

云南农业大学科技成果转化公示（2023）12号

根据《云南农业大学科技成果转化管理办法》（校政发〔2017〕48号）规定，现对我校“一种提高燃烧效率的节能环保型锅炉”科技成果转化相关信息公示如下：

项目来源：无

成果名称：一种提高燃烧效率的节能环保型锅炉

成果类型：发明专利

知识产权号(有效与期限)：ZL 2023 1 0197155.8（2023年3月3日-2043年3月2日）

简介：本发明涉及锅炉设备相关技术领域，公开了一种提高燃烧效率的节能环保型锅炉，包括煤炉桶体，所述煤炉桶体内设有保温瓦体层，所述保温瓦体层内设有煤燃烧腔，所述煤燃烧腔内用于叠放蜂窝煤燃料，所述煤燃烧腔下侧连通设置有煤灰存储腔，所述煤灰存储腔内可升降安装有燃烧辅助机构；本发明的一种提高燃烧效率的节能环保型锅炉通过在桶内部施加助燃结构以及独特风道结构，可实现大大提高蜂窝煤的有效燃烧效率，避免蜂窝煤堆叠燃烧过程中受气流比例问题导致不充分燃烧产生二氧化碳的问题，在蜂窝煤燃烧过程中，通过在煤炉桶体外端额外配备的风道调控设备，通过手动拨移风槽挡板使得调整通风槽的连通开放面积，从而达到调整风道及进入内部的风量效果。

成果拥有者及单位：梅冰；秦向东；徐欢欢；张立；黄张乐；李浩；张文婷；冯科宪；孙施雨；唐翼羽；云南农业大学

受让单位及法人代表：浙江华企汇智知识产权服务有限公司

李娟

转化方式：转让

转化金额：人民币贰仟元整（2000 元）

特此公示，公示期 15 个工作日，自 2023 年 12 月 18 日起至 2024 年 1 月 5 日。如有异议，请于公示期内以书面形式实名向国内合作与社会服务处(科技成果转化中心)反映。

联系人：董文汉

联系电话：0871-65227715

云南农业大学科技成果转化中心

2023 年 12 月 15 日