

生活垃圾循环流化床清洁焚烧发电集成技术

获奖年份	2006 年
获 奖 人	倪明江、严建华、岑可法、池涌、李晓东、蒋旭光、马增益、高翔、王飞、浦兴国
获奖单位	浙江大学
成果介绍	1.引领可燃废弃物发电产业。
	2.研发了具有自主知识产权的废弃物焚烧发电全套装备。
	3.建成生活垃圾焚烧发电厂 43 座，国内市场占有率第一，以自主创新技术引领我国生活垃圾和污泥焚烧发电产业。
	4.每年可替代 400 余万吨标煤，减排 CO21000 余万吨。



- 国内首座完全自主知识产权的生活垃圾发电厂（2002年6月投运，年发电1.2亿度）
- 国家环保高技术产业化示范工程

技术来源	处理量(T/D)	发电量(MWe)
中国浙江大学	44250	853
三菱 Martin	40550	785
比利时Seghers	37550	515
中国科学院	6100	187
中国伟明集团	3945	60
法国 Alstom	2295	41

