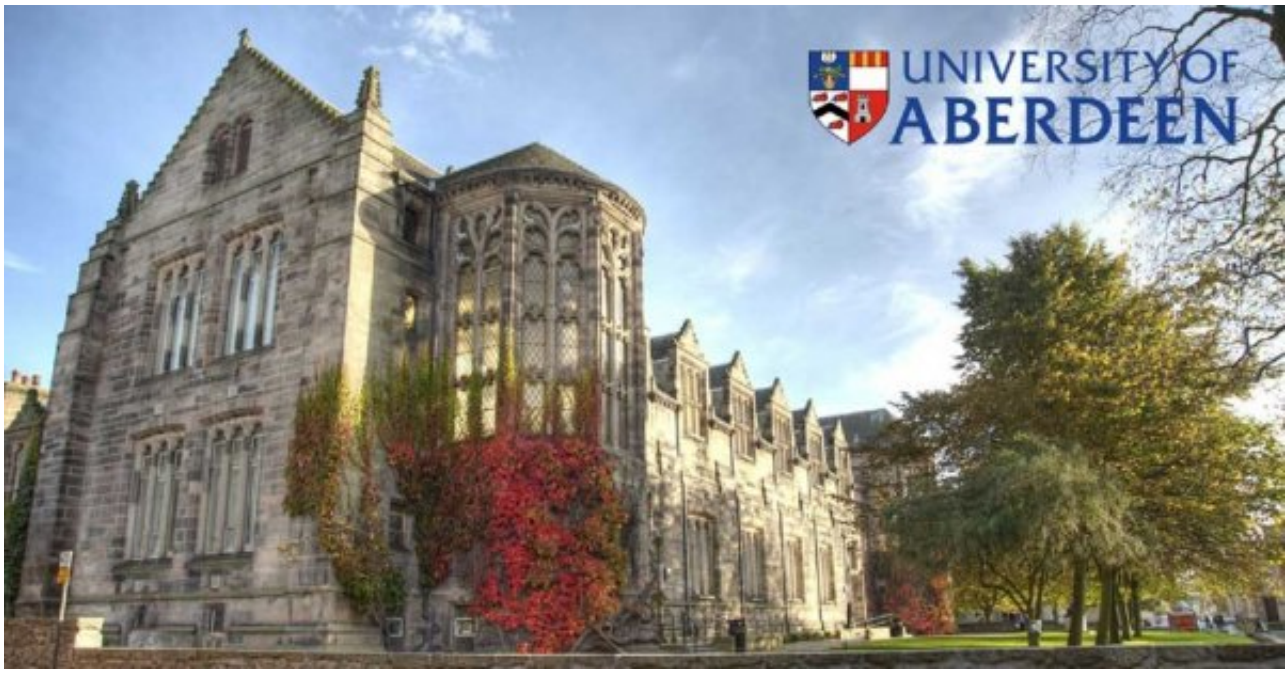
垃圾制氢-HyWay全球研究计划启动

今年早些时候，一项全球研究计划的合作者首次会面，该计划旨在释放含碳垃圾的潜在价值，为更绿色的未来做出贡献。

HyWay-垃圾制氢-是一个国际多学科和多部门的综合研究和创新项目，将促进垃圾热化学转化制氢领域的高素质人才之间的合作和知识转移。

它包括一个为期四年的知识转移和网络综合计划，包括15个合作伙伴，7个合作伙伴受益人和8个来自英国，欧洲，中国，日本，澳大利亚和马来西亚的相关合作伙伴。

阿伯丁大学（University of Aberdeen）是参与该项目的三所英国大学之一，该项目旨在帮助参与机构之间建立长期的综合研究合作，利用互补的专业技能和知识，设计和开发碳中性、可扩展和社会可接受的途径，将垃圾分类并转化为富氢合成气，作为下一代可持续燃料的一部分。



“ HyWay项目支持为下一代留下更好环境的承诺，特别是到2050年实现零可避免垃圾和联合国可持续发展目标。”阿伯丁大学的Yeshui Zhang博士说道。

阿伯丁大学工程学院的研究人员(Yeshui Zhang博士、Jos Derksen教授、Wenbo Zhan博士、Davide Dionisi教授、Yingfang Zhou博士和Panagiotis Kechagiopoulos博士)将与所有合作伙伴一起进行一系列实验、模拟和建模，分析商业化和扩大规模的经济案例，以促进可持续性和循环经济。

HyWay项目支持为下一代留下更好环境的承诺，特别是到2050年实现零可避免废物的目标和联合国可持续发展目标。它将通过热化学转化为富氢合成气来回收废物，这将有助于创建一个可持续发展的社会，这可以直接为世界领先的技术提供支持，”Yeshui Zhang博士说。

（素材来自：University of Aberdeen 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/209420.html