

东乡族自治县农业农村局文件

东农发〔2024〕30号

关于《东乡县食用菌菌棒加工生产建设项目 实施方案》的批复

东乡县种子管理站：

你站《关于请求批复〈东乡县食用菌菌棒加工生产建设项目实施方案〉的报告》（东县种发〔2024〕4号）已收悉。根据本工程实施方案《评审报告》，经局党组于2月5日研究，现批复如下：

一、工程建设地点、规模及工艺技术

同意工程建设地点及规模。建设地点为东乡县那勒寺镇三甲村，工程用地面积 32098 m²，建设年产 600 万棒菌棒生产加工项目。

项目工艺技术主要菌棒生产采用 1832 工艺，即：菌棒直径

18cm、高度 32cm。生产原料分为菌种、木屑、麸皮、棉籽壳、石膏、石灰、磷酸二氢钾等。接菌量，1 袋 1kg 固体菌种可接种 20 个菌棒，1 棒接种液体菌种 25ml。食用菌菌棒的加工工艺流程为：**预冷**，菌棒从高压灭菌柜出炉后，温度可达 95℃，为防止菌棒冷却时袋壁产生冷凝水，需将菌棒在预冷室静置 12 小时，待菌棒温度降低至 55-65℃进行下一步操作。**强冷**，菌棒接种最适温度 18℃，菌棒在强冷间降温 18h，待温度达到 18℃进行下一步操作。待接种区：及时将降温后可接种的菌棒转运至待接区，经 12 小时紫外线和臭氧消毒灭菌后进行接种操作。固体菌种接种：菌棒在待接种区完成消毒灭菌，温度保持在 18℃，在百级净化条件下，经自动接种机完成接种，要求菌棒接种孔数量四个，于菌棒上分布均匀，每孔接种量 0.07kg，接种孔表面菌种紧实无松散菌种，经检查接种合格的菌棒，通过传输带传送至待转区。液体菌种接种：液体菌种培养基配置并进行灭菌，达到要求的液体菌种培养基待温度降低至 20℃等待接种。实验室完成初步培养的摇瓶菌种，检测合格后在无菌环境下接种至液体菌种培养基内，在适宜条件下完成菌种培养。

二、工程主要内容

本次项目工程用地面积 32098 m²，新建建筑合计面积 12522.71 m²，包含生产厂房及原料库 1 座（面积 2624.90 m²）、培养库 2 座（面积 5250 m²）（培养库、连廊及生产厂房部分空间为满足工艺要求做基础洁净设计）、连廊（面积 610.50 m²）、成品库房 1 座（面积 2275.00 m²）、堆料棚 1 座（面积 1012.20 m²），配套附属用房包含科研实验室 1 座（面积 224.36 m²）、

卫生间（成品购置）1 座（面积 45.6 m²）、锅炉房 1 座（面积 204.96 m²）。配套附属基础设施设备有：地磅、周边场地硬化，周边场地绿化，人行步道铺装、室外给排水、室外消防管网、室外电力管网、室外供热管网、大门等设施设备。。

三、项目建设期

项目建设期为 12 个月，即 2024 年 1 月至 2024 年 12 月。

四、投资审定与资金来源

项目概算总投资为 5122.77 万元。其中厂房、附属设施等费用由政府投资，合计 3054.17 万元，占总投资的 59.62%，包括工程建设安装费 2661.50 万元，占政府投资的 87.14%；其他费用为 247.23 万元，占政府投资的 8.09%；基本预备费 145.44 万元，占政府投资的 4.77%。企业自行筹资购置安装设备，合计 2068.61 万元，占总投资的 40.38%，（不计入拟申请资金额中）。

资金筹措方式：资金来源为《关于印发〈东乡县 2024 年第一批中央、省级财政衔接推进乡村振兴补助资金项目〉的通知》（东振领发[2023]39 号）文件安排资金 3000 万元。

五、工程建设与组织管理

项目实施后，紧紧围绕我县“四带六片区”的产业发展布局，着力打造食用菌等特色产业，通过优质菌种及食用菌品种、先进适用技术的展示推广，推动食用菌的规模化种植、标准化生产、产业化发展，完善食用菌集约化菌种繁育体系，建立食用菌新品种引进和普及推广的长效机制，进一步完善食用菌产业链，不断促进我县食用菌业的标准化生产和可持续发展，引进优质食用菌种植品种及销售、深加工渠道，带动附近的脱贫村

户开展食用菌标准化种植，将脱贫群众吸纳进入种植基地工作，既可以有效改善群众的生产生活条件，又可以促进市场信息、先进文化和科技知识的传播，提高群众的文化素质，增强群众的自我发展能力，拓宽增收渠道，为沿川经济带的开发建设注入新的内容，实现乡村产业振兴提供支撑。

接到批复后，请立即按照我县相关规定要求及工程建设有关招标投标程序进行。严格项目建设相关规范和要求，严格落实项目管理“四制”，明确工程建设主体责任，切实抓好工程建设管理、质量把控、施工进度及竣工验收工作，落实建后运营管理主体和资产所有单位的相关责任，加强对工程的管理和维护，保证工程效益的正常发挥。

特此批复。

附：东乡县食用菌菌棒加工生产建设项目概算表



抄 送： 本局各局长

存档（二）

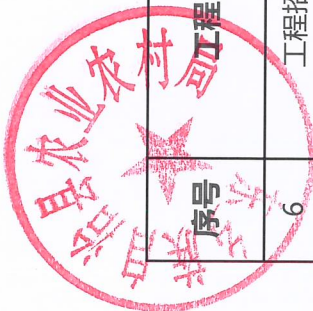
东乡族自治县农业农村局

2024年2月5日印发



东乡县食用菌菌棒加工生产建设项目概算表

序号	工程(费用)名称	概 算 价 值 (万元)					技术经济指标			占投资比例 (%)
		建筑工程	设备购置	安装工程	其他费用	合 计	单位	数量	指标 (元)	
I	建筑安装工程费	2256.63	10.00	394.87	0.00	2661.50	m2	7524.80	3536.97	87.14
一	菌棒生产车间	494.74	0.00	33.95		528.69	m2	2624.90	2014.12	
二	培育车间一	446.08	0.00	119.66		565.74	m2	2624.90	2155.30	
三	培育车间二	446.08	0.00	32.37		478.45	m2	2624.90	1822.73	
四	成品库	273.96	0.00	35.14		309.11	m2	2275.00	1358.71	
五	科研实验室	30.90	0.00	23.36		54.27	m2	224.36	2418.66	
六	堆料棚	81.96	0.00	4.37		86.33	m2	1012.20	852.89	
七	锅炉房	72.67	0.00	5.42		78.09	m2	204.96	3809.91	
八	卫生间	9.12	0.00	0.00		9.12	m2	45.60	2000.00	
九	连廊	132.96	0.00	20.27		153.23	m2	610.50	2509.90	
十	室外工程	268.15	10.00	120.32	0.00	398.48				
II	工程建设其他费				247.23	247.23				8.09
1	工程设计费				85.54	85.54				2.80
2	工程勘察费				3.60	3.60				0.12
3	工程勘测定界费				2.00	2.00				0.07
4	工程监理费				53.23	53.23				1.74
5	初步设计审查费				4.04	4.04				0.13



东乡县食用菌菌棒加工生产建设项目概算表

序号	工程(费用)名称	概 算 价 值 (万元)					技术经济指标			占投资比例 (%)
		建筑工程	设备购置	安装工程	其他费用	合 计	单位	数量	指标 (元)	
6	工程招投标代理费				10.51	10.51				0.34
7	环境影响咨询服务费及评估费				5.62	5.62				0.18
8	工程量清单及招标控制价编制费				18.00	18.00				0.59
9	水土保持防治费				12.00	12.00				0.39
10	交易服务费				0.60	0.60				0.02
11	全过程造价跟踪审计费				19.96	19.96				0.65
12	结算审核费				18.63	18.63				0.61
13	财务决算审计费				13.50	13.50				0.44
Ⅲ	预备费				145.44	145.44				4.76
1	基本预备费 (5%)				145.44	145.44				4.76
Ⅳ	概算总投资	2256.63	10.00	394.87	392.66	3054.16				100.00