

中国节能协会热泵专业委员会

中节热[2020]028

关于举办“热泵烘干智能装备创新发展与应用” 高级研修班的通知

各有关单位：

随着农机现代化进程的加速，面向传统热泵厢式烘干改造提升和区域特色农业规模化发展的需求，自动化、智能化、批量化、多功能的热泵烘干系统越来越受到市场青睐。

高端智能化烘干装备是农业机械化重点方向之一，由于国内热泵烘干行业存在规模小、门槛低、整体技术含量不高的弊端，大部分企业集中于生产成熟度较高的果蔬烘干机热源设备，不注重新技术开发，从业人员数量虽多但整体素质不高，无法满足市场日益增长的工业化、多场景烘干应用需求。

为实现由传统热泵烘干模式向依靠技术进步和可持续发展的新型工业化转变，调整优化技术结构、组织结构、布局结构和行业结构，带动行业整体智能烘干装备水平的提升。中国节能协会热泵专业委员会经研究决定，举办“热泵烘干智能装备创新发展与应用”高级研修班，邀请业界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大型智能化热泵烘干流水线项目设计、运营的知识和能力，从而更有效地开展生产与经营服务。

一、组织机构

主办单位：中国节能协会热泵专业委员会

承办单位：《热泵》杂志社

二、培训内容

- 1、闭式除湿烘干系统结构设计与优化；
- 2、网带式热泵除湿烘干系统解决方案；
- 3、大型动态烘干流水线方案设计与设备选型规则；
- 4、大型辣椒烘干流水线设备选型及常见问题、难点探讨；
- 5、大型玫瑰花烘干流水线投资运营模式与设计分析；
- 6、特大型广式腊味智能化流水线设计及要点、难点分析；
- 7、南方空气源热泵粮食烘干的注意要点与问题解决方案；
- 8、烟草烘干与冷藏一机多用系统设计及负荷计算要点；
- 9、规模化热泵烘干项目投融资模式分享；
- 10、烘干工艺大数据平台的应用解析；
- 11、2020河南烤烟热泵普遍性技术难题与解决方案。

三、培训时间、地点

时间：2020年1月9下午-11日下午（1月9日上午报到）

地点：广州天水假日酒店（广州白云区人和太成太岗路1号）

四、培训证书

参加培训班的学员经培训合格，统一颁发“热泵烘干智能装备创新发展与应用”高级研修班证书；同一企业3名及以上

学员参加培训，统一颁发“热泵烘干智能装备项目设计与运营”企业能力水平合格企业证书。

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：3000 元/人。

注：费用含食宿费、资料费、师资费、场地费、工本费等。

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、从事空气源热泵相关工作不少于 1 年。

七、特别提示

参加 2017 年“空气源热泵工农业烘干工程设计/工艺应用”培训班学员证书已失效，参加本期全部课程学习后，可自愿申领新版个人和企业证书，工本费：300 元/人、800 元/企业。

八、报名方式

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

中国节能协会热泵专业委员会

2020 年 11 月 18 日

热泵专业委员会