

## 垃圾发电所需要的补贴规模有多大？

回顾垃圾焚烧产业发展史，整个产业的一个转折点即是2012年发改委《关于完善垃圾焚烧发电价格政策的通知》明确全国统一垃圾发电标杆电价每度 0.65 元。

此次退补，显然将巨大影响项目收益。以一个1000吨/日项目为基准，按照补贴价60元/吨，0.65元/度补贴，其项目资本金税后IRR为10.38%。如果国补取消0.1~0.2元，项目公司资本金税后IRR将降低至4%~7%，显然这无法满足一般公司的投资需求。而若要维持同等收益，政府补贴需大幅上涨58%~116%（95元-130元/吨），一个项目政府每年需额外多付1100-2300万元。

截至2020年2月底，全国总计431座垃圾焚烧发电厂投运，共计45.5万吨/天，假设今年将有14.5万吨/天垃圾焚烧项目并网（即可完成十三五规划的59万吨目标，这个缺口数据也与E20按照两年建设期推测得出的2020年新投运项目为15万吨/日的的数据基本一致），按照330天运行时间，国补0.15元/度计算，则需补贴规模为19亿。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6131.html>