



西安硕鑫项目管理咨询有限公司
电话：18092573639

陕农业计财〔2017〕76号
陕西省农业厅 陕西省财政厅
关于申报 2017 年畜禽健康养殖项目的通知

各有关市农业、畜牧局（委）、财政局：

根据国务院办公厅《关于加快推进**畜禽养殖废弃物资源化利用**的意见》（国办发〔2017〕48号）精神，按照《农业部财政部关于做好2017年中央财政农业生产发展等项目实施工作的通知》（农财发〔2017〕11号）要求，结合我省实际，现就申报**2017年畜禽健康养殖项目**有关事宜通知如下。

一、总体思路

（一）指导思想。认真贯彻党中央、国务院加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用有关决策部署，统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享发展理念，坚持源头减量、过程控制、末端利用的治理路径，以畜牧大县和规模养殖场为重点，以沼气和生物天然气为主要处理方向，以农用有机肥和农村能源为主要利用方向，**推广畜禽健康养殖工艺，建设和升级改造畜禽粪污收集、贮存、处理设施，全面推进畜禽养殖废弃物资源化利用，**



加快构建种养结合、农牧循环的可持续发展新格局，为全面建成小康社会提供有力支撑。

（二）基本原则

1. 坚持整县推进。以县为基本单元，根据资源环境承载能力和产业发展基础，统筹考虑畜牧业生产发展和粪污资源化利用，科学确定畜禽养殖废弃物利用技术路径，**整县推进畜禽养殖废弃物资源化利用。**

2. 坚持重点突破。以畜禽规模养殖场为重点，突出生猪和奶牛产业，指导老场改造升级，对新场严格规范管理，鼓励养殖密集区进行集中处理，推进种养结合、农牧循环发展。

3. 坚持分类指导。根据不同区域资源环境特点，结合不同规模、不同畜种养殖场的粪污产生情况，坚持“一场一策、填平补齐”的原则，推广经济适用的粪污资源化利用模式。

二、主要技术模式与扶持环节

（一）主要技术模式。根据我省畜牧业发展现状和环境资源特点，因地制宜确定主推技术模式。畜禽养殖场应**以源头减量、过程控制、末端利用为核心，重点推广经济适用的通用技术模式。**

1. 源头减量。生猪、奶牛规模养殖场**改水冲粪为干清粪，采用节水型饮水器或饮水分流装置，实行雨污分离、固液分离、高压冲洗、暗沟排污、回收污水循环清粪**等有效措施，从源头上控制养殖污水产生量。



西安硕鑫项目管理咨询有限公司

电话：18092573639

2. 过程控制。规模养殖场建设必要的粪污处理设施，使用堆肥发酵菌剂、粪水处理菌剂和臭气控制菌剂等，加速粪污无害化处理过程，减少氮磷和臭气排放。

3. 末端利用。生猪和奶牛等规模化养殖场鼓励采用“种养结合”和“粪便垫料回用”等技术模式，促进畜禽粪污就近就地还田利用。

“种养结合”模式。养殖场采用干清粪或水泡粪清粪方式，污水进行氧化塘或厌氧发酵处理后，就近应用于农作物生产。固体粪便经过堆肥后就近或异地用于农田。

“粪便垫料回用”模式。规模奶牛养殖场粪污进行固液分离，固体粪便经过高温快速发酵和杀菌处理后作为牛床垫料或肥料，污水通过氧化塘贮存或厌氧发酵进行无害化处理，回冲粪沟或做肥水施用。

“集中处理”模式。依托专业化粪污处理企业，对周边养殖场的固体粪便或污水实行专业化收集和运输，并按无害化和资源化要求集中处理和综合利用。

“污水肥料化利用”模式。针对周边配套农田、山地、果林或茶园充足的规模养殖场，养殖污水通过氧化塘贮存或沼气工程进行无害化处理，在作物收获后或播种前作为底肥施用。实现资源化利用和粪便污

“粪污专业化能源利用”模式。依托大规模养殖场或第三



西安硕鑫项目管理咨询有限公司

电话：18092573639

方粪污处理企业，对一定区域内的粪污进行集中收集，通过大型沼气工程或生物天然气工程，沼气发电上网或提纯生物天然气，沼渣生产有机肥，沼液通过农田利用或浓缩使用。

(二) 扶持环节。财政资金重点支持改造雨污分离及污水管道设施，购置机械清粪设备、固液分离设备、固体粪便堆肥设施、污水氧化塘处理贮存设施、污水厌氧发酵设施、沼液贮存设施、肥水输送和农田利用设施等。

三、实施范围与申报条件

根据我省畜牧业区域布局和畜禽养殖废弃物资源化利用现状，畜禽健康养殖项目突出生猪养殖大县和奶牛养殖大县，整县推进畜禽粪污资源化利用，优先支持旬邑、澄城和洛川生猪大县种养业有机结合、循环发展试点县，优先支持澄城、陈仓等畜牧业绿色发展示范（创建）县，优先支持农业部确定的畜牧大县。已承担国家种养业循环一体化项目的县不再申报安排。

项目县区应具备以下条件：

一是产业发展有规模。生猪年出栏30万头以上或者奶牛存栏3万头以上的县（区、市）；

二是废弃物处理有基础。县域内畜禽养殖废弃物资源化利用工作有一定基础；

三是县级人民政府对畜禽养殖废弃物资源化利用工作高度重视，畜牧部门工作推动有力。



西安硕鑫项目管理咨询有限公司

电话：18092573639

四、投资规模与申报数量

(一) 投资规模。依据农业部下达我省资金控制规模，2017年全省拟扶持10个左右整县健康养殖项目，每县投资规模控制在1000万元左右，每个规模养殖场开展粪污资源化利用设施建设补助标准为20-50万元。

(二) 建设目标。项目实施期限为一年，通过项目实施，项目县构建种养循环发展机制，畜禽粪污资源化利用能力明显提升，全县生猪或奶牛粪污综合利用率达到75%以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到95%以上。

(三) 申报数量。西安、宝鸡、咸阳和渭南市各申报2个项目县，汉中、安康、商洛、延安和榆林市各申报1个项目县。

五、项目申报程序与评审

各市农业（畜牧）主管部门和财政部门要根据当地畜牧业生产实际，结合畜牧业发展规划，组织县区进行自愿申报。由县区畜牧主管部门会同财政部门整县编制项目申报书（格式详见附件），经市级畜牧主管部门会同财政部门初审后，于2017年8月15日前以正式文件上报省农业厅和财政厅各1份，同时报送省畜牧兽医局项目申报书10份。

项目评审工作由省农业厅会同省财政厅组织实施，采取竞争立项方式，通过听取汇报、质疑、答辩、量化打分，进行评审。根据评审结果确定拟扶持项目县（区）名单，在陕西农业网上公



西安硕鑫项目管理咨询有限公司
电话：18092573639

示，公示无异议后由省农业厅会同省财政厅批复实施方案。

六、管理要求

(一) 加强组织领导。各地要高度重视畜禽粪污资源化利用工作，项目县区政府要成立项目实施工作领导小组并下设办公室，做好相关工作协调，力争县域内规模养殖场粪污资源化利用达到全覆盖，推动畜牧业生态养殖、绿色发展再上新台阶。

(二) 加大政策扶持。项目县区要围绕标准化规模养殖、沼气资源化利用、有机肥推广等关键环节出台扶持政策，支持和引导社会资本开展畜禽粪污资源化利用设施建设，提升规模养殖场、第三方处理机构和社会化服务组织粪污处理能力。

(三) 严格项目审查。县级畜牧主管部门要因地制宜、科学制定可操作性项目实施方案，按照“一场一策”要求建设单位、确定建设内容和补助标准。市级畜牧主管部门要加强指导，严把项目审查关，不成熟的项目坚决不上报，为项目的顺利实施奠定基础。

附件：2017年畜禽健康养殖项目申报书(样本格式)

陕西省农业厅

陕西省财政厅
2017年8月7日



西安硕鑫项目管理咨询有限公司
电话：18092573639

附件

2017 年畜禽健康养殖项目

申报书(样本格式)



硕鑫
shuoxin

申报单位： (盖章)
申报时间： 年 月 日



西安硕鑫项目管理咨询有限公司
电话：18092573639

2017 年畜禽健康养殖项目申报书

(提纲)

一、基本情况

包括：县域自然条件，经济社会发展状况，区位优势和财政状况；农用地规模和种植业生产情况，畜牧养殖和畜禽粪污产生规模，畜禽粪污资源化利用总体状况等。

二、工作基础

包括：现有畜禽养殖和产业发展情况，规模养殖场布局、设施条件、技术模式等，畜禽粪污主要利用渠道、利用机制和支持政策等。

三、实施方案

包括：总体思路、主要目标、部门分工、支持对象、支持内容、技术路线、资金测算、进度安排等。

四、保障措施

包括：组织领导、政策扶持、机制创新、资金保障和监督管理等。

五、效益分析

包括：社会、生态和经济效益等三个方面。

六、附件



西安硕鑫项目管理咨询有限公司

电话：18092573639

2017 年畜禽健康养殖项目申报单位基本情况表

2017 年畜禽健康养殖项目申报单位 基本情况表

** 县（区、市）

畜牧业生产情况	人口（万人）		
	畜牧业产值（亿元）		
	畜牧业产值占农业总产值比例（%）		
	2016 年生猪存栏量（万头）		
	2016 年生猪出栏量（万头）		
	2016 年奶牛存栏量（万头）		
	2016 年肉牛出栏量（万头）		
	2016 年肉鸡出栏量（万只）		
	2016 年蛋鸡存栏量（万只）		
畜禽粪污产生情况	规模养殖场	总数（个）	
		生猪（个）	
		奶牛（个）	
		肉牛（个）	
		肉鸡（个）	
		蛋鸡（个）	
		肉羊（个）	
	规模养殖比重（%）		
畜禽粪污总量（万吨）			
畜禽粪污处理情况	已建有粪污处理设施规模养殖场	总数（个）	
		生猪（个）	
		奶牛（个）	
		肉牛（个）	
		肉鸡（个）	
		蛋鸡（个）	
		肉羊（个）	
	已建有粪污处理设施的规模养殖场比重（%）		
	有机肥产量（万吨）		
	商品有机肥产量（万吨）		
沼渣（万吨）			



西安硕鑫项目管理咨询有限公司

电话：18092573639

	沼液（万吨）	
	畜禽粪污综合利用率（%）	
种植业利用基础	2016年有机肥施用面积（万亩）	
	2016年有机肥施用量（万吨）	
	2016年耕地面积（万亩）	

备注：规模养殖场（小区）标准（参照农业部普查标准）：生猪年出栏500头以上、奶牛存栏100头以上、肉牛年出栏50头以上、羊年出栏100只以上、蛋鸡存栏2000只以上、肉鸡年出栏1万只以上。



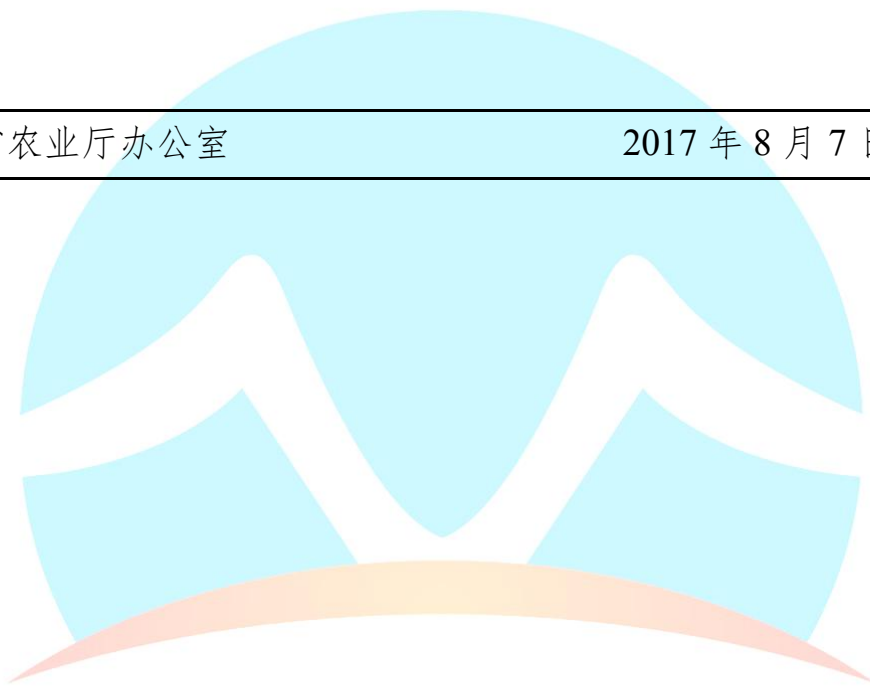
硕鑫
shuoxin



西安硕鑫项目管理咨询有限公司
电话：18092573639

陕西省农业厅办公室

2017年8月7日印发



硕鑫
shuoxin