖户 51 户，建有猪舍 2000 余平方米。现存栏生猪 350 头（其中能繁母猪 42 头），2009 年已出栏生猪 516 头，但由于现有猪舍陈旧，基础不完善，需进行改造和完善基础设施。

2、本庄镇沙坪村沙湾养殖小区

该小区位于本庄镇沙坪村，距石阡—贵阳公路 2000 米。周边无工矿企业、加工厂、屠宰场、畜禽污染源；植被条件好，林木茂盛，环境优美；水源为地下水；电力设施已改造；交通方便。小区现有基本养殖户 71 户，有猪舍 3780 余平方米，其中已改造 2260 平方米。现存栏生猪 652 头（其中能繁母猪 60 头），2009 年已出栏生猪 763 头，但由于现有猪舍陈旧，基础不完善，需进行改造和完善基础设施。

3、花桥镇冷水坝村堰塘养殖小区

该小区位于花桥镇冷水坝村，距石阡—铜仁公路 3000 米。周边无工矿企业、加工厂、屠宰场、畜禽污染源；植被条件好，林木茂盛，环境优美；水源为地下水；电力设施已改造；交通方便。小区现有养殖户 34 户，建有猪舍 1500 余平方米。现存栏生猪 385 头（其中能繁母猪 35 头），2009 年已出栏生猪 526 头，但由于现有猪舍陈旧，基础不完善，需进行改造和完善基础设施。

4、石固乡楠桥村楠桥养殖小区

该小区位于石固乡楠桥村，距石阡—铜仁公路 500 米。周边无工矿企业、加工厂、屠宰场、畜禽污染源、环境条件好。小区现有养猪户 48 户，圈舍面积 1780 平方米。存栏生猪 468 头（其中母猪 48 头）。2009 年已出栏生猪 524 头，小区电力设施完善，水源条件好，交通方便但由于现有猪舍陈旧，基础不完善，需进行改造和完善基础设施。

5、汤山镇顺发养殖场

该养殖场建立于 2007 年 12 月，主要从事三元杂交仔猪的繁殖和育肥猪生产，现有员工 4 人，其中：管理人员 1 人，兽医师 1 人，工人 2 人。该场位于石阡县汤山镇香树园村，距石贵公路（305 省道）约 500 米。水源为地下水，有稳定的电源设施，交通方便，占地面积 4.65 余亩。现有猪舍 3 栋 700 平方米，并设有消毒室、消毒池、兽医室、饲料配置室等设施。

该场现有经产和后备种猪 86 头、育肥猪 65 头、三元仔猪 100 余头。今年已提供商品仔猪 600 余头、出栏商品猪 350 头，但由于圈舍规模不够，需扩建商品猪舍 300 平方米一栋。

6、花桥镇远帆养殖场

该场建于 2008 年 4 月，现有员工 3 人，其中：管理人员 1 人，技术人员 1 人，工人 1 人。该场位于花桥镇冷水坝村，占地面积 4.2 亩，现有猪舍 500 平方米，还设有消毒室、饲料配制室、兽医室等设施。猪场交通便利，距公路 1000 米，周围无居民住

户。供水供电设施良好，粪污处理设施仅有一口 20 立方米的沼气池。现存栏猪 175 头，其中：母猪 58 头、公猪 1 头、育肥猪 41 头、仔猪 75 头。今年已供仔猪 300 余头，出栏商品猪 320 头。但由于圈舍规模不够，需扩建商品猪舍 300 平方米一栋。

二、总平面布局

1、大沙坝乡关刀土村任家寨生猪养殖小区

选择小区 26 户养殖户对现有圈舍进行改造，改造面积 1000 平方米。猪舍地面改为生物发酵床，墙体改为砖砌体用 R₁₅₀ 水泥砂浆抹平清光，圈舍外地面全部硬化，在舍门处修建消毒池，配套建设粪污处理池，净道和污道分开，设置排污沟。

2、本庄镇沙坪村沙湾养殖小区

选择小区 30 户养殖户对现有圈舍进行改造，改造面积 1000 平方米。猪舍地面改为生物发酵床，墙体改为砖砌体用 R₁₅₀ 水泥砂浆抹平清光，圈舍外地面全部硬化，在舍门处修建消毒池，配套建设粪污处理池，净道和污道分开，设置排污沟。

3、花桥镇冷水坝村堰塘养殖小区

选择小区 20 户养殖户对现有圈舍进行改造，改造面积 1000 平方米。猪舍地面改为生物发酵床，墙体改为砖砌体用 R₁₅₀ 水泥砂浆抹平清光，圈舍外地面全部硬化，在舍门处修建消毒池，配套建设粪污处理池，净道和污道分开，设置排污沟。

4、石固乡楠桥村楠桥养殖小区

选择小区 22 户养殖户对现有圈舍进行改造，改造面积 1000 平方米。猪舍地面改为生物发酵床，墙体改为砖砌体用 R₁₅₀ 水泥砂浆抹平清光，圈舍外地面全部硬化，在舍门处修建消毒池，配套建设粪污处理池，净道和污道分开，设置排污沟。

5、汤山镇顺发养殖场

扩建圈舍位于猪场右面，距原有圈舍 10 米，三面为坡地。场址环境条件符合 GB/T18407.3-2001 无公害畜禽产地环境要求。圈舍朝向座南朝北，双列式，建设面积 300 平方米。在猪场的下方向处，增设一个 40 立方米的粪污处理池。建设标准严格按照设计图纸和工程技术指标设计要求施工建设。

6、花桥镇远帆养殖场

扩建圈舍位于猪场右面，距原有圈舍 10 米，三面为林地。场址环境条件符合 GB/T18407.3-2001 无公害畜禽产地环境要求。圈舍朝向座南朝北，双列式，建设面积 300 平方米。在猪场的下方向处，增设一个 40 立方米的粪污处理池。建设标准严格按照设计图纸和工程技术指标设计要求施工建设。

第四章 实施方案设计和设备购置

一、设计原则和依据

(一) 设计原则

本项目方案设计遵循技术先进、功能齐全、性能稳定、节约

成本的原则，并综合考虑施工，维护及操作因素、并将为今后的发展、扩建、改造等因素留有扩充的余地。

1、先进性与适用性原则

按照《生猪标准化规模养殖（小区）建设标准》的要求、养殖场（小区）选址位于法律法规明确规定的禁养区以外，通风良好，给排水相对方便，距主要交通干线和居民区的距离满足防疫要求，有供电稳定的电源，在总体布局上做生产区与生活区分开，净道污道分开，正常猪与病猪分开，种猪与商品猪分开。

2、经济性与实用性原则

圈舍朝向，规格合乎标准化要求，饲养密度合理。充分考虑养殖户实际需要和畜牧业发展趋势，饲养密度合理，充分考虑养殖户实际需要和畜牧业发展趋势，根据现场环境，设计选用功能和适合现场情况，符合养殖户要求的配置方案，通过严密、有机的组合，实现最佳的性能价格比，以便节约工程投资，同时保证功能设施的需求，经济实用。

3、可靠性与安全性原则

完善消毒设备、设施，有兽医室、常规防疫设备，有污水排放、粪便堆放及无害化处理设施，完善生产管理制度，防疫消毒制度、档案管理制度和科学合理的饲养管理操作规程。场内污水和粪便有利于集中处理，排污达标。

4、提高养殖水平原则

本项目建设是以提高畜牧业发展水平，促进农民增收，推动新农村建设，实现经济快速发展为目的，全面推进规模化养殖。

（二）、设计依据

1、《生猪标准化规模养殖场（小区）建设标准》、（98）定额。

2、GB1859—2001 畜禽养殖污染物排放标准。

二、圈舍工程设计

（一）扩建圈舍

在原有圈舍外扩建双列式商品猪舍一栋，面积 300 m²，建粪污处理池 40 m²、水电安装及防疫消毒设备设施，其建设图纸附后，各项建设指标如下：

1、圈舍主体及地面

①地面：砼 C₂₀，厚 10 厘米，毛地坪。

②墙体：砖砌体，室内抹灰。

③顶棚：桧条木、传皮、石棉瓦

④结构：砖木结构

2、净化池（坑）：化粪池、沉淀池、砼 C₂₀、池底砼，砖砌，池盖钢筋砼，池底、壁水泥清光。

3、净污道：宽 1.2 米，厚 10 厘米，砼 C₂₀ 浇筑，路面平整压实抹光。

4、限位栏：全金属单体限位栏，长 2.1 米，宽 0.6 米，高 1 米。

5、道路硬化：宽 2 米，厚 15 厘米，砼 C₂₀ 浇筑，路面平整压实抹光。

6、水电安装：水源为自来水，水量充足，管材为PC管；电源为农用电网，用电负荷 110KW，布线方式明线，进线方式三相，闸刀开关，安装三相插座。

7、粪污处理工艺流程

养猪 → 粪污 → 排污沟 → 一级净化池—（沉淀） → 二级净化池—（过滤） → 三级净化池—（达标） → 排放。

8、消毒、防疫

消毒：建人员消毒室 2 间，安装紫外灯消毒；建车辆消毒池 5 个，砼水池；规格 3×3.5×0.2 米；建小型消毒池 35 个，砼水池，规格 1.2×1×0.1 米。

防疫：建兽医防疫室 6 间，配置防疫设备。

（二）小区圈舍改造

小区农户圈舍改造按照标准化小区圈舍改造要求，在已有圈舍基础上进行改造，周围墙体改为砖砌体，地面改为生物发酵床，完善粪污处理基础设施，其改造图纸附后。

第五章 建设工期及项目实施进度

一、建设工期

本项目建设工期拟定主要从前期工作、设计、土建施工、水电安装、室外工程等方面综合考虑，确定本项目合理建设工期为12个月（2010年1月—2010年12月）。

二、实施进度安排

- 1、第一月：前期工作、确定实施地点、规划设计、制定实施方案；
- 2、第二至八月：土建施工；
- 3、第九月：水电安装；
- 4、第十至十一月：室外工程。
- 5、第十二月：竣工验收，交付使用。

第六章 项目管理

一、组织措施

1、行政组织措施

县人民政府成立以县长为组长，分管副县长为副组长，发改、财政、畜牧、国土、建设、环保、科技、审计、监察等单位领导为成员的项目实施领导小组，项目实施地石固乡、本庄镇、大沙坝乡花桥镇和汤山镇成立相应的项目实施领导小组，负责制定项目实施方案及项目实施过程中的组织、协调、任务落实，并对项目资金监督管理。领导小组下设办公室在县畜牧兽医局，由畜牧兽医局局长卢仁富兼任办公室主任，副局长李天云任办公室副主任，抽3人负责办公室日常工作。

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/338142042121006120>