

四川省农业农村厅

川农函〔2020〕49号

关于隆昌市等畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）实施方案的批复

内江市农业农村局、眉山市农业农村局、广安市农业农村局、宜宾市农业农村局、凉山州农业农村局、德阳市农业农村局、绵阳市农业农村局：

你单位报送的畜禽粪污资源化利用整县推进项目实施方案收悉，经研究，现批复如下：

一、原则同意隆昌市农业农村局四川省隆昌市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）实施方案。主要建设内容为：本项目对全市 59 家生猪养殖企业畜禽粪污资源化利用设施设备进行改造升级。对生猪出栏量 2000 头以上（含）的规模化养殖场重点开展粪污处理、养殖环境控制、自动饲喂、粪污利用等方面的建设；对生猪出栏量小于 2000 头规模化以下养殖场重点开展粪污收集、贮存、处理、利用等方面的建设。总投资 6243 万元，其中中央投资 3000 万元，地方配套 374 万元，自筹资金 2869 万元。建设期 2 年。

二、原则同意洪雅县农业农村局四川省洪雅县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）实施方案。主要建设内容为：本项目对全县 20 个中小型规模养殖场和 2 个大型规模养殖场粪污处理设施进行改造升级；配套完善 3 个新建大型规模养殖场粪污处理设施；改扩建年生产有机肥基肥达 1 万吨的有机肥预处理中心 1 个；新建沼液输送管网约 82.5 千米、田间储液池约 1.2 万立方米。总投资 6279 万元，其中中央投资 3000 万元，地方配套 139 万元，自筹资金 3140 万。建设期 2 年。

三、原则同意华蓥市人民政府四川省华蓥市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）实施方案。主要建设内容为：规模养殖场粪污收集及处理利用设施改造完善：计划在全市 195 家畜禽规模养殖场（户）进行粪污收集及处理利用设施建设，修建沼气池 4450 立方米，储液池 6950 立方米，干粪堆放场 13990 平方米，漏粪板 26310 平方米，雨水沟 12820 米、污水沟 37670 米；购置固液分离机 140 台，节水饮水器 11355 个，污水泵 325 台，为规模养殖场配套消纳安装沼液输送管网 66430 米。沼液利用核心示范区建设：在现代梨园、农业园区建设田间沼液池 126 座，总容积 18900 立方米，铺设沼液田间输送管网 252 千米。总投资 6279 万元，其中中央投资 3000 万元，地方配套 153 万元，自筹资金 3186 万。建设期 2 年。

四、原则同意高县农业农村局四川省高县畜禽粪污资源化

利用整县推进项目（非大县）实施方案。主要建设内容为：本项目拟对全县 140 家规模畜禽养殖场进行畜禽粪污处理利用设施进行改造升级；建设 2 家有机肥加工厂，包括有机肥生产车间和设备改造升级；开展水肥一体化建设，共涉及 4 家单位；实施第三方粪污运输建设，购买粪污运输车、粪肥施用设备、粪污检测设备等。总投资 10600 万元，其中中央投资 3000 万元，地方配套 600 万元，自筹资金 7000 万。建设期 2 年。

五、原则同意会东县农业农村局四川省会东县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）实施方案。主要建设内容为：新建 1 座年产 3 万吨的生物有机肥厂；在商品仔猪繁育场建设 1 座污水处理站，日处理生产废水规模 300 立方米；对 39 个规模化养殖场的粪污处理设施设备进行升级改造。总投资 15557 万元，其中中央投资 3000 万元，自筹资金 12557 万。建设期 2 年。

六、原则同意什邡市人民政府四川省什邡市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）实施方案。主要建设内容为：本项目对全县 56 家规模畜禽养殖场进行畜禽粪污处理利用设施进行改造升级，包括粪污资源化利用设施改造以及养殖环境改造；新建一个年产约 15 万吨有机肥粪污集中处理中心，包括建设预处理单元、中温厌氧发酵区及有机肥配套生产设备等；新建一套粪污转运体系，购置粪污运输车、车辆清洗消毒

设施设备、配套设施等，统一收集处理畜禽散养户、养殖专业合作社和规模化养殖场未能消纳的污水；同时建设畜禽粪污资源化利用种植产业基地设施，包括沼液管网铺设、田间储存罐购置安装等。总投:7000 万元，其中中央投资 3000 万元，自筹资金 4000 万。建设期 2 年。

七、原则同意游仙区人民政府四川省绵阳市游仙区畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）实施方案。主要建设内容为：本项目对全区 18 家畜禽规模养殖场（户）（17 户生猪养殖户+康丰源蛋鸡养殖户）和绵阳市宝原畜禽粪污消纳专业合作社粪污处理设施改造升级，打造七里现代循环农业示范园、康丰源智能化畜禽粪污处理中心，培育发展粪污处理社会化服务组织 2 个。总投资 6464 万元，其中中央投资 3000 万元，地方配套 150 万元，自筹资金 3314 万。建设期 2 年。

投资计划下达后，请严格按照农业基本建设项目管理规定，做好项目组织实施工作，每月 28 日之前通过农业建设项目管理平台填报截止当月底项目进度、资金支出等相关信息。同时，按照国家发展改革委《关于做好农口中央预算内投资总结工作的通知》要求，请分别于当年 7 月 3 日和下年 1 月 3 日前，正式报送项目半年和全年总结，总结材料包括投资安排及到位情况、项目实施进展情况、监管措施、项目效益、存在的困难和问题、有关建议等内容。

- 附件：1. 四川省隆昌市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）投资核定表
2. 四川省洪雅县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）投资核定表
3. 四川省华蓥市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）投资核定表
4. 四川省高县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）投资核定表
5. 四川省会东县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）投资核定表
6. 四川省什邡市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）投资核定表
7. 四川省绵阳市游仙区畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）投资核定表



附件1

四川省隆昌市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县） 投资核定表

一	项目名称	四川省隆昌市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）（项目代码：2019-511028-03-01-412512）					
二	申报单位	隆昌市农业农村局					
三	申报文件	内江市发展和改革委员会 内江市农业农村局 关于转报隆昌市畜禽粪污资源化利用整县推进项目中央预算内投资计划的报告					
四	申报文号	内发改农经（2019）490号					
五	建设性质	新建					
六	建设单位	隆昌市农业农村局					
七	建设年限	2年					
八	建设地点	内江市隆昌市					
九	主要建设内容及规模	本项目对全市59家生猪养殖企业畜禽粪污资源化利用设施设备进行改造升级。对生猪出栏量2000头以上（含）的规模化养殖场重点开展粪污处理、养殖环境控制、自动饲喂、粪污利用等方面的建设；对生猪出栏量小于2000头规模化以下养殖场重点开展粪污收集、贮存、处理、利用等方面的建设。					
十	建设内容	数量	单位	总投资（万元）	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
（一）	规模化养殖场			1228.60	590.34	69.86	568.39
1	自动刮粪板	21	m	8.40	4.04	0.48	3.89
2	漏缝地板	1830	套	54.90	26.38	3.13	25.39
3	高温厌氧发酵制肥设备	7	个	112.00	53.82	6.38	51.80
4	污水泵	18	台	10.80	5.19	0.62	5.00
5	沼气罐	7	m ²	140.00	67.27	7.84	64.89
6	沼气净化设备	7	m ³	29.40	14.13	1.65	13.63
7	沼液运输车	8	m ³	64.00	30.75	3.65	29.60
8	干粪运输车	8	m ³	64.00	30.75	3.65	29.60
9	自动饲喂系统	15	辆	102.00	49.01	5.81	47.18
10	自动化通风系统	15	台	34.50	16.58	1.97	15.96
11	自动化空气净化灭菌系统	15	m ²	46.50	22.34	2.65	21.51
12	CO2浓度传感器	7	台	1.05	0.50	0.06	0.49
13	NH3浓度传感器	7	台	8.40	4.04	0.48	3.89
14	H2S浓度传感器	7	辆	3.15	1.51	0.18	1.46
15	数据采集传输设备	7	辆	126.00	60.54	7.18	58.28
16	空气微站	7	m	45.50	21.87	2.59	21.04

十	建设内容	数量	单位	总投资（万元）	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
17	水质监测	7	m	168.00	80.72	9.58	77.70
18	中控系统	7	m	210.00	100.91	11.97	97.13
(二)	规模化以下养殖厂			4656.13	2237.50	265.40	2153.23
1	储液池	8120	m³	284.20	136.57	16.20	131.43
2	集污池	3450	m³	172.50	82.89	9.83	79.77
3	沼气池	2190	m³	175.60	84.38	10.01	81.21
4	沉淀池	9340	m³	748.00	359.45	42.64	345.91
5	沼液输送管网	10440	m	125.28	60.20	7.14	57.94
6	高温厌氧发酵制肥设备	87	套	1087.50	522.60	61.99	502.91
7	堆粪场	5281	m²	105.65	50.77	6.02	48.86
8	潜污泵	102	台	81.60	39.21	4.65	37.74
9	粪污专业运输车辆	162	台	1296.00	622.79	73.87	599.34
10	固液分离机	156	台	546.00	262.38	31.12	252.50
11	自动刮粪机	13	台	33.80	16.24	1.93	15.63
合计				5884.73	2827.85	335.26	2721.62
十一	工程建设其它费用（万元）			299.42	143.87	32.34	123.21
1	建设项目管理费			29.42	14.14	3.18	12.11
2	工程设计费			120.00	57.66	12.96	49.38
3	工程监理费			150.00	72.08	16.20	61.73
十二	预备费(万元)			58.85	28.28	6.36	24.22
十三	总投资(万元)			6243.00	3000.00	374.00	2869.00
十四	招标方案	招标范围	施工、仪器设备购置、设计、监理				说明：打捆项目中单个项目中国有资金不占控股或者主导地位的项目，可以邀请招标。
		招标组织形式	委托招标				
		招标方式	公开招标				
十五	建设成效指标		通过项目建设隆昌市粪污收集、贮存、处理、利用水平，规模化生猪养殖企业粪污处理、养殖环境控制、自动饲喂等能力得到大幅提高，全市畜禽粪污综合利用率从现在的70%提高到90%，规模养殖场粪污资源化处理设施设备配套率达到100%。				

附件2

四川省洪雅县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县） 投资核定表

一	项目名称	四川省洪雅县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）（项目代码：2019-511423-03-01-396871）					
二	申报单位	洪雅县人民政府					
三	申报文件	眉山市发展和改革委员会 眉山市农业农村局 关于申报稳定生猪生产中央预算内投资项目的请示					
四	申报文号	眉市发改农〔2019〕242号					
五	建设性质	改扩建					
六	建设单位	洪雅县农业农村局					
七	建设年限	2年					
八	建设地点	眉山市洪雅县					
九	主要建设内容及规模	对全县20个中小型规模养殖场和2个大型规模养殖场粪污处理设施进行改造升级；配套完善3个新建大型规模养殖场粪污处理设施；改扩建年生产有机肥基肥达1万吨的有机肥预处理中心1个；新建沼液输送管网约82.5千米、田间储液池约1.2万立方米。					
十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
(一)	中小型规模养殖场			562.36	275.56	0.00	286.80
1	沼气池	1880	m ³	112.80	55.27	0.00	57.53
2	贮液池	6150	m ³	246.00	120.54	0.00	125.46
3	固液分离机	15	台	52.50	25.73	0.00	26.78
4	干粪堆积棚	2910	m ²	116.40	57.04	0.00	59.36
5	沼液沼渣抽排泵	33	台	16.50	8.09	0.00	8.42
6	嵌入式饮水设施	2270	套	18.16	8.90	0.00	9.26
(二)	大型规模养殖场			3832.15	1526.19	0.00	2305.95
1	雨污分流系统	1	套	10.00	5.00	0.00	5.00
2	一般污水输送渠道	2400	m	72.00	0.00	0.00	72.00
3	重度污水收集池	150	m ³	6.00	0.00	0.00	6.00
4	修建污水收集、降解池	6000	m ³	90.00	0.00	0.00	90.00
5	新建主粪沟道（净空80）	100	m	2.50	0.00	0.00	2.50
6	维修、清理主粪沟	1200	m	10.50	0.00	0.00	10.50
7	运动场雨污分离彩钢棚	7840	m ²	70.56	35.28	0.00	35.28
8	天沟	900	m	3.60	0.00	0.00	3.60
9	落水管Φ110	84	m	0.08	0.00	0.00	0.08
10	清水沟	450	m	4.50	0.00	0.00	4.50

十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源(万元)		
					中央投资	地方配套	业主自筹
11	新建干牛粪运输道	94	m	3.70	0.00	0.00	3.70
12	安装漏缝地板	15000	m ²	225.00	0.00	0.00	225.00
13	修建圈舍粪便收集池	900	m ³	54.00	54.00	0.00	0.00
14	沼气池遮雨棚	650	m ²	6.50	6.50	0.00	0.00
15	沼液沉淀池	2000	m ³	50.00	50.00	0.00	0.00
16	发酵池升级改造	15000	m ³	120.00	0.00	0.00	120.00
17	修建沼液调浆池	1500	m ³	60.00	60.00	0.00	0.00
18	修建中温发酵池	3000	m ³	360.00	360.00	0.00	0.00
19	修建沼液存储池	30000	m ³	501.00	0.00	0.00	501.00
20	新建沼渣堆放池	200	m ³	5.00	5.00	0.00	0.00
21	修建沼液加压泵站	3	座	60.00	0.00	0.00	60.00
22	修建沼渣发酵槽	1200	m ³	36.00	0.00	0.00	36.00
23	修建沼渣发酵车间	1500	m ²	225.00	0.00	0.00	225.00
24	修建固液分离车间	1500	m ²	225.00	225.00	0.00	0.00
25	沼气池沼渣清掏与外运	600	m ³	7.20	0.00	0.00	7.20
26	地面污水收集系统	3	套	30.00	0.00	0.00	30.00
27	饲喂余水收集系统	3	套	45.00	0.00	0.00	45.00
28	安装刮粪机	120	套	360.00	360.00	0.00	0.00
29	自动刮粪机维修更换	16	台套	50.00	0.00	0.00	50.00
30	安装粪便搅拌机	6	套	12.00	12.00	0.00	0.00
31	安装沼液翻堆机	3	台	90.00	0.00	0.00	90.00
32	干湿分离系统	1	套	121.00	89.41	0.00	31.59
33	安装固液分离机	6	台	120.00	120.00	0.00	0.00
34	安装沼渣沼液泵	6	套	9.00	9.00	0.00	0.00
35	铺设DN160PN1.25ZH 沼液输送管道	1800	m	45.00	45.00	0.00	0.00
36	安装沼渣输送带	300	m	9.00	0.00	0.00	9.00
37	沼气脱硫设备	1	套	120.00	0.00	0.00	120.00
38	沼气利用设备及管道	1	套	3.00	0.00	0.00	3.00
39	沼气锅炉	1	套	15.00	0.00	0.00	15.00
40	修建湿式沼气存储罐	4000	m ³	320.00	0.00	0.00	320.00
41	安装沼气过滤、除硫、 加压装置	2	套	20.00	0.00	0.00	20.00

十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
42	安装二水输出加压设备	3	套	15.00	0.00	0.00	15.00
43	配置30型装载机	6	台	180.00	90.00	0.00	90.00
44	配置10吨沼液运输车	3	台	60.00	0.00	0.00	60.00
(三)	管网工程			1387.50	1100.25	33.00	254.25
1	沼液输送管网及安装	82500	m	742.50	668.25	0.00	74.25
2	管网沟开挖及回填	82500	m	165.00	0.00	33.00	132.00
3	田间储液池	12000	m³	480.00	432.00	0.00	48.00
(四)	有机肥预处理中心			243.00	98.00	0.00	145.00
1	车间	2000	m²	80.00	0.00	0.00	80.00
2	发酵设备	800	m³	48.00	48.00	0.00	0.00
3	翻耙机	1	台	30.00	30.00	0.00	0.00
4	固液分离机	2	台	30.00	0.00	0.00	30.00
5	50装载机	1	台	35.00	0.00	0.00	35.00
6	吸粪车	1	台	10.00	10.00	0.00	0.00
7	粪污运输罐	2	个	10.00	10.00	0.00	0.00
合计				6025.00	3000.00	33.00	2992.00
十一	工程建设其它费用（万元）			144.00	0.00	106.00	38.00
1	项目管理费			47.00	0.00	47.00	0.00
2	勘察设计费			85.00	0.00	47.00	38.00
3	监理费			12.00	0.00	12.00	0.00
十二	预备费(万元)			110.00	0.00	0.00	110.00
十三	总投资(万元)			6279.00	3000.00	139.00	3140.00
十四	招标方案	招标范围	施工、仪器设备购置				说明：打捆项目中单个项目中国有资金不占控股或者主导地位的项目，可以邀请招标。
		招标组织形式	委托招标				
		招标方式	公开招标				
十五	建设成效指标		通过项目建设，到2021年，新增沼液输送管道约82.5千米，通过改扩建形成设施齐全、功能完善的种养循环经济示范区3个，辐射面积达7万亩。规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到100%，全县畜禽粪污综合利用率达到90%以上，进一步保障洪雅县生猪生产及市场供应。				

附件3

四川省华蓥市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县） 投资核定表

一	项目名称	四川省华蓥市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）（项目代码：2019-511681-05-01-410424）					
二	申报单位	华蓥市人民政府					
三	申报文件	广安市发展和改革委员会 广安市农业农村局 关于申报稳定生猪生产中央预算内投资项目的报告					
四	申报文号	广安发改〔2019〕357号					
五	建设性质	新建					
六	建设单位	华蓥市人民政府					
七	建设年限	2年					
八	建设地点	华蓥市13个乡镇					
九	主要建设内容及规模	（1）规模养殖场粪污收集及处理利用设施改造完善：计划在全市195家畜禽规模养殖场（户）进行粪污收集及处理利用设施建设，修建沼气池4450立方米，储液池6950立方米，干粪堆放场13990平方米，漏粪板26310平方米，雨水沟12820米、污水沟37670米；购置固液分离机140台，节水饮水机11355个，污水泵325台，为规模养殖场配套消纳安装沼液输送管网66430米。 （2）沼液利用核心示范区建设：在现代梨园、农业园区建设田间沼液池126座，总容积18900立方米，铺设沼液田间输送管网252千米。					
十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
(一)	养殖场粪污处理设施设备			3110.52	1518.75	0.00	1591.77
1	沼气池	4450	m ³	354.00	133.50		220.50
2	储液池	6950	m ³	347.50	173.75		173.75
3	干粪堆放场	13990	m ²	559.60	279.80		279.80
4	漏粪板	26310	m ²	526.20	263.10		263.10
5	雨水沟	12820	m	76.92	38.46		38.46
6	污水暗沟	37670	m	226.02	115.91		110.11
7	节水饮水机	11355	个	68.13	36.34		31.79
8	固液分离机	140	台	490.00	210.00		280.00
9	污水泵	325	台	130.00	66.20		63.80
10	沼液运输管网	66430	m	332.15	201.69		130.46
(二)	沼液利用核心示范区打造			2544.32	1236.25	0.00	1308.07
1	华蓥市现代蜜梨示范园区			1069.92	520.80	0.00	549.12

十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
1.1	山间沼液池	7200	m³	360.00	169.2		190.80
1.2	污水泵	8	台	3.20	1.6		1.60
1.3	沼液田间输送主管	28000	m	280.00	140		140.00
1.4	沼液田间输送支管	84000	m	420.00	210		210.00
1.5	阀门	4480	个	6.72	0		6.72
2	华蓥市现代农业示范 园区			1474.40	715.45	0.00	758.95
2.1	山间沼液池	11700	m³	585.00	274.95		310.05
2.2	污水泵	15	台	6.00	3.00		3.00
2.3	沼液田间输送主管	35000	m	350.00	175.00		175.00
2.4	沼液田间输送支管	105000	m	525.00	262.50		262.50
2.5	阀门	5600	个	8.40	0.00		8.40
(三)	沼液收运机制			495.25	56.00	153.30	285.95
1	沼液收运补贴（2年）	153300	吨	383.25	0	153.30	229.95
2	沼液运输车	7	台	112.00	56.00	0.00	56.00
合计				6150.09	2811.00	153.30	3185.79
十一	工程建设其它费用（万元）			152.67	152.67	0.00	0.00
1	项目管理费			28.27	28.27	0.00	0.00
2	项目编制费			22.61	22.61	0.00	0.00
3	工程勘察设计费			33.93	33.93	0.00	0.00
4	工程监理费			33.93	33.93	0.00	0.00
5	招投标代理费			33.93	33.93	0.00	0.00
十二	预备费(万元)			36.33	36.33	0.00	0.00
十三	总投资(万元)			6339.00	3000.00	153.00	3186.00
十四	招标方案	招标范围	施工、仪器设备购置				说明：打捆项目中单个项目中国有资金不占控股或者主导地位的项目，可以邀请招标。
		招标组织形式	委托招标				
		招标方式	公开招标				
十五	建设成效指标		通过项目实施，全市每年可减少农用化肥4000吨，社会化沼液运输服务组织年销售沼液7.66万吨，可年产沼气32万立方米。通过种养结合，降低养殖、种植成本，提高种植业产量和品质，解少了畜禽粪便对环境的污染，实现畜禽养殖粪污综合利用和种养结合的农业循环发展。此外，建立第三方粪污收集处理利用专业化企业，增加乡村产业业态，促进乡村产业兴旺。				

附件4

四川省高县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县） 投资核定表

一	项目名称	四川省高县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）（项目代码：2019-511525-03-01-395932）					
二	申报单位	高县农业农村局					
三	申报文件	宜宾市发展和改革委员会 宜宾市农业农村局 关于宜宾市稳定生猪生产中央预算内投资项目的资金申请报告					
四	申报文号	宜发改〔2019〕292号					
五	建设性质	新建					
六	建设单位	高县农业农村局					
七	建设年限	2年					
八	建设地点	宜宾市高县					
九	主要建设内容及规模	本项目拟对全县140家规模畜禽养殖场进行畜禽粪污处理利用设施进行改造升级；建设2家有机肥加工厂，包括有机肥生产车间和设备改造升级；开展水肥一体化建设，共涉及4家单位；实施第三方粪污运输建设，购买粪污运输车、粪肥施用设备、粪污检测设备。					
十	建设内容	数量	单位	总投资（万元）	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
（一）	养殖场建设			3900.00	1400.00	0.00	2500.00
1	暗道排污管	15481	m	154.81	55.57	0.00	99.24
2	节水饮水槽	4706	套	94.12	33.79	0.00	60.33
3	节水饮水器	17256	个	86.28	30.97	0.00	55.31
4	固液分离机	29	台	58.00	20.82	0.00	37.18
5	堆粪棚	7684	m ²	153.68	55.17	0.00	98.51
6	集粪池	8859	m ³	354.36	127.21	0.00	227.15
7	沼气池	4975	m ³	298.50	107.15	0.00	191.35
8	沼液储存池	8275	m ³	331.00	118.82	0.00	212.18
9	沼液运输车	18	辆	180.00	64.62	0.00	115.38
10	潜污泵	225	台	67.50	24.23	0.00	43.27
11	异位发酵床	3115	m ²	186.90	67.09	0.00	119.81
12	翻抛机	47	台	141.00	50.62	0.00	90.38
13	秸秆粉碎机	74	台	148.00	53.13	0.00	94.87
14	铲粪车	35	辆	175.00	62.82	0.00	112.18

十	建设内容	数量	单位	总投资（万元）	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
15	干粪运输车	43	辆	215.00	77.18	0.00	137.82
16	田间沼液储存池	12588	m	503.52	180.75	0.00	322.77
17	PE50输送主管道	66110	m	198.33	71.20	0.00	127.13
18	PE110输送主管道	48530	m	291.18	104.53	0.00	186.65
19	PE50田间管道	90410	m	180.82	64.91	0.00	115.91
20	增压泵房	82	个	82.00	29.44	0.00	52.56
(二)	有机肥加工厂改扩建			4950.00	1100.00	250.00	3600.00
1	加工车间	6000	m²	1200.00	266.66	68.00	865.34
2	原料库	3000	m²	450.00	100.00	24.00	326.00
3	重点实验室	300	m²	75.00	16.67	0.00	58.33
4	成品库	2840	m²	511.20	113.60	28.00	369.60
5	简易原料棚	2200	m²	110.00	24.44	5.00	80.56
6	发酵池	100	m³	10.00	2.22		7.78
7	有机肥湿法造粒机	2	台	80.00	17.78	10.00	52.22
8	转鼓造粒机	1	台	85.00	18.89	5.00	61.11
9	堆肥发酵车间	7200	m²	1080.00	240.00	65.00	775.00
10	皮带输送机	16	台	81.00	18.01	5.00	57.99
11	全自动包装机	3	套	48.00	10.67	0.00	37.33
12	全自动配料系统	2	套	30.00	6.66	0.00	23.34
13	半湿物料粉碎机	10	台	46.00	10.22	10.00	25.78
14	投料仓	10	套	30.00	6.66	0.00	23.34
15	卧式粉碎机	5	台	60.00	13.33	0.00	46.67
16	卧式双轴搅拌机	4	台	18.00	4.00	0.00	14.00
17	槽式翻抛机及移架机	2	台	90.00	20.00	10.00	60.00
18	筛分机	2	台	16.00	3.56		12.44
19	粉碎机	1	台	20.00	4.44		15.56
20	双盘抛圆机	1	台	10.00	2.20		7.80
21	炉门 炉条	1	套	3.00	0.67		2.33
22	螺旋喂料机	2	台	3.50	0.78		2.72
23	包膜机	1	台	22.00	4.89		17.11

十	建设内容	数量	单位	总投资（万元）	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
24	引风机	1	台	10.00	2.22		7.78
25	成型机	1	台	15.00	3.33		11.67
26	鼓风机	1	台	10.00	2.22		7.78
27	烘干机	1	台	25.00	5.56		19.44
28	混合机	1	台	8.00	1.78		6.22
29	筛选机	1	台	10.00	2.22		7.78
30	微生物化验室、生产设备	1	套	60.00	13.33		46.67
31	变压器400KVA及配套设施	1	套	66.05	14.68	5.00	46.37
32	配电室	50	m ²	10.00	2.22		7.78
33	蚕沙专用运输车辆配购	3	辆	30.00	6.67		23.33
34	叉车	6	辆	46.00	10.23	0.00	35.77
35	铲车投料仓	3	套	8.25	1.84	0.00	6.41
36	除尘室 热风炉	2	套	52.00	11.56	0.00	40.44
37	除尘引风机	4	台	14.00	3.12	0.00	10.88
38	管道、风管	2	套	68.00	15.11	0.00	52.89
39	滚筒筛	2	台	16.00	3.56	0.00	12.44
40	回转式烘干机	2	台	68.00	15.11	0.00	52.89
41	回转式冷却机	2	台	43.00	9.55	0.00	33.45
42	料 仓	2	套	9.00	2.00	0.00	7.00
43	给排水	30	m ²	3.00	0.67		2.33
44	装载机	10	辆	300.00	66.67	15.00	218.33
(三)	水肥一体化建设			800.00	400.00	0.00	400.00
1	沼气池	700	m ³	56.00	28.00	0.00	28.00
2	沼液贮存池	6290	m ³	255.20	127.50	0.00	127.50
3	发酵池	1500	m ³	75.00	37.50	0.00	37.50
4	堆粪池	300	m ³	15.00	7.50		7.50
5	田间管网	33000	m	198.00	99.00	0.00	99.00
6	堆粪棚	50	m ²	2.50	1.25		1.25
7	暗道排污管	500	m	5.00	2.50		2.50
8	节水饮水器	30	套	0.15	0.08		0.08

十	建设内容	数量	单位	总投资（万元）	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
9	潜污泵	1	台	0.75	0.38		0.38
10	翻抛机	1	台	3.00	1.50		1.50
11	增压泵房	1	座	3.00	1.50		1.50
12	铲粪车	4	辆	16.00	8.00	0.00	8.00
13	固液分离机	4	台	4.40	2.20	0.00	2.20
14	污水泵	2	台	1.00	0.50	0.00	0.50
15	沼液运输车	6	辆	120.00	60.00	0.00	60.00
16	沼渣运输车	9	辆	45.00	22.50	0.00	22.50
(四)	第三方沼液运输			300.00	100.00	50.00	150.00
1	粪污运输车	10	辆	200.00	66.67	33.33	100.00
2	粪肥施用设备	10	套	70.00	23.33	11.67	35.00
3	粪污检测设备	10	套	30.00	10.00	5.00	15.00
合计				9950.00	3000.00	300.00	6650.00
十一	工程建设其它费用（万元）			450.00		300.00	150.00
1	项目管理费			200.00		200.00	
2	勘察设计费			125.00		50.00	75.00
3	监理费			125.00		50.00	75.00
十二	预备费(万元)			200.00	0.00	0.00	200.00
十三	总投资(万元)			10600.00	3000.00	600.00	7000.00
十四	招标方案	招标范围	施工、仪器设备购置、勘查设计、监理				说明：打捆项目中单个项目中国有资金不占控股或者主导地位的项目，可以邀请招标。
		招标组织形式	委托招标				
		招标方式	公开招标				
十五	建设成效指标		通过项目建设，提高养殖场的经济收入，全县可减少化肥施用量约0.2万吨，全面提升县域农畜产品的市场竞争力和产品附加价值，实现优质优价，从而增加综合收益；减少粪污排放12万吨以上，养殖粪污综合利用率提高到90%以上，从而大量减少畜禽粪污对南广河流域污染的污染，改善水质，修复水生态环境，有效改良土壤生态和农村生产生活条件及生态环境。				

附件5

四川省会东县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县） 投资核定表

一	项目名称	四川省会东县畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）（项目代码：2020-000403-03-01-001016）					
二	申报单位	会东县农业农村局					
三	申报文件	凉山州发展和改革委员会 凉山州农业农村局 关于宜宾市稳定生猪生产中央预算内投资项目的资金申请报告					
四	申报文号	东发改经信（2019）314号					
五	建设性质	改扩建					
六	建设单位	会东县农业农村局					
七	建设年限	2年					
八	建设地点	会东县					
九	主要建设内容及规模	本项目拟新建1座年产3万吨的生物有机肥厂；在会东县22万头商品仔猪繁育场内建设1座污水处理站，日处理生产废水规模300立方米；对39个规模化养殖场的粪污处理设施设备进行升级改造。					
十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
(一)	有机肥厂建设			600.00	600.00	0.00	0.00
1	发酵车间（含原料堆放）	1480	平方米	74.00	74.00	0.00	0.00
2	菌种室	100	平方米	6.00	6.00	0.00	0.00
3	质检室	100	平方米	6.00	6.00	0.00	0.00
4	生产车间	1634	平方米	65.36	65.36	0.00	0.00
5	成品车间	1440	平方米	57.60	57.60	0.00	0.00
6	安装工程	4754	平方米	61.80	61.80	0.00	0.00
7	场区硬化	2950	平方米	29.50	29.50	0.00	0.00
8	绿化工程	2680	平方米	10.72	10.72	0.00	0.00
9	场区平整	9850	平方米	9.85	9.85	0.00	0.00
10	围墙	511	米	5.11	5.11	0.00	0.00
11	配备高低压配电柜	1	套	30.00	30.00	0.00	0.00
12	成套加工设备	1	套	234.06	234.06	0.00	0.00
13	环保设施工程	1	套	10.00	10.00	0.00	0.00
(二)	22万头商品仔猪繁育场升级改造			12618.90	661.90	0.00	11957.00
1	格栅井	400	立方米	24.00	24.00	0.00	0.00
2	调节池	400	立方米	24.00	24.00	0.00	0.00

十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源(万元)		
					中央投资	地方配套	业主自筹
3	中间池1	400	立方米	24.00	24.00	0.00	0.00
4	干湿分离	200	立方米	12.00	12.00	0.00	0.00
5	中间池2	270	立方米	16.20	16.20	0.00	0.00
6	中间池3	1000	立方米	60.00	60.00	0.00	0.00
7	固液分离	300	立方米	18.00	18.00	0.00	0.00
8	一级缺氧池	300	立方米	18.00	18.00	0.00	0.00
9	一级好氧池	600	立方米	36.00	36.00	0.00	0.00
10	粗沉池	270	立方米	16.20	16.20	0.00	0.00
11	中间池4	450	立方米	27.00	10.90	0.00	16.10
12	二级缺氧池	300	立方米	18.00	0.00	0.00	18.00
13	二级好氧池	150	立方米	9.00	0.00	0.00	9.00
14	二沉淀池	250	立方米	15.00	0.00	0.00	15.00
15	反应池	80	立方米	4.80	0.00	0.00	4.80
16	絮凝沉淀池	200	立方米	12.00	0.00	0.00	12.00
17	中间池5	160	立方米	9.60	0.00	0.00	9.60
18	膜前预处理池	400	立方米	24.00	0.00	0.00	24.00
19	浓水存储池	100	立方米	6.00	0.00	0.00	6.00
20	物化污泥池	150	立方米	9.00	0.00	0.00	9.00
21	生化污泥池	100	立方米	6.00	0.00	0.00	6.00
22	综合用房	300	平方米	24.00	0.00	0.00	24.00
23	操作间	500	平方米	40.00	0.00	0.00	40.00
24	设备房	500	平方米	25.00	0.00	0.00	25.00
25	道路(3.5m宽)	700	平方米	14.00	0.00	0.00	14.00
26	固液分离机	4	套	50.00	50.00	0.00	0.00
27	污水泵	2	套	1.00	1.00	0.00	0.00
28	搅拌机	2	套	2.60	2.60	0.00	0.00
29	厌氧反应系统	2	套	156.00	156.00	0.00	0.00
30	沉淀处理系统	10	套	27.00	27.00	0.00	0.00
31	AO反应系统	2	辆	28.00	28.00	0.00	0.00
32	絮凝反应系统	4	套	10.00	10.00	0.00	0.00
33	深度反应系统	1	套	60.00	60.00	0.00	0.00
34	附属设备	1	套	68.00	68.00	0.00	0.00
35	土石方工程	800000	立方米	1600.00	0.00	0.00	1600.00
36	围墙	4600	米	82.80	0.00	0.00	82.80
37	场内道路及硬化	46800	平方米	702.00	0.00	0.00	702.00
38	场内供电线路	15000	米	180.00	0.00	0.00	180.00
39	场内供水线路	15000	米	150.00	0.00	0.00	150.00

十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
40	妊娠舍、分娩舍、后备猪舍、引种隔离舍、种公猪站、公猪隔离舍	38750	平方米	4262.50	0.00	0.00	4262.50
41	解剖病猪隔离舍、淘汰猪和仔猪销售场	500	平方米	80.00	0.00	0.00	80.00
42	堆粪棚	400	平方米	12.00	0.00	0.00	12.00
43	管理用房	1615	平方米	355.30	0.00	0.00	355.30
44	办公用房	2480	平方米	446.40	0.00	0.00	446.40
45	生活设施	1950	平方米	312.00	0.00	0.00	312.00
46	场区绿化	20750	平方米	41.50	0.00	0.00	41.50
47	场外四级公路	4000	米	600.00	0.00	0.00	600.00
48	场外10KV供电	4000	米	60.00	0.00	0.00	60.00
49	供水设施	1	套	120.00	0.00	0.00	120.00
50	变压器	1	套	80.00	0.00	0.00	80.00
51	养殖设备	22000	套	2640.00	0.00	0.00	2640.00
(三)	养殖场升级改造			1738.10	1738.10	0.00	0.00
1	漏缝地板	91640	平方米	1374.60	1374.60	0.00	0.00
2	自动刮粪设备	88	套	220.00	220.00	0.00	0.00
3	固液分离设备	41	套	143.50	143.50	0.00	0.00
合计				14957.00	3000.00	0.00	11957.00
十一	工程建设其它费用（万元）			400.00	0.00	0.00	400.00
1	项目管理及前期工作费			200.00	0.00	0.00	200.00
2	勘察设计费			100.00	0.00	0.00	100.00
3	工程监理费			80.00	0.00	0.00	80.00
4	招标代理费			20.00	0.00	0.00	20.00
十二	预备费(万元)			200.00	0.00	0.00	200.00
十三	总投资(万元)			15557.00	3000.00	0.00	12557.00
十四	招标方案	招标范围	施工、仪器设备购置、勘查设计				说明：打捆项目中单个项目中国有资金不占控股或者主导地位的项目，可以邀请招标。
		招标组织形式	委托招标				
		招标方式	公开招标				
十五	建设成效指标		项目建成后，全县畜禽粪污综合利用率达到90%以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到100%，种养结合程度达到90%以上，有机肥替代化肥的比例达20%以上，化肥施用将实现零增长。此外，本项目建设的有机肥厂，商品有机肥生产能力3万吨/年，年产值约2000万元。				

附件6

四川省什邡市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县） 投资核定表

一	项目名称	四川省什邡市畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）（项目代码：2020-000403-03-01-001102）					
二	申报单位	什邡市人民政府					
三	申报文件	德阳市发展和改革委员会 德阳市农业农村局 关于申报稳定生猪生产中央预算内投资项目的资金申请报告					
四	申报文号	德市发改〔2019〕175号					
五	建设性质	新建					
六	建设单位	什邡市农业农村局					
七	建设年限	2年					
八	建设地点	德阳市什邡市					
九	主要建设内容及规模	本项目对全县56家规模畜禽养殖场进行畜禽粪污处理利用设施进行改造升级，包括粪污资源化利用设施改造以及养殖环境改造；新建一个年产约15万吨有机肥粪污集中处理中心，包括建设预处理单元、中温厌氧发酵区及有机肥配套生产设备等；新建一套粪污转运体系，购置粪污运输车、车辆清洗消毒设施设备、配套设施等，统一收集处理畜禽散养户、养殖专业合作社和规模化养殖场未能消纳的污水；同时建设畜禽粪污资源化利用种植产业基地设施，包括沼液管网铺设、田间储存罐购置安装等。					
十	建设内容	数量	单位	总投资（万元）	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
（一）	规模养殖场粪污处理设施升级改造			3175.00	1605.00	0.00	1570.00
1	沼气池	6365	m ³	318.00	0.00	0.00	318.00
2	沼液储存池	7215	m ³	289.00	0.00	0.00	289.00
3	堆粪场	8280	m ³	248.00	0.00	0.00	248.00
4	固液分离机	65	套	65.00	65.00	0.00	0.00
5	雨污分离沟	8830	m	62.00	0.00	0.00	62.00
6	田间管网	254973	m	765.00	325.00	0.00	440.00
7	田间暂存池	3785	m ³	189.00	0.00	0.00	189.00
8	污粪泵	99	台	29.00	29.00	0.00	0.00
9	风机水帘	759.8	套	456.00	456.00	0.00	0.00
10	漏缝地板	11182	m ²	224.00	200.00	0.00	24.00
11	节水改造	130	套	130.00	130.00	0.00	0.00
12	精准上料系统	80	套	400.00	400.00	0.00	0.00

十	建设内容	数量	单位	总投资（万元）	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
(二)	粪污集中处理中心建设			1307.00	539.00	0.00	768.00
1	有机肥原料车间	1100	m²	55.00	0.00	0.00	55.00
2	陈化车间 成品库	2000	m²	160.00	0.00	0.00	160.00
3	有机肥发酵车间	3000	m²	450.00	0.00	0.00	450.00
4	设备基础	1	套	38.00	0.00	0.00	38.00
5	现场制作非标设备	1	套	65.00	0.00	0.00	65.00
6	上料皮带机	2	套	10.00	10.00	0.00	0.00
7	卧式连续搅拌机	1	台	18.00	18.00	0.00	0.00
8	粪池搅拌机及切割泵	1	套	4.00	4.00	0.00	0.00
9	转运皮带机	1	台	13.00	13.00	0.00	0.00
10	布料小车	1	台	1.00	1.00	0.00	0.00
11	轨 道	1	套	3.00	3.00	0.00	0.00
12	布料皮带机1	1	台	8.00	8.00	0.00	0.00
13	布料皮带机2	1	台	8.00	8.00	0.00	0.00
14	翻抛机一拖二	1	套	80.00	80.00	0.00	0.00
15	翻堆机用卷缆器	1	套	2.00	2.00	0.00	0.00
16	转移车及配件	1	套	12.00	12.00	0.00	0.00
17	转移车轨道	1	套	4.00	4.00	0.00	0.00
18	出料皮带1	1	台	8.00	8.00	0.00	0.00
19	出料皮带2	2	套	30.00	30.00	0.00	0.00
20	立式破碎机	1	套	4.00	4.00	0.00	0.00
21	输料皮带	1	套	5.00	5.00	0.00	0.00
22	分级筛	1	套	7.00	7.00	0.00	0.00
23	输料皮带机2	1	套	7.00	7.00	0.00	0.00
24	返料皮带机	1	套	10.00	10.00	0.00	0.00
25	现场制作非标	1	套	30.00	30.00	0.00	0.00
26	电子包装机	1	套	10.00	10.00	0.00	0.00
27	除臭系统	1	套	75.00	75.00	0.00	0.00
28	除尘系统	1	套	40.00	40.00	0.00	0.00
29	电气控制系统	1	套	50.00	50.00	0.00	0.00
30	物联网运维系统	1	套	100.00	100.00	0.00	0.00

十	建设内容	数量	单位	总投资（万元）	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	业主自筹
（三）	粪污转运体系建设			338.00	230.00	0.00	108.00
1	配套设施	1	项	108.00	0.00	0.00	108.00
2	运输车辆（10吨）	3	辆	90.00	90.00	0.00	0.00
3	粪污转运监管系统	1	套	18.00	18.00	0.00	0.00
4	运输车辆（8吨）	7	套	112.00	112.00	0.00	0.00
5	车辆清洗消毒设施设备	1	套	10.00	10.00	0.00	0.00
（四）	畜禽粪污资源化利用种植产业基地设施建设			1230.00	626.00	0.00	604.00
1	沼液输送管网主管（PE管D110mm、D30-75mm）	12	万米	600.00	364.00	0.00	236.00
2	核心示范区建设（沼液滴灌系统建设）	1000	亩	200.00	80.00	0.00	120.00
3	田间沼液储存罐或池（单个容积50m³）	40	套	280.00	112.00	0.00	168.00
4	沼液输送管网支管（PE管D110mm、D30-75mm）	6	万米	150.00	70.00	0.00	80.00
合计				6050.00	3000.00	0.00	3050.00
十一	工程建设其它费用（万元）			600.00	0.00	0.00	600.00
1	项目管理费			300.00	0.00	0.00	300.00
2	勘察设计费			150.00	0.00	0.00	150.00
3	监理费			150.00	0.00	0.00	150.00
十二	预备费(万元)			350.00	0.00	0.00	350.00
十三	总投资(万元)			7000.00	3000.00	0.00	4000.00
十四	招标方案	招标范围	施工、仪器设备购置、勘查设计、监理				说明：打捆项目中单个项目中国有资金不占控股或者主导地位的项目，可以邀请招标。
		招标组织形式	委托招标				
		招标方式	公开招标				
十五	建设成效指标		通过项目建设，提高养殖场的经济收入，全县可减少化肥施用量约5000吨，全面提升县域农畜产品的市场竞争力和产品附加价值，实现优质优价，从而增加综合收益；减少粪污排放11.5万吨以上，养殖粪污综合利用率提高到90%以上，从而大量减少畜禽粪污对岷江流域的污染，改善水质，修复水生态环境，有效改良土壤生态和农村生产生活条件及生态环境。				

附件7

四川省绵阳市游仙区畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县） 投资核定表

一	项目名称	绵阳市游仙区畜禽粪污资源化利用整县推进项目（非大县）(项目代码：2019-510704-05-01-399464)					
二	申报单位	绵阳市游仙区人民政府					
三	申报文件	绵阳市发展和改革委员会 绵阳市农业农村局 关于申报稳定生猪生产中央预算内投资项目的请示					
四	申报文号	绵市发改〔2019〕576号					
五	建设性质	新建					
六	建设单位	绵阳市游仙区农业农村局					
七	建设年限	2年					
八	建设地点	绵阳市游仙区					
九	主要建设内容及规模	本项目拟对全区18家畜禽规模养殖场（户）（17户生猪养殖户+康丰源蛋鸡养殖户）和绵阳市宝原畜禽粪污消纳专业合作社粪污处理设施改造升级，打造七里现代循环农业示范园、康丰源智能化畜禽粪污处理中心，培育发展粪污处理社会化服务组织2个。					
十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	企业自筹
(一)	18家养殖企业粪污处理设施改造提升工程			4096	1930		2166
1	17家养殖企业粪污处理配套设施改造			3086	1452		1633.66
1.1	沼气池	8750	m ³	2832	1332		1500.16
1.2	粪污固液分离机	25	台	125	59		66.00
1.3	干粪装卸铲车	7	辆	53	25		27.50
1.4	吸粪车	4	辆	76	36		40.00
2	消纳地配套设施建设			562	265		297.00
2.1	提灌设备	36	台	72	34		38.00
2.2	主管网φ110mmPE	9000	m	117	55		62.00
2.3	支管网φ90mmPE	15000	m	135	64		71.00
2.4	分管网φ63mmPE	34000	m	238	112		126.00
3	康丰源智能化畜禽粪污处理中心设施设备			448	213		235.00
3.1	鸡粪输料系统	4	套	7	3		3.70
3.2	移动输送带	4	套	13	6		7.40

十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源(万元)		
					中央投资	地方配套	企业自筹
3.3	自走式翻抛混料机	1	台	17	8		8.70
3.4	e-PTFE膜发酵系统	10	套	322	157		165.00
3.5	装载机	2	台	49	24		25.00
3.6	料仓输送机	1	台	5	2		2.50
3.7	皮带输送机	3	台	10	4		5.90
3.8	立式粉碎机	1	台	4	1		2.90
3.9	滚动筛分机	1	台	7	3		3.70
3.1	包装机	2	台	11	5		6.20
3.11	装车输送机	1	台	2			1.80
3.12	配电柜	1	台	1			0.70
3.13	安装、调试、辅材	1	项	2			1.50
(二)	七里现代循环农业示范园建设			1989	962		1027.00
1	绵阳泊羽农业科技 有限公司污水处理 项目			158	73		84.80
	土建部分			51			51.00
1.1	格栅渠	2.5	m ³	1			1.00
1.2	初沉池	40.5	m ³	3			2.88
1.3	调节池	81	m ³	4			4.32
1.3	ABR池	41.25	m ³	11			10.94
1.4	一级水解池	67.5	m ³	4			3.60
1.5	一级接触氧化池	180	m ³	10			9.60
1.6	二级水解池	67.5	m ³	4			3.60
1.7	二级接触氧化池	125	m ³	8			7.50
1.8	斜管沉淀池	40.5	m ³	2			2.43
1.9	投药池	27	m ³	1			1.44
1.10	污泥浓缩池	27	m ³	1			1.44
1.11	设备房	45	m ³	2			2.25
	设备部分			107	73		33.80
1.12	污水处理系统设备	1	套	107	73		33.80

十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源(万元)		
					中央投资	地方配套	企业自筹
2	四川八品农产品开发有限公司粪污异位处理项目			93	41		52.00
	土建部分			39			39.00
2.1	异位发酵舍	513	m ²	15			15.39
2.2	内含发酵槽	432	m ²	22			21.99
2.3	喷淋槽	54	m ²	2			1.62
	设备部分			54	41		13.00
2.4	粪污异位处理项目设备	1	套	54	41		13.00
3	绵阳市沃土生物科技有限公司有机肥厂提档升级			903	448		455.18
	土建部分			117			116.98
3.1	干粪密封发酵车间、加工车间扩建	2000	m ²	117			116.98
	设备部分			786	448		338.20
3.2	2万吨粪污厌氧发酵罐装装置	1	套	545	299		245.90
3.3	3万吨有机肥颗粒成套加工机组	1	套	241	149		92.30
4	园区内养殖企业粪污处理提档升级			835	400		435.02
	土建部分			239	117		121.62
4.1	干稀分流圈舍改建	600	m ²	16			16.00
4.2	预设200立方沼气池	1	m ³	67	33		34.09
4.3	预设100立方沼气池	1	m ³	34	24		9.53
4.4	蓄粪池2口	2000	m ³	89	44		45.00
4.5	干粪堆粪场	550	m ³	14	7		7.00
4.6	稀释池	400	m ³	19	9		10.00
	设备部分			596	283		313.40
4.7	粪污固液分离机	3	台	15	7		8.00
4.8	提灌设备	3	套	51	25		26.00
4.9	提灌设备	1	套	28	14		14.00
4.10	干粪装卸铲车	2	辆	15	7		8.00

十	建设内容	数量	单位	总投资 (万元)	资金来源（万元）		
					中央投资	地方配套	企业自筹
4.11	干粪装卸铲车	1	辆	27	13		14.00
4.12	吸粪车	1	辆	19	9		10.00
4.13	密封干粪转运车	1	辆	23	11		11.50
4.14	有机肥运输车	1	辆	19	9		9.90
4.15	φ1100mmPE管 (1.0MPa)	20000	米	260	122		138.00
4.16	滴管种植基地	350	亩	140	66		74.00
(三)	绵阳市宝原畜禽粪 污消纳专业合作社 建设			229	108		121.00
1.1	专用粪污运输车	4	台	40	19		21.20
1.2	拖拉机(M804-BA)	6	台	36	17		19.08
1.3	燃油三轮车	6	台	18	8		9.54
1.4	铲车	1	台	13	6		6.52
1.5	铲车(20)	2	台	22	10		12.00
1.6	斗车	20	台	100	47		53.00
合计				6313.66	3000.00		3314.00
十一	工程建设其它费用			120.00	0.00	120.00	0.00
1	项目前期工作费用			50.00	0	50	0.00
2	项目建设管理费			20.00	0	20	0.00
3	工程监理费			50.00	0	50	0.00
十二	基本预备费			30.00	0	30	0.00
十三	总投资(万元)			6464.00	3000.00	150.00	3314.00
十四	招标方案	招标范围	施工、仪器设备购置				说明：打捆项目中单个项目中国有资金不占控股或者主导地位的项目，可以邀请招标。
		招标组织形式	委托招标				
		招标方式	公开招标				
十五	建设成效指标	通过项目建设，提高养殖场的经济收入，全面提升县域农畜产品的市场竞争力和产品附加价值，实现优质优价，从而增加综合收益；减少粪污排放25万吨以上，养殖粪污综合利用率提高到90%以上，从而大量减少畜禽粪污对环境的污染，改善水质，修复水生态环境，有效改良土壤生态和农村生产生活条件及生态环境。					

信息传开选项：依申请公开

四川省农业农村厅办公室

2020 年 1 月 17 日印发
