

烏海市人民政府 烏海市科技事務局文件

烏科發〔2021〕25 號

烏海市科技事務局關於征集粉煤灰資源化利用 技術方案的通知

各有關單位：

近年來，燃煤電廠排放的粉煤灰是我市目前排量較大的工業廢渣之一。推動粉煤灰綜合利用，已成為改善我市大氣環境質量、減少固體廢物污染的迫切需要，同時也是實現變廢為寶、節約能源的重要途徑。為了進一步加快我市循環經濟發展，保護環境和土地資源，為我市大量粉煤灰找到出路，促進粉煤灰深度綜合利用，烏海市科技局面向區內外有關單位公開征集粉煤灰資源化利用技術方案，並對入選方案給予專項科研經費支持。現將有關事宜通知如下：

一、征集技术内容

- (一) 燃煤电厂粉煤灰减量技术路径与方案。
- (二) 燃煤电厂粉煤灰收集处置技术路径与方案。
- (三) 粉煤灰多元化资源利用技术途径与方案。
- (四) 典型示范技术和产业化实施方案。

二、技术相关要求

- (一) 符合国家法律法规、产业政策、技术政策和相关标准；
- (二) 技术具有先进性、创新性、实用性，工艺成熟、经济合理；
- (三) 已有应用实例或典型示范；
- (四) 技术适应性强，具有推广前景，能大量消耗粉煤灰，可带来较好经济、环境、社会效益；
- (五) 知识产权或专有技术产权明晰。

三、征集材料要求

提交的技术方案须明确：

- (1) 技术及应用途径，关键技术参数及产品性能指标；
- (2) 技术及产品所消耗粉煤灰量，生产及实施过程的环境影响指标及控制途径；
- (3) 经济效益指标，产业化前景与实施方式。

如已有应用案例，同时提交以下相应的技术支撑材料：

(1) 科技成果、技术鉴定证书、专利证书或其它知识产权证明文件复印件；

(2) 已应用技术的单位名录；

(3) 产品质量监督检验机构出具的相关资源化利用产品的检验报告等证明文件；

(4) 其它有关的技术资料。

技术方案入选后，将按照有关程序，设立粉煤灰再利用科技专项，开展相关领域应用技术与开发。

四、提交方式

请将相关材料电子版于 2021 年 8 月 20 日前报乌海市科技局农社科。联系人：张丽清，联系电话 0473-3998562。

邮箱：whskjjnsk@163.com。

附：乌海市粉煤灰资源化利用技术方案申报书



乌海市科学技术局办公室

2021 年 8 月 4 日印发

乌海市粉煤灰资源化利用技术方案

申 报 书

方案名称：

项目负责人：

申报单位：

通讯地址：

联系电话：

邮政编码：

乌海市科技局编制

二〇二一年七月

填 写 说 明

一、本申报书所列各条内容，必须实事求是，逐条认真填写，表达要明确、严谨。对不符合征集通知中技术要求的，技术方案内容、目标、路线不清楚的，填写不符合要求、手续不完备、字迹潦草的申报书，不予受理。

二、申报书要求正楷书写或打印，一式贰份。申报者（项目负责人）和申报者所在单位，必须签章方为有效。

三、申报书各栏内容因填写需要可续页。

一、技术方案简介

(不超过 500 字)

二、技术背景和意义

（明确技术应用领域，相关技术的研究基础和国内外进展情况，以及本项技术（产品）方案对解决乌海市粉煤灰问题的作用）

三、技术方案

(明确技术及应用途径，包括技术（产品）内容、应用方法、技术水平、技术成熟度、可靠性、稳定性等，明确关键技术参数及产品性能指标，突出技术（产品）独特之处，并描述技术方案涉及的相关自有知识产权情况。)

四、技术应用市场与产业化方案

(说明技术(产品)相关行业情况,目标市场,市场规模和市场竞争优势,分析技术(产品)的经济效益指标以及技术实施中的风险及应对措施,包括市场风险、管理风险、政策风险等。)

五、申报单位及项目负责人简介，相关科技成果、专利等知识产权情况

(分别列出相关科技城成果及专利等知识产权情况，并附相关科技成果、技术鉴定证书、专利证书或其它知识产权证明文件复印件，产品质量监督检验机构出具的相关资源化利用产品的检验报告等证明材料。)

六、已有应用案例或典型技术示范情况

(对不同案例及示范情况分别说明，并列出已应用技术的单位名录。)

六、方案申报单位意见			
负责人:		单位盖章	
			年 月 日
七、技术评定专家意见			
专家签名:			
			年 月 日
八、乌海市科技局审核意见			
负责人:		单位盖章	
			年 月 日