

贵州省农业委员会文件

黔农计〔2017〕33号

省农委关于2017年农业综合开发区域生态 循环农业项目初步设计的批复

毕节市、黔东南州、黔西南州农委：

《关于呈报2017年度农业综合开发农业部专项项目初步设计的报告》（毕市农呈〔2017〕105号）、《关于呈报〈贵州省黔东南州施秉县区域生态循环农业示范项目初步设计〉的请示》（黔东南农呈〔2017〕108号）、《黔西南州农业委员会关于呈报黔西南州兴义市区域生态循环农业建设项目初步设计的报告》（州农呈〔2017〕63号）收悉，经审查通过，现批复如下：

一、毕节市纳雍县区域生态循环农业项目

项目建设单位为纳雍县九阳农业综合开发有限公司，项目总投资2800万元，其中中央资金1000万元，省级配套360万

元、市级配套 40 万元，单位自筹 1400 万元。资金使用在六个方面（土建工程 637.94 万元、田间工程 1618.23 万元、仪器设备 297 万元、农机具 95 万元、科技推广 110 万元、项目管理费 41.83 万元），具体建设内容见附件 1-3。项目建成后，形成“猪—沼—茶、猪—沼—果”等的生态循环农业模式，基本实现“一控两减三基本”目标。

二、黔东南州施秉县区域生态循环农业项目

项目建设单位为贵州新东乡农业发展有限公司，项目总投资 2800 万元，其中中央资金 1000 万元，省级配套 360 万元、市级配套 40 万元，单位自筹 1400 万元。资金使用在六个方面（土建工程 918.72 万元、田间工程 492.69 万元、仪器设备 968.15 万元、农机具 271.3 万元、科技推广 107.14 万元、项目管理费 42 万元），具体建设内容见附件 4-6。项目建成后，建立起“畜禽养殖—养殖废弃物处理—有机肥还田”为主线的“鸡—肥—菜（稻）”生态循环农业模式，实现项目区域养殖废弃物“零排放和全消纳”。

三、黔西南州兴义市区域生态循环农业项目

项目建设单位为贵州省兴义市鸿鑫农业发展有限责任公司，项目总投资 2806.08 万元，其中中央资金 1000 万元，省级配套 320 万元，州级配套 40 万元，县级配套 40 万元，自筹资金 1406.08 万元。资金使用在五个方面（土建工程 1649.46 万元、田间工程 297.52 万元、仪器设备 675 万元、项目管理费 53 万元、基本预备费 131.1 万元），具体建设内容及资金概算表见附

件 7-9。项目建成后，形成“猪—沼—菜—猪”的生态循环农业模式，实现项目区域内养殖废弃物“零排放和全消纳”。

市（州）农委要认真履行项目监管职责，严格执行《国家农业综合开发资金和项目管理办法》等规定，加强项目实施和资金使用过程中的日常检查监督，切实加强项目绩效监督落实，定期跟踪监控项目绩效情况，确保项目绩效目标如期实现，并于项目实施年度的 3 月 30 日前向我委报送上年度项目建设进展情况。

（联系人：省农委发展计划处 张辉、冯文武；联系电话：0851-85287480）

- 附件：1. 毕节市纳雍县区域生态循环农业示范项目初步设计投资概算批复表
2. 毕节市纳雍县区域生态循环农业示范项目绩效目标批复表（约束性）
3. 毕节市纳雍县区域生态循环农业示范项目效益指标批复表（指导性）
4. 黔东南州施秉县区域生态循环农业示范项目初步设计投资概算批复表
5. 黔东南州施秉县区域生态循环农业示范项目绩效目标批复表（约束性）
6. 黔东南州施秉县区域生态循环农业示范项目效益指标批复表（指导性）
7. 黔西南州兴义市区域生态循环农业示范项目初步

设计投资概算批复表

8. 黔西南州兴义市区域生态循环农业项目绩效目标
批复表（约束性）
9. 黔西南州兴义市区域生态循环农业项目效益指标
批复表（指导性）



贵州省农业委员会办公室

2017 年 11 月 1 日印

共印 20 份

附件1

毕节市纳雍县区域生态循环农业示范项目初步设计 投资概算批复表

项目名称	毕节市纳雍县区域生态循环农业示范项目			
申报单位	毕节市农业委员会			
申报文件	《毕节市农业委员会关于呈报2017年度农业综合开发农业部专项项目初步设计的报告》（毕市农呈（2017）105号）			
建设性质	新建			
建设单位	纳雍县九阳农业综合开发有限公司			
项目法人	陈学祥			
建设年限	1年			
建设地点	毕节市纳雍县化作乡			
主要建设内容	单位	任务量	投资额（万元）	
			自筹资金	财政资金
合 计			1400.00	1400.00
一、土建工程			516.17	121.77
（一）农副资源综合利用			146.01	0.00
1. 原料堆场	平方米	278.34	12.47	0.00
2. 粉粹 / 烘干 / 加工 / 包装 / 储存等车间 / 厂房	平方米	455.27	57.51	0.00
3. 半成品 / 成品库房	平方米	564.71	76.03	0.00
（二）粪污处理设施			75.71	67.21
1. 清粪沟	米	1000	13.62	0.00
2. 粪污收集 / 暂存 / 预处理池	立方米	390	0.00	25.74
3. 集水 / 贮存 / 配水 / 处理 / 调节等池	立方米	450	0.00	28.67
4. 消毒处理池	平方米	20	0.00	3.00
5. 厌氧生物反应器	立方米	100	15.95	0.00
6. 阳光板日光温室	平方米	397.66	19.97	0.00
7. 雨污分离 / 污水配送等管道	米	690	0.00	9.80
8. 其他（场区硬化）	平方米	1200	26.17	0.00
（三）农田生产相关设施			294.45	54.56
1. 储藏库	平方米	365.66	44.43	0.00
2. 库房 / 检测室	平方米	362.28	0.00	54.56
3. 加工车间	平方米	1128.09	208.33	
4. 其他（场区硬化）		1920	41.69	0.00
二、田间工程			340.00	1278.23
1. 排灌渠系	米	5263	60.90	0.00
2. 蓄水 / 沉沙等池	立方米	800	0.00	41.14
3. 田间道路	米	21294	0.00	677.29
4. 土地平整	亩	2000	103.70	0.00
5. 输变电线路	米	950	36.63	0.00
6. 水肥一体化 / 节水等设施	亩	2000	23.75	351.73
7. 田间肥水贮存 / 配水 / 沼渣堆积等池	立方米	3200	0.00	208.07
8. 灌溉管网	米、亩	1000	20.82	0.00
9. 生物拦截 / 护坡等植物	平方米	3200	94.20	0.00
三、仪器设备		25	297.00	0.00
（一）农副资源综合利用		3	46.00	0.00
1. 秸秆粉碎机	台、套	1	25.00	0.00
2. 成型机	台、套	1	15.00	0.00
3. 输气管道	台、套	1	6.00	0.00
（二）粪污处理设施		17	79.00	0.00

1. 粪污收集 / 输送 / 转运等设备	台、套	4	60.00	0.00
2. 固液分离设备	台、套	2	4.00	0.00
3. 污水泵	台、套	10	10.00	0.00
4. 其他（病死猪无害化处理设备设施）	台、套	1	5.00	0.00
（三）农田生产相关设施		5	172.00	0.00
1. 废弃包装物转运机械	台、套	1	3.00	0.00
2. 产品捕捞 / 质量检测等仪器设备	台、套	4	169.00	0.00
四、农机具	台、套	24	95.00	0.00
五、科技推广费			110.00	0.00
1. 技术培训	人次	6000	75.00	0.00
2. 技术推广			35.00	0.00
六、项目管理费			41.83	0.00

附件2

毕节市纳雍县区域生态循环农业示范项目绩效目标批复表（约束性）

一级指标	二级指标	三级指标	单位	指标值
产出指标	数量指标	区域生态循环农业项目数量	个	1
		新增示范面积	亩	500.25
	质量指标	农业废弃物资源化利用率	%	90
		项目验收合格率	%	100
效益指标	时效指标	单个项目建设期限	月	12
	生态效益指标	项目区化肥农药减施率	%	30
		项目区有机肥氮替代化肥氮比例	%	35.2
	经济效益指标	新增固定资产投资	万元	1812.92
		项目区农民增收比例	%	18
	社会效益指标	制定生态循环农业评价指标体系	套	1
		制定养分综合管理计划	套	1
		开展技术培训	人次	6000
满意度指标	服务对象满意度指标	项目区群众满意率	%	100

毕节市纳雍县区域生态循环农业示范项目效益指标批复表（指导性）

类别	指标名称	单位	数值		
			基本值	目标值	变化率
生产生活类	1. 人均GDP	万元	0.25425	0.3	0.00
	2. 农业收入占GDP比重	%	26.02	30	0.00
	3. 农民纯收入	元	3500	4000	0.00
	4. 人均耕地面积	亩/人	1.45	1.45	0.00
	5. 土地流转率	%	35	40	0.00
	6. 农产品无公害、绿色有机农产品种植面积比例	%	95	100	0.00
	7. 农产品质量安全例行监测总体合格率	%	100	100	0.00
资源类	8. 耕地保有量	亩	10818	10818	0.00
	9. 生态种养殖农田面积	亩	10818	10818	0.00
	10. 农田标准化生产设施覆盖农田面积	亩			
	11. 农田保育设施覆盖农田面积	亩			
	12. 耕地粮食产出率	Kg/亩	300	350	0.00
	13. 农业用水总量	立方米/年	45000	50000	0.00
	14. 农业灌溉水有效利用系数		0.5	0.55	0.00
资源类	15. 化肥平均施用量	KgN/亩	20	14	0.00
	16. 农药平均施用量	Kg/亩	2.5	2	0.00
	17. 有机肥平均施用量	KgN/亩	15	22.5	0.00
	18. 畜禽类便资源化利用率	%	100	100	0.00
	19. 畜禽类便负荷	KgN/亩	5	8	0.00
	20. 农作物秸秆综合利用率	%	90	100	0.00
	21. 农膜回收率	%	75	90	0.00

	22. 农产品加工剩余物利用率		%	80	95	0.00
	23. 生物质能源占一次能源消费比重		%	25	30	0.00
环境类	24. 农业化学需氧量排放量		吨/年	13.5	10	0.00
	25. 农业氨氮排放量		吨/年	4.5	4	0.00
	26. 主要农作物温室气体排放强度		吨CO2E/年			
	27. 主要畜禽产品温室气体排放强度		吨CO3E/年			
机制创新类	28. 综合养殖管理计划			0	1	
机制创新类						

附件4

黔东南州施秉县区域生态循环农业示范项目初步设计 投资概算批复表

项目名称	黔东南州施秉县区域生态循环农业示范项目			
申报单位	黔东南州农业委员会			
申报文件	关于呈报《贵州省黔东南州施秉县区域生态循环农业示范项目初步设计的报告》的请示（黔东南农呈〔2017〕108号）			
建设性质	新建			
建设单位	贵州新东乡农业发展有限公司			
项目法人	熊文政			
建设年限	1年			
建设地点	黔东南州施秉县城关镇			
主要建设内容	单位	任务量	投资额（万元）	
			自筹资金	财政资金
合 计			1400.00	1400.00
一、土建工程			225.47	693.25
（一）粪污处理设施			0.00	209.36
1. 粪污收集 / 暂存 / 预处理池	立方米	4000	0.00	119.93
2. 雨污分离 / 污水配送等管道	米	4400	0.00	89.43
（二）有机肥生产			124.26	253.47
1. 储存棚 / 堆放场	平方米	997.32	44.54	0.00
2. 秸秆粉碎 / 堆肥 / 腐熟（发酵） / 加工 / 包装等车间	平方米	3113.74	0.00	253.47
3. 仓库	平方米	654.71	60.05	0.00
4. 其他（供电设施）		1	19.67	0.00
（三）农田生产相关设施			101.21	230.42
1. 储藏库	平方米	1036.54	101.21	49.06
2. 加工车间	平方米	1874.64	0.00	181.36
二、田间工程			492.69	0.00
1. 排灌渠系	米	6438	74.15	0.00
2. 土地平整	平方米	9555	109.92	0.00
3. 灌溉管网	米、亩	1400	278.21	0.00
4. 污水 / 肥水收集贮存池	立方米	500	25.35	0.00
5. 其他（工程管理标示设施）		1	5.06	0.00
三、仪器设备		56	261.40	706.75
（一）粪污处理设施		49	261.40	0.00
1. 干清粪刮粪设备	台、套	13	219.40	0.00
2. 肥水输送设备	台、套	30	36.00	0.00
3. 污水泵	台、套	6	6.00	0.00
（二）有机肥生产		0	0.00	527.25
1. 有机肥粉碎机	台、套		0.00	312.80
2. 生产加工设备	台、套		0.00	96.53
3. 计量包装设备	台、套		0.00	61.15
4. 输送设备	台、套		0.00	19.58
5. 其他（辅料）			0.00	37.20

(三) 农田生产相关设施		7	0.00	179.50
1. 标准化清洁生产设备	台、套	7	0.00	179.50
四、农机具	台、套	16	271.30	0.00
五、科技推广费			107.14	0.00
1. 技术培训	人次	1200	50.00	0.00
2. 技术推广			57.14	0.00
六、项目管理费			42.00	0.00

黔东南州施秉县区域生态循环农业示范项目绩效目标批复表（约束性）

一级指标	二级指标	三级指标	单位	指标值
产出指标	数量指标	区域生态循环农业项目数量	个	1
		新增示范面积	亩	11978.4
	质量指标	农业废弃物资源化利用率	%	90
		项目验收合格率	%	100
效益指标	时效指标	单个项目建设期限	月	12
	生态效益指标	项目区化肥农药减施率	%	30
		项目区有机肥替代化肥氮比例	%	30
	经济效益指标	新增固定资产投资	万元	2541.05
		项目区农民增收比例	%	12
	社会效益指标	制定生态循环农业评价指标体系	套	1
		制定养分综合管理计划	套	1
		开展技术培训	人次	1000
	服务对象满意度指标	项目区群众满意率	%	100

附件6

黔东南州施秉县区域生态循环农业示范项目效益指标批复表（指导性）

类别	指标名称	单位	数值		
			基本值	目标值	变化率
生产生活类	1. 人均GDP	万元	2.36	2.5	0.00
	2. 农业收入占GDP比重	%	24.18	25	0.00
	3. 农民纯收入	元	7205	8000	0.00
	4. 人均耕地面积	亩/人	6.2	6.2	0.00
	5. 土地流转率	%	16.54	30	0.00
	6. 农产品无公害、绿色有机农产品种植面积比例	%	32.77	40	0.00
	7. 农产品质量安全例行监测总体合格率	%	90	98	0.00
	8. 耕地保有量	亩	25200	25200	0.00
资源类	9. 生态种养殖农田面积	亩	3000	11755	0.00
	10. 农田标准化生产设施覆盖农田面积	亩	1000	2200	0.00
	11. 农田保育设施覆盖农田面积	亩	5000	11755	0.00
	12. 耕地粮食产出率	Kg/亩	420	455	0.00
	13. 农业用水总量	立方米/年	52000	46000	0.00
	14. 农业灌溉水有效利用系数		0.51	0.65	0.00
	15. 化肥平均施用量	KgN/亩	20	15	0.00
	16. 农药平均施用量	Kg/亩	2	1.2	0.00
	17. 有机肥平均施用量	KgN/亩	5	10	0.00
	18. 畜禽类便资源化利用率	%	25	100	0.00

资源类	19. 畜禽类便负荷		KgN/亩	6	10	0.00
	20. 农作物秸秆综合利用率		%	65	100	0.00
	21. 农膜回收率		%	70	95	0.00
	22. 农产品加工剩余物利用率		%	60	95	0.00
	23. 生物质能源占一次能源消费比重		%	25	35	0.00
	24. 农业化学需氧量排放量		吨/年	942.37	800	0.00
	25. 农业氨氮排放量		吨/年	91.56	80	0.00
	26. 主要农作物温室气体排放强度		吨CO2E/年	0.1	0.08	0.00
环境类	27. 主要畜禽产品温室气体排放强度		吨CO3E/年	0.16	0.12	0.00
	28. 综合养殖分管理计划			0	1	
机制创新类						

黔西南州兴义市区域生态循环农业项目初步设计 投资概算批复表

项目名称	黔西南州兴义市区域生态循环农业示范项目			
申报单位	黔西南州农业委员会			
申报文件	《黔西南州农业委员会关于呈报黔西南州兴义市区域生态循环农业建设项目初步设计的报告》（州农呈〔2017〕63号）			
建设性质	新建			
建设单位	贵州省兴义市鸿鑫农业发展有限责任公司			
项目法人	秦永红			
建设年限	1年			
建设地点	黔西南州兴义市敬南镇			
主要建设内容	单位	任务量	投资额	
			自筹资金	财政资金
合计	-	-	1406.08	1400.00
一、土建工程	-	-	384.33	1265.13
（一）有机肥生产	-		271.22	449.77
1. 污水储存池	立方米	500.00	25.00	0.00
2. 秸秆粉碎/堆肥/腐熟（发酵）/加	平方米	4000.00	0.00	449.77
3. 仓库	平方米	2000.00	226.22	0.00
4. 其他（电力）	-	1.00	20.00	0.00
（二）农田生产相关设施			113.11	815.36
1. 温室大棚	平方米	80000.00		815.36
2. 其他（冷库）	-	1000.00	113.11	0.00
二、田间工程	-		162.65	134.87
1. 田间道路	米	2000.00	23.52	0.00
2. 灌溉管网	米、亩	600.00	139.13	0.00
3. 污水/肥水收集贮存池		3000.00	0.00	134.87
三、仪器设备	-		675.00	0.00
（一）农副资源综合利用	-		10.00	0.00
1. 输送设备	台、套	1.00	10.00	0.00
（二）粪污处理设施	-		40.00	0.00
1. 肥水输送设备（沼液车）	台、套	2.00	40.00	0.00
（三）有机肥生产	-		200.00	0.00
1. 其他（固体有机肥加工设备）	套	1.00	100.00	0.00
2. 液体有机肥加工设备	套	1.00	100.00	0.00
（四）农田生产相关设施	-		425.00	0.00
1. 废弃包装物转运机械	台、套	4.00	40.00	0.00
2. 太阳能杀虫灯	台	50.00	23.00	0.00
3. 真空预冷机	套	1.00	80.00	0.00
4. 15米冷链运输车	台	3.00	240.00	0.00

5. 保鲜运输车	台	3.00	42.00	0.00
四、科技推广费	-		0.00	0.00
（一）技术培训	人次	1000.00	0.00	0.00
五、项目管理费	-	1.00	53.00	0.00
六、基本预备费	-	1.00	131.10	0.00

黔西南州兴义市区域生态循环农业项目绩效目标批复表（约束性）

一级指标	二级指标	三级指标	单位	指标值
产出指标	数量指标	区域生态循环农业示范项目数量	个	1
		新增示范面积	亩	10800
	质量指标	农业废弃物资源化利用率	%	90
		项目验收合格率	%	90
	时效指标	单个项目建设期限	月	12
效益指标	生态效益指标	项目区化肥农药减施率	%	45
		项目区有机肥氮替代化肥氮比例	%	45
	经济效益指标	新增固定资产投资	万元	2678
		项目区农民增收比例	%	30
	社会效益指标	制定生态循环农业评价指标体系	套	1
		制定养分综合管理计划	套	1
满意度指标	开展技术培训		人次	1000
	服务对象满意度指标		%	90

黔西南州兴义市区域生态循环农业项目效益指标批复表（指导性）

类别	指标名称	单位	数值		
			基本值	目标值	变化率
生产生活类	1. 人均GDP	万元	2. 41	2. 58	0. 7
	2. 农业收入占GDP比重	%	25. 1	26	3. 59
	3. 农民纯收入	元	6389	8500	33. 04
	4. 人均耕地面积	亩/人	2. 09	2. 09	0
	5. 土地流转率	%	16	30	87. 5
	6. 农产品无公害、绿色有机农产品种植面积比例	%	28	35	25
	7. 农产品质量安全例行监测总体合格率	%	90	98	8. 89
资源类	8. 耕地保有量	亩	31590	31590	0
	9. 生态种养农田面积	亩	4000	10800	170
	10. 农田标准化生产设施覆盖农田面积	亩	1200	1900	58. 33
	11. 农田保育设施覆盖农田面积	亩	5500	10800	96. 36
	12. 耕地粮食产出率	Kg/亩	445	495	11. 24%
	13. 农业用水总量	立方米/年	55000	48000	-12. 73

资源类	14. 农业灌溉水有效利用系数		0.43	0.68	58.14
	15. 化肥平均施用量	KgN/亩	22	8	-63.64
	16. 农药平均施用量	Kg/亩	1.9	0.9	52.63
	17. 有机肥平均施用量	KgN/亩	6	12	100
	18. 畜禽粪便资源化利用率	%	30	100	233
	19. 畜禽粪便负荷	KgN/亩	6	12	100
	20. 农作物秸秆综合利用率	%	58	90	55.12
	21. 农膜回收率	%	72	90	25
	22. 农产品加工剩余物利用率	%	65	98	50.77
	23. 生物质能源占一次能源消费比重	%	25	35	40
	24. 农业化学需氧量排放量	吨/年	985.46	843.3	-14.4
	25. 农业氨氮排放量	吨/年	90.31	70	-22.49
	26. 主要农作物温室气体排放强度	吨CO ₂ E/吨	0.11	0.08	-37.5
机制创新类	27. 主要畜禽产品温室气体排放强度	吨CO ₂ E/吨	0.17	0.1	41.18
	28. 综合养分管理计划	-	0	1	
机制创新类					