

根据吕梁市农业农村局关于印发《吕梁市 2021 年秸秆综合利用项目实施方案》（吕农发【2021】73 号）的通知精神，为有效缓解农作物秸秆焚烧带来的资源环境压力，进一步提高农作物秸秆资源化综合利用水平，推动土地保护和耕地质量提升，实现农业绿色发展。结合我县实际，特制定本实施方案。

一、基本情况

岚县位于山西省境内中部西侧，吕梁市东北部，汾河上游。辖 4 镇 5 乡 136 个行政村，国土总面积 1512 平方公里，总人口达 18.12 万。现有耕地 62.9 万亩，总人口 18 万，农业人口 15.2 万。岚县属北温带大陆性季风气候，年平均气温 6.8℃，年平均降水量 460.4mm，降水集中在 7、8、9 三个月份，年日照时数 2693.9 小时，年有效积温 2948℃，无霜期 120 天左右。土地广阔，地形复杂，气候多样，其独特的自然环境和土壤条件给农作物创造了有利的条件。我县粮食播种面积为 40.58 万亩，其中玉米播种面积 19.15 万亩，谷子播种面积 3.93 万亩，高粱播种面积 4.62 万亩，其余为马铃薯和豆类，秆秸秆资源量约为 15 万吨。全县秸秆加工企业较少，除祥泰草蓄开发有限公司加工能力较强外，其余有机肥厂、生物质燃料厂、新型材料加工厂加工能力较弱，福容固态纸浆加工厂正在建设中，使我县玉米秸秆综合利用得不到全量，2020 年秸秆综合利用率为 85%，综合利用率较低。

二、总体思路目标任务

1、总体思路

坚持“因地制宜、农用优先、就地就近、政府引导、科技支撑、多元利用、市场运作”的原则，以产业提升为方向，以提高秸秆综合利用率、促进秸秆全量利用为目标，以技术创新为动力，以制度创新为保障，秸秆农膜等废弃物资源化利用一体化推进，完善秸秆收储运体系，扶持培育一批秸秆离田、收储运和加工利用的市场化主体，形成一批可复制、可推广、可持续运行的秸秆综合利用模式，构建高质高效的长效利用机制和产业发展格局。

2、工作目标

2021年，项目主要以秸秆青（黄）贮饲料，秸秆综合利用企业（合作社、农牧业公司）为主体。通过项目的实施，建成两个秸秆收储运利用站点，形成多元化秸秆综合利用格局，秸秆综合利用率要达到90%以上，秸秆利用效益不断提升，全面杜绝露天焚烧，建立秸秆综合利用长效机制，形成秸秆综合利用主推技术。

3、基本原则

（1）自愿申报、全县推进

按照自愿申报、合理布局、择优布点的原则，整县推进秸秆综合利用。项目建设在秸秆综合利用主体自愿申报的前提下，通过实地考察调研，抽取资金充足、运行良好、经营规范、口碑好、信誉高、有规模、有资质的企业，立足本片区域，带动提升全县秸秆综合利用能力，探索新的秸秆综合

利用模式，示范推进秸秆综合利用技术。

(2) 以农为主、多元经营

坚持秸秆综合利用与农业生产相结合，通过项目建设，科学优化秸秆综合利用的结构和方式，提升秸秆饲料化利用水平，提高秸秆综合利用的社会效益、经济效益、生态效益。

(3) 政策引导、市场运作

通过政府培育环境、政策引导，激发秸秆离田市场主体活力，积极调动全社会关注，全社会参与。

(4) 提升能力、长效运行

围绕秸秆综合利用饲料化收储运和综合利用能力提升，利用项目建设充分发挥实施主体示范带动作用，引导广大农民积极主动参与，完善社会化服务体系，提升秸秆市场经济价值，构建秸秆综合利用长效机制。

三、项目支持对象及实施内容

1、支持对象

根据整县推进的原则，对全县9个乡镇玉米秸秆离田综合化利用，采取政府引导、企业主体、农户参与的原则，通过秸秆综合利用实施主体自愿申报，县农业农村局组织专业技术人员进行实地核查，择优筛选有资质、有场地、有资金、有实力、建设积极性高、具有较大规模、较大秸秆饲料化利用量和一定秸秆储存设施的实施主体，在全县范围内开展秸秆综合利用作业任务，筛选出岚县祥泰草蓄开发有限公司、

山西福容固废处理有限公司 2 个秸秆综合利用收储运站点，开展秸秆离田饲料化利用，辐射带动全县秸秆综合利用技术提升。

2、实施内容

新建饲草库、饲草场、秸秆加工厂房 12890 平方米，新购置秸秆收储加工设备 40 台（套），具体内容附后。

岚县祥泰草蓄开发有限公司

2021 年度秸秆综合利用项目设施设备建设项目建设内容

编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位		购价（万元）
				单位	数量	
机械设备						
1	抓草机	鲁工	山东鲁工	台	2	14
2	旋转式搂草机	9LX-740	冀旋农机	台	2	26
3	除膜机		山东日照	台	2	12
4	切割揉碎园草捆打捆机	9QS-2.2M	华德农机	台	2	60
5	压块机	45kw	唐山华奥	台	1	13
6	液压打捆机	55kw	唐山华奥	台	1	15
7	饲草粉碎机	160kw	唐山华奥	台	1	28
8	圆盘饲草粉碎机	132kw	唐山华奥	台	1	20
9	上料机		唐山华奥	台	1	5.5
10	移动 360 粉碎机			台	1	60
11	移动大方捆机			台	1	25
小计					15	278.5
饲草库						
1	饲草库	43x30x7m		座	1	167.7
2	饲草堆场硬化	20x100m		平米	2000	17
小计						184.7
合计						463.2

山西福容固废处理有限公司

2021 年度秸秆综合利用项目设施设备建设项目建设内容

编号	设备名称	规格型号	计量单位		单价 (万元)	购价 (万元)
			单位	数量		
加工机械						
1	大方捆秸秆压捆机	2*75kW	台	1	35	35
2	链板输送机	1.8/12m	台	1	7	7
3	滚龙筛	长 2.2m; 直径 10m	台	2	4.5	9
4	输送机	长 12m; 宽 1m	台	4	1.7	6.8
5	秸秆粉碎机	200/132	台	1	28	28
6	小方捆秸秆压捆机	75kW	台	1	14	14
7	输送机	长 12m; 宽 0.8m	台	2	1.5	3
8	滚龙筛	直径 1.8m; 长 8 米	台	1	2.8	2.8
9	输送机	2+10/800 宽	台	1	1.6	1.6
10	秸秆粉碎机	160kW	台	1	18.5	18.5
11	双出口上料机		台	1	3.2	3.2
12	秸秆膨化机	9p—250	台	6	16.5	99
13	秸秆打包机	DK—5252	台	3	5	15
小计				25		242.9
厂房						
1	厂房 1	3300 平方米				320
2	厂房 2	6300 平方米				750
3	厂区内土建					200
4	路面硬化					240
5	购置土地					268
小计						1778
合计						2020.9

四、项目资金使用计划及申报程序

1、资金分配及补贴标准

中央财政补助资金采取“以奖代补”方式，按照“谁利用秸秆、谁实施作业、谁享受补助”“资金与任务相匹配”的原则对秸秆综合利用的实施主体进行适当补助。

(1) 项目概算

项目总投资 2496.1 万元，其中使用秸秆综合利用项目中央财政资金 450 万元，自筹资金 2046.1 万元。主要内容包括秸秆综合加工厂房、饲草库、设备购置、秸秆资源台账建设、秸秆综合利用宣传培训及示范观摩现场会，见附表。

(2) 补助标准

新购直接用于秸秆收集、打包打捆等专用机械设备、运输设备，按照设备总价格的 36%奖补；秸秆综合加工厂房、饲草库，按总价 15 %给予奖补。

(3) 其他资金

用于技术培训、宣传资料标语、现场会、宣传报道、档案资料，总计 12 万元，以上全部为中央财政资金。

2、补贴程序

享受本项目补助的实施主体须在 2021 年 10 月底完成规定实施内容，以顺利完成今年秸秆收储。

厂房补贴，根据实施主体的申报内容，由实施主体全额垫付建设资金，完工后，按照县农业农村局要求完成工程决

算、审核、开具相应税票等，申请县农业农村局验收合格后，凭票领取补助资金，发票额高于预报资金的按照预报价补助相应比例资金。

机械补贴，主体将机械设备购置齐全后，以购机发票和机器合格证等其他相关证明为依据，向农业农村局提交验收报告，由农业农村局工作组现场验收符合标准后，拨付奖补资金。（注：1、申领奖补资金时，发票应注明机具未享受任何项目资金）

3、资金管理

要加强秸秆综合利用资金的专项管理，完善财务手续，无论机器补贴还是厂房补贴，经项目监管单位验收合格后及时拨付资金，不得以任何理由、任何借口阻碍资金拨付，影响整个项目的完成。

五、保障措施

1、加强组织领导

为了使项目能够顺利实施，按期完工，进一步做好秸秆综合利用工作，县政府成立秸秆综合利用工作领导小组，组长由分管农业的副县长担任，副组长由县农业农村局，成员由县财政局、市生态环境保护局岚县分局、县现代农业发展中心、各乡镇长，领导小组办公室设在县农业农村局，具体负责组织和协调日常工作，各成员单位根据职责密切配合。

2、广泛开展宣传，营造氛围

充分利用网络、标语、条幅等多种形式，发挥新闻媒体

导向与舆论监督作用,广泛开展秸秆综合利用经济、生态、环保效益宣传,提高相关企业和广大农户对秸秆禁烧及综合利用重要性的认识,增强秸秆综合利用的自觉性,营造良好的社会氛围。

3、建立资料档案管理制度

切实做好资料档案的收集、分类、整理、归档工作,完善档案资料,提高档案质量,使档案管理工作达到标准化、制度化、规范化的要求。

4、保障项目进度。根据省 2021 年秸秆综合利用项目实施的进展要求,6 月底前,制定岚县 2021 年秸秆综合利用工作方案;9 月底前,进行项目的申报、备案等前期准备工作;10 月底,实施主体申请验收;11 月底项目验收总结。

六、效益分析

1. 经济效益

全县秸秆农作物播种量 40.58 万亩,除去农户自发利用外,全县需处理秸秆 25 万亩,约 12 万吨,每吨秸秆平均增加收益 260 元,可增加收入 3120 万元。

2. 生态效益

秸秆综合利用事关农业绿色发展、事关乡村生态宜居。通过项目实施,有利于农村环境的改善,极大减少秸秆焚烧的现象,同时也减少了资源浪费,给乡村居民提供一个清洁、舒适的居住环境,有效发挥了绿色环保的效应。

3. 社会效益

推进秸秆综合利用，有利于促进种养业循环发展，提高农业发展的质量和效益，增加绿色优质农产品供给，推动农业走出一条产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的现代生态农业道路。通过项目实施，农作物秸秆资源得到有效利用，促进农牧业增效，农民增收，带动农业运输、农村能源等相关行业的发展进步，促进县域农业可持续健康发展。

岚县农业农村局

2021年7月10日

（此件公开发布）

附件 1:

岚县农作物秸秆综合利用重点县项目 领导小组

组 长:	杨秋旺	县政府副县长
副组长:	程秀全	县农业农村局局长
成 员:	李中玉	县财政局长
	杨亮明	县林草局长
	杨惠生	市生态环境保护局岚县分局局长
	朱建平	现代农业产业发展中心主任
	各乡镇长	

领导小组办公室设在县农业农村局，办公室主任由程秀全同志兼任，副主任由朱建平同志担任，具体负责全县农作物秸秆综合利用重点县项目的组织协调，督促全县秸秆综合利用工作按时推进，负责情况的汇总、综合，撰写工作总结和汇报等工作。

附件 2:

岚县秸秆综合利用重点县项目 技术指导组名单

组 长：张建峰 吕梁市农业环保监测站站长

副组长：牛海玉 岚县农业农村局副局长

李建生 岚县现代农业发展中心副主任

王油堂 岚县畜牧兽医中心主任

成 员：王晓兰 吕梁市农业环保监测站农艺师

吴季蓉 吕梁市农业环保监测站科员

刘林权 岚县农业产业股股长

冯建忠 岚县农业农村股股长

银 宁 岚县农业环保监测站站长

各乡镇分管农业工作的副乡镇长

附件 3:

岚县 2021 年农作物秸秆综合利用重点县项目实施内容资金使用一览表

实施地点	实施主体	秸秆综合加工棚、存储棚				设备置			场地购置及厂区其他投资			其他财政资金	投资资金（万元）			
		面积 (m ²)	总投资	财政资金	自筹资金	数量(台 套)	总投资	财政资金	自筹资金	总投资	财政资金	自筹资金	技术培训、宣传资料、 现场会、档案资料	合计	财政资金	自筹资金
岚县普 明镇大 贤村	山西福容 固废处理 有限公司	9600	1070	214	856	25	242.9	87	155.9	708	0	708		2020.9	301	1719.9
岚县东 村镇陈 家庄村	岚县祥泰 草蓄开发 有限公司	3290	184.7	37	147.7	15	278.5	100	178.5					463.2	137	326.2
岚县	岚县农业 农村局												12	12	12	
合计		12890	1254.7	251	1003.7	40	521.4	187	334.4	708	0	708	12	2496.1	450	2046.1