

项目信息

项目名称	锅炉燃烧生物质能改造工程项目	
减排类型	可再生能源发电项目（风电、小水电、生物质发电等）	
所在地	黑龙江	
进展情况	拟申请	
估计年减排量	164,000 (tCO ₂ e)	
国外合作方	碳资产管理株式会社	
开发机构	日本超越对中环境商务咨询株式会社	
业主信息	业主名称	庆安县热电厂
	企业类型	有限责任公司
	所在地	黑龙江
	注册资本	
	法人代表	
	联系人	
	联系电话	
	传真	
	通讯地址	
	邮政编码	
	业主网站	
电子邮箱		
项目概况	<p>庆安县热电厂开发的锅炉燃烧生物质能改造工程项目位于黑龙江省庆安县。其目的是改造建设2台75t/h、3.82MPa燃用稻壳和稻草循环流化床锅炉机组，替代原有的4×35t/h燃煤锅炉。本工程替代锅炉燃料选用50%稻壳和50%稻草，水稻产地为庆安县及周边地区。庆安县及周边地区年产稻壳约27×104t，稻草135×104t。本项目每年耗稻壳6.986×104t，耗稻草6.986×104t，符合国家鼓励发展可再生能源发电的相关政策。</p> <p>本项目为2×75t/h生物质炉替代4×35t/h燃煤炉改造工程，年供热量为1,338,900GJ，可以供给当地企业工艺用热及居民冬季采暖使用。</p> <p>本项目所发热量将通过统一的热网供当地企业及居民使用，改变现有小锅炉的供热现状，减少化石燃料的使用，从而减少CO₂排放。预计本项目每年实现温室气体减排量为164,000t CO₂e。</p>	