合肥德博一技术入选《国家清洁生产先进技术目录(2022)》

链接:www.china-nengyuan.com/news/194659.html

来源:安徽生态环境

合肥德博一技术入选《国家清洁生产先进技术目录(2022)》

近日,生态环境部环境发展中心联合中国环境科学研究院组织召开《国家清洁生产先进技术目录(2022)》推广座 谈会。合肥德博生物能源科技有限公司应邀出席并作交流发言,其开发的"基于生物质气化的区域低碳供能技术"成 功入选《国家清洁生产先进技术目录(2022)》,在全国20项清洁生产先进技术目录中位列第4。

> 生态环境部办公厅 发展改革委办公厅 工业和信息化部办公厅

醒

环办科财函(2023)11号

关于印发《国家清洁生产先进技术目录(2022)》的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团生态环境厅(局)、发展改革委、工业和信息化主管部门,生态环境部、国家 发展改革委、工业和信息化部有关直属单位,各国家环境保护工程技术中心和重点实验室、国家工程研究中心、全国性行 业组织及有关单位:

为深入贯彻党的二十大精神,积极落实《中华人民共和国清洁生产促进法》《"十四五"全国清洁生产推行方案》有 关要求,充分发挥清洁生产在深入打好污染防治攻坚战和推动实现碳达峰碳中和目标中的重要作用,生态环境部会同国家 发展改革委、工业和信息化部征集并筛选了一批清洁生产先进技术,编制形成《国家清洁生产先进技术目录

(2022)》,现印发给你们,请结合实际加大清洁生产先进技术的推广应用力度。

生态环境部办公厅 发展改革委办公厅

工业和信息化部办公厅

2023年1月9日

(此件社会公开)抄送:科技部办公厅。

李号: [大] [中] [小] [打印] 仅打印内容

** ####	技术主要内容	工艺期级	2468	节能放果	学术教是	节制效果	補門效果		阵袭放光		技术特点
79 33.46	E HAIRNG						产生量	100.00	中華発展	工艺所获	技术物品
基于生化 () () () () () () () () () (A生物质实物化率	本、學論等、 正次标 在中部生物/ 在	弃物综合利 用,用于各代 煤、天然气等 化石能调供 热、供汽、发	单位高汽综合能耗 0.08 地科研究实验合 能耗 10 地科康提出 能耗 10 地科康提。	ı	单位结杆/耐受产 蒸汽管2.5吨。单 包括打/板克产机 杆/耐免货量0.3 吨。	,	ı	ı	以 2 个 DBSG-3000 下板 近面定成气化炉 交易 24 万金 5 4 万峰、10 7 5 4 6 5 6 7 7 6 6 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7	电. 熟. 肥等多 产品的高价值 超输出。 (2) 可根据还 内可收集原料 定更活调整项 规模,具有股 小、即料品质和



合肥德博一技术入选《国家清洁生产先进技术目录(2022)》

链接:www.china-nengyuan.com/news/194659.html

来源:安徽生态环境

当天的座谈会上,与会专家对德博公司坚持十五年投身生物质热转化研究,致力于从绿色燃气、绿色热力、绿色电力等多领域覆盖的产业化应用表示赞许。

据悉,基于生物质气化的区域低碳供能技术,是以农林废弃物生物质为原料,利用部分空气热解气化原理,获得生物质燃气和生物炭。该技术针对我国生物质资源分布特性,具有投资灵活、原料品质和价格可控、易于复制推广等优势,适合在农林废弃物资源丰富的地区建设运营,实现对煤炭、天然气等化石能源的有效替代,进行零碳甚至负碳供能,经济效益、社会效益及环境效益都非常显著。

目前,德博能源公司利用该技术已建设多个示范项目,包括浙江安吉竹屑、药渣气化供10t蒸汽锅炉区域低碳供能项目、安徽肥西德博永锋秸秆气化供10t锅炉区域低碳供能项目等,除区域供热外,该技术对于利用生物质替代钢铁、冶金、水泥、石灰、陶瓷等行业中燃用煤炭、天然气等化石燃料的高温窑炉也非常适用。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/194659.html