Ash2Salt技术可以回收垃圾发电产生的飞灰

在瑞典，市政能源公司Bollnäs Energi AB与资源管理和环境公司Ragn-Sells Group签署了一项协议，每年回收约6000吨飞灰。

当燃烧产生的烟气在处理系统中进行净化时，会形成飞灰。**飞灰可能含有大量对健康和环境有害的物质，以及大量有价值的资源，如钾、钠和钙。**

专有的Ash2Salt技术

Ragn-Sell的新Salarium Högbytorp设备目前正在斯德哥尔摩西北部的Upplands-Bro建造。该设备工艺基于Ragn-Sells集团子公司EasyMining Sweden AB开发的专有Ash2Salt技术，新设施将于2022年下半年投入运营。

“Ragn-Sell的新Ash2Salt工厂是我们如何在日益循环的经济中反复使用原材料的一个很好的例子。”Ragn-Sells Treatment & Detox首席执行官Mikael Hedström表示，“我们对该技术有极大兴趣。”

一旦全面投入运营，Salarium Högbytorp将有能力每年处理15万吨飞灰。这相当于瑞典垃圾发电企业每年产生所有飞灰的一半。

Bollnäs Energi首席执行官Mikael Strandberg表示，我们非常肯定现在可以将我们设施中生产的飞灰作为资源来使用。

框架协议

Bollnäs Energi的采购是通过Ragn-Sells与瑞典基础设施采购中心(Sinfra)之间的框架协议进行的。Sinfra致力于使其成员更容易选择可持续的解决方案。

多亏了框架协议，Sinfra的所有热电联产(CHP)成员现在都可以选择一个可持续的解决方案来管理他们的飞灰。

Sinfra的主要任务是让其会员更容易获得可持续的解决方案。Sinfra首席执行官托尼·多甘森(Tony Doganson)表示，采用Ragn-Sell的飞灰新解决方案
——Ash2Salt，是我们如何为可持续社会做出贡献的一个很好的例子。

（原文来自：国际生物能源 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/180356.html