

# 中国节能协会热泵专业委员会

中节热[2019]017

## 关于举办“空气源热泵烟叶烘烤设备与工艺技术”高级研修班的通知

各有关单位：

我国是世界上烤烟产量最大的国家，常年种植烤烟约 1500 万亩，年初烤烟叶 200 余万吨。国内已经建成密集型烤房 120 万座，其中：燃煤烤房 119 万座，热泵烤房 3000 座，其它能源烤房 6690 座。燃煤烤房每年总耗煤在 350 万吨左右，且大都采用热功率  $\leq 140kW$  的散煤燃烧热风炉，耗煤量大且烘烤燃料成本高，散煤燃烧后排放的烟气携带有大量的 CO<sub>2</sub>、CO、SO<sub>2</sub>、NO、H<sub>2</sub>S 和粉尘，又无法进行集中的脱硫、脱硝、除尘，对环境造成严重污染，已经成为烟区的严重环境问题。

空气源热泵作为节能高效的烘干设备，通过在烟叶烘干领域多年的试验应用，其显著的特点得到用户和烟草管理部门的肯定。在国家节能减排、生态环保方针的指引下，空气源热泵由于其具有保护生态环境和烟叶提质增效的重要作用，逐步走上快速发展的道路，烟草行业计划 2020 年开始在全国烟区试验、示范。

为加强热泵工农业烘干行业自律，维护热泵烘干行业市场秩序，保障热泵烤烟房设计和工艺科学应用，扩大热泵设备在

烟草烘烤中的市场份额。中国节能协会热泵专业委员会经研究决定，举办“空气源热泵烟叶烘烤设备与工艺技术”高级研修班，邀请烟草研究部门和热泵行业有实践经验的专家授课。目标是培养企业、经销商具备独立进行热泵烟叶烘干设备与工艺应用的知识和能力，从而更有效地开展热泵烟叶烘干项目服务。

## 一、组织机构

主办单位：中国节能协会热泵专业委员会

支持单位：云南省烟草农业科学研究院

承办单位：《热泵》杂志社

## 二、培训内容

序号	重点内容
1	热泵工作原理、烘干原理及干燥基础理论
2	烟草行业基础知识、政策与标准、品质评价方法
3	空气源热泵烤烟房设计施工规范、平台技术、智能控制
4	空气源热泵烟叶烘烤工艺应用：烟叶成熟采收、编（夹）烟、装烟、调控操作、回潮和堆放等操作
	《空气源热泵烤烟房》标准要点分析与讲解
6	《空气源热泵烟叶调制技术规程》标准要点分析与讲解
7	空气源热泵烟叶烘烤案例介绍
8	空气源热泵烤烟房设计与工艺应用难题答疑
9	参观空气源热泵烤烟群

## 三、培训时间、地点

时间：2019年11月11-13日（11月10日报到）

地点：昆明维纳斯国际酒店（昆明市盘龙区白云路 539 号）

#### 四、培训证书

参加培训班的学员经培训合格，统一颁发“空气源热泵烤烟房项目设计/工艺应用”从业资格证书；同一企业 3 名及以上学员参加培训，统一颁发“空气源热泵烤烟房项目设计/工艺应用”合格企业 资格证书。

证书可在中国节能协会热泵专业委员会官网进行公示、查验。

#### 五、培训费用

培训费：2800 元/人。注：培训费包含 3 天食宿费、资料费、教师费、证书工本费。

#### 六、培训学员要求

1、应具备大专以上文化程度或中级以上职称。

2、从事空气源热泵烘干工作不少于 1 年。

#### 七、报名联系方式

周青松 13770822455（微信同号）

马 阳 15779001002（微信同号）

陈 俐 13915972489（微信同号）

邮箱：zhouqingsong@chpia.org

