

中华人民共和国生态环境部办公厅

环办便函〔2021〕481号

关于铝灰利用处置有关问题的复函

广东省生态环境厅：

你厅《关于铝灰利用处置有关问题的请示》（粤环报〔2021〕74号）收悉。经研究，函复如下。

一、铝灰是铝工业生产过程产生的废渣，分为一次铝灰和二次铝灰。除铝含量差异外，两种铝灰物质组成相似，环境危害特性均为反应性，部分铝灰还具有浸出毒性或者遇水释放易燃性气体。鉴于铝灰环境风险较高，2016年版《国家危险废物名录》已将其纳入，废物代码为321—024—48和321—026—48。新修订的《国家危险废物名录（2021年版）》（以下简称《名录》）根据铝灰来源进一步明确了铝灰的危险特性和属性，废物代码仍为321—024—48和321—026—48。因此，应严格按照危险废物相关管理要求加强对铝灰的环境监管。

二次铝灰利用过程和处置后产生的固体废物的属性可根据《危险废物鉴别标准 通则》（GB 5085.7）中“6 危险废物利用处置后判定规则”相关规定进行判定。

二、目前，铝灰制脱氧剂和铝酸钙、水泥窑等工业窑炉协同处置铝灰等技术已得到应用。为促进铝灰利用，《名录》明确规定，从铝灰中回收金属铝和根据省级生态环境部门确定的方案实行铝灰“点对点”定向利用的，利用过程中的铝灰可豁免不按照危险废物管理，相关单位无需申领危险废物经营许可证。

三、铝灰利用应当充分考虑其利用过程的环境风险，符合《固体废物鉴别标准 通则》（GB 34330）、《固体废物再生利用污染防治技术导则》（HJ 1091）和《水泥窑协同处置固体废物环境保护技术规范》（HJ 662）等相关技术要求。对于确实难以利用的铝灰，要通过填埋等方式进行无害化处置，并符合《危险废物填埋污染控制标准》（GB 18598）等相关技术要求。

特此函复。



（此件社会公开）

抄 送：其他省、自治区、直辖市生态环境厅（局），新疆生产建设兵团生态环境局。