**巴基斯坦拉合尔政府学院大学Abdul-Sattar Nizami副教授学术讲座**

**时间 :**2022年06月24日 13时30分

**地点 :**腾讯会议991714749

中国垃圾生物炼制实现循环生物经济的迫切需要

巴基斯坦拉合尔政府学院大学Abdul-Sattar Nizami副教授指出，中国在过去几十年中取得了惊人的经济发展，但这也导致了废弃物的不断增加，其中包括大量的生物质废弃物。这些废弃物可以通过生物精炼技术转化为可再生能源和高附加值产品，各国现在专注于处理或提炼废物而不是直接丢弃，努力从废物中回收能源和增值产品，以实现循环经济。 换句话说，使用闭环废物生物处理装置，固体、液体和气体废物中固有的净正能量被利用并用作能量载体。

此外，建立废弃物生物精炼厂是实现循环生物经济的重要途径之一。这些厂可以将各种类型的废弃物转化为生物燃料、生物化学品和生物材料。此外，废弃物生物精炼厂也可以减少对有限自然资源的依赖，并降低环境污染和温室气体排放。

报告还提出了一些政策和技术建议，以促进废弃物生物精炼的发展。其中包括提高政府的支持和资金投入、促进企业间的合作、加强技术研发和推广以及加强法规和标准的制定和执行等。

总之，该报告强调了建立废弃物生物精炼厂对于中国实现循环生物经济和可持续发展的重要性。这需要政府、企业和科研机构的共同努力，推广和应用现有的生物精炼技术，同时也需要不断推动技术创新和完善法律法规体系。