第十三届“艾默生杯”供热空调与冷冻设计

应用大赛

2016“艾默生杯”大赛细则

 “艾默生杯”设计应用大赛2016年重装起航。本次大赛围绕优化环境、高能效和创新、促进食品安全和减缓温室效应四大趋势，设置了全新的奖项分组。作为暖通空调制冷领域的领先企业，艾默生环境优化技术致力于为市场带来先进技术，帮助提高生活舒适度、保障食品安全及保护环境。在加快调整能源结构、增加清洁能源供应的大背景下，“艾默生杯”旨在促进热泵等节能环保技术的创新及应用，发掘行业内的优秀节能环保产品及应用设计方案，表彰为技术和行业发展做出卓越贡献的企业和人才。过去十二年间，“艾默生杯”的影响力不断扩大，今年将一如既往，秉承“公正、公开”的原则，为优秀企业和人才提供更广阔的舞台。切盼广大行业专业人士积极参与！

第十三届“艾默生杯”设计应用大赛由艾默生环境优化技术、中国建筑学会暖通空调分会和中国制冷学会空调热泵专业委员会共同举办。

* **参赛对象**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 奖项组别 | 参赛对象 | 参赛作品主体要求 |
| 产品设计奖 | 艾默生产品应用OEM厂家 | 已投入市场的应用艾默生涡旋压缩机的空调和供热产品 |
| 优化环境舒适奖 | 艾默生压缩机空调和供热产品经销商及OEM工程师 | 已成功在设计或应用中采用艾默生涡旋压缩机的空调和供热产品的项目 |
| 高能效及创新奖奖 | 空调、供热及冷冻产品经销商、工程商、OEM工程师 | 在设计或应用中采用艾默生产品的项目 |
| 促进食品安全奖 | 冷冻产品经销商、工程商、 OEM工程师 | 在设计或应用中采用艾默生冷冻及零售业产品的项目 |
| 减缓温室效应奖 | 空调、供热及冷冻产品经销商、工程商、OEM工程师 | 在设计或应用中采用艾默生产品的项目 |

* **参赛作品要求**
* 在产品或工程项目的设计或应用中采用艾默生空调和供热产品，或零售业及冷冻相关产品
* 参赛作品不论大小
* 同一参赛者可提交多份符合以上要求的不同项目参赛
* **参赛资料要求及提交方式**
* 第十三届“艾默生杯” 设计应用大赛项目资料登记表，请通过E-mail提交。
* 产品或系统类参赛作品提交资料：
* 产品或系统样本（实际纸质印刷版），请通过快递寄送。
* 产品或系统概述，阐述申请依据。概述文字不少于300字，请通过E-mail提交。
* 项目类参赛作品提交资料要求
* 设计图纸（施工图白图或电子图纸），图纸打印要求A2或以上标准规格，请通过E-mail提交。
* 设计项目相关设计文字资料或设计体会等，稿件至少500字，已应用项目应附有空调布置示意图或实景彩照，请通过E-mail提交。

所有文字资料来稿必须内容真实, 应包括：

* + - * 工程概况：建筑用途、总面积、层高、温度、湿度要求等；
			* 专业要求：工程特色及设计案例特点分析、技术创新、环保节能等
			* 运行经济分析和应用效果。

作品提交电子邮箱及邮寄地址：

* Email 提交电子邮箱：emersoncup2016@emerson.com

邮件正文需要列出附件中所有文件名。

* 快递邮寄地址：

西安市雁塔区锦业一路34号西安软件园H座研发大厦3楼艾默生 邮编：710065

冯利平女士 电话：029-83367242 电子邮件：wendy.feng@emerson.com

注意：

* 参赛者可以提交多个不同的参赛作品
* 如果有多个作品，请独立填写每个申请表，提交作品时也请分开提交
* 不允许使用以前的获奖作品
* 申请表的下载请到[www.emersonclimate.com.cn/emersoncup](http://www.emersonclimate.com.cn/emersoncup)

如欲了解更多大赛详情或索取表格和资料也可直接联系：

冯利平女士 电话：029-83367242 电子邮件： wendy.feng@emerson.com

* **截稿日期** 2016年8月31日
* **评审**

评审委员会 —— 由全国相关行业权威专家组成

评审结果 —— 将于2016年9月发布，同时通知获奖方

评审规则 —— 根据具体奖项要求

* **奖项设置**
* 产品设计奖

空调组

* 最佳商用建筑用风冷热泵空调产品奖 1名,奖金人民币壹万元整
* 最佳商用多联机变频产品奖 1名,奖金人民币壹万元整
* 最佳低温商用多联机变频产品奖 1名,奖金人民币壹万元整

供热组

* 最佳热泵热水机产品奖 1名, 奖金人民币壹万元整
* 最佳户式热泵供暖产品奖 2名,奖金人民币各壹万元整
* 最佳住宅小区热泵供暖产品奖 1名,奖金人民币壹万元整
* 最佳工业高温热泵产品奖 1名,奖金人民币壹万元整

优化环境舒适奖

空调组

* 杰出多联机系统项目设计奖 1名, 奖金人民币壹万元整
* 杰出家用变频系统项目设计奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 杰出商用风冷热泵空调系统项目设计奖 1名，奖金人民币壹万元整

供热组

* 杰出热泵地板供暖系统项目设计奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 杰出热泵散热器供暖系统项目设计奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 杰出商用热泵热水系统项目设计奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 高能效及创新奖

空调组

* 高能效产品创新奖 1名，奖金人民币壹万元整

供热组

* 产品系统设计创新奖 1名，奖金人民币壹万元整

冷冻组

* 最佳节能技术应用奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 最佳涡旋冷冻系统创新设计奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 促进食品安全奖
* 最佳冷链解决方案奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 最佳零售业产品应用奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 最佳数码产品应用奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 最佳智能应用奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 最佳物流冷库设计解决方案奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 减缓温室效应奖
* 空调产品新冷媒应用创新奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 供暖产品新冷媒应用创新奖 1名，奖金人民币壹万元整
* 冷冻产品新冷媒应用创新奖 1名，奖金人民币壹万元整

艾默生期待着您精彩的作品！

参赛者声明:

1) 赛事主办方——艾默生环境优化技术（苏州）有限公司（以下简称“主办方”）对所有与“艾默生杯”比赛有关的事项拥有作出终局解释的权利。

2) 个人参赛者须已年满18周岁。

3) 个人参赛者陈述并保证，其并不涉及所在公司或单位与采购相关的职责。

4) 提交的所有图纸、解决方案及任何相关材料均归主办方所有，无论参赛申请是否被接受都不予退还。参赛者不反对将上述材料用作关于比赛的任何宣传。但未经参赛者同意，主办方不得将该等材料提供给其它与比赛无关的实体。

5) 参赛者提交所有材料，如平面图、图纸、照片、与设计相关的文件以及作为参赛申请提交的其它任何文件，均已取得个人参赛者所在单位、项目业主以及与项目有关各方的完全同意。

6) 参赛者提交的任何材料都不得对其自身或对任何第三方具有保密性。因此，对于主办方无论何时以何种形式从参赛者收到的材料，主办方都不承担任何明示或默示的义务。

7) 参赛者陈述并保证所提交的方案为参赛者独立、原创的作品。 如果参赛申请包含任何第三方的作品，参赛者陈述并保证其在本次比赛中使用该等作品已获得有关第三方的同意。参赛者进一步陈述并保证， 申请参赛的方案和主办方对方案的使用均不构成对任何知识产权或其他第三方权利的侵犯或违反。

8) 参赛者向主办方提交参赛作品应被视作对主办方进行以下授权：（1）在参赛者同意的情况下，修改或以其它任何方式编辑所提交的方案或任何元素；（2）复制或发表所提交的方案。

9) 参赛者参与本次比赛即表明其同意免除主办方及其关联机构，并使其免于承担因参赛者参加比赛或对奖项的接受或使用而产生的任何法律责任。

10) 参赛者参与本次比赛即明确同意主办方对参赛者所提交的个人信息（包括姓名、邮寄地址、电话号码和电子邮箱）的处理、存储和使用。

11) 对于获奖参赛者，比赛奖金所适用的税费将在发放奖金之前由主办方代扣代缴。参赛者就比赛奖金所应缴纳的相关税费承担最终责任。