附件1

**“设计生命建筑”**

**第十八届MDV中央空调设计应用大赛**

**参赛规则**

* **参赛对象及分组**

1、专业组：全国设计单位的暖通空调专家、工程师（含各高校设计院设计师及教师等）；

2、经销商组：暖通行业经销商、设计工程师；

3、M-Home家装组：全国家装设计公司的设计师（含经销商家装设计师）；

4、学生组：暖通及相关专业大专及以上院校学生。

* **参赛项目**

1、专业组、经销商组、M-Home家装组参赛项目：参赛者可提供自己设计并已应用的项目设计原稿参赛，投稿作品需具有一定的完整性。

2、学生组参赛项目：院校学生采用自有方案（含毕业设计）进行设计，论文除外。

3、专业组、经销商组、学生组作者可提供多份符合要求的作品参赛；家装组同一个设计师的参赛稿件不能超过2份。

4、同一份作品的作者不能超过5人，且第一排名人应为参赛项目的第一负责人。

5、历届已经投稿作品不可重复参赛。

* **参赛资料**

1、《第十八届MDV中央空调设计应用大赛申报书》

要求内容填写完整、真实，并用A4规格纸打印。

2、项目设计相关图纸：

* **专业组、经销商组、学生组要求:**

1）设计说明、设备清单、平面图、系统图；

2）打印图纸建议使用A2标准规格图纸(可以使用其他规格图纸，以图纸清晰可见为准)；

3）已应用项目要求提供运行经济分析和应用效果，并附有空调布置示意图或实景彩照

* **M-Home家装组要求:**

1）室内装修与空调设计说明、配置清单、平面图、系统图、大样图等；

2）效果图包含室内家装整体效果图，局部效果图及空调布置局部效果图等；

3、以上提供的材料及设计稿件的完整性、真实性，将作为MDV中央空调设计应用大赛稿件评审中的一项重要标准。

4、要求所有材料装订成一册，尽量避免折叠图纸，因装订问题造成的稿件丢失，其后果由参赛者承担。

* **参赛流程**

1、作品提交

作品及材料均需提交纸质版及电子版（光盘或U盘），参赛者需填写申报书，并于邮寄材料时注明“MDV参赛作品”，连同参赛作品和相关材料邮寄至广东省佛山市顺德区北滘镇美的大道6号美的总部大楼 B 座 24 层（邮编 528311）王珑17640341310处。

作品除通过线下报名提交，也可通过线上报名提交材料，参赛者可到大赛官网http://mdvdesign.midea.com进行提交。

申报书可到大赛官网http://mdvdesign.midea.com、中国暖通空调网http://www.chinahvac.com.cn或中国建筑环境与能源应用工程专业教育网http://www.chinabeee.com下载。

赛事实况可关注大赛官方微信“MDV中央空调设计应用大赛”，微信号：MDV-Design，以及“美的中央空调官方微博”http://e.weibo.com/mdvchina。

2、评审程序

1）美的中央空调组织进行省或片区级评审会，评审得出的优秀方案将直接进入全国终审环节进行评审。

2）由主办方组织评审委员会终评。

3、结果公示及颁奖：2020年10月(初定)。

* **评选标准**

**一、设计方案评比类**

**节能创新设计奖**

1、工程采用中央空调设备，如大型水系统、多联机设备等，单独或以上类别的组合形式。

2**、**工程规模较大(空调面积1万平方米以上)，投入使用1年以上且运行效果良好。

3、设计系统合理,技术文件齐全,图纸清晰完整，符合设计规范及公共建筑节能设计标准。

4、能够提供反映工程新技术、新工艺、新材料、新设备的文字和数据资料。

**专业组·金铅笔**

1、工程采用中央空调设备，如大型水系统、多联机设备等，单独或以上类别的组合形式。

2、设计系统合理,技术文件齐全,图纸清晰完整，符合设计规范及公共建筑节能设计标准。

3、获奖作品工程需具有一定代表意义，投入使用1年以上且运行效果良好。

4、在节能性、合理性、实用性、美观性和创造性方面有优秀表现。

**专业组·银铅笔奖、铜铅笔奖、优胜奖**

1、工程采用中央空调设备，如大型水系统、多联机设备等，单独或以上类别的组合形式。

2、设计系统合理,技术文件齐全,图纸清晰完整，符合设计规范及公共建筑节能设计标准。

3、在节能性、合理性和创造性方面有良好表现的工程设计作品。

**二、经销商组奖项**

设计方案的工程必须已投入使用，且运行效果良好，在节能性、合理性、实用性、创造性方面有优秀表现。

**三、M-Home家装组奖项**

1、设备采用家用中央空调或家用中央空调、家用热水、壁挂炉、地板供暖组合型式的住宅建筑项目。

2、工程具有一定的影响力，已投入使用且运行效果良好。

3、设计图纸清晰完整，设计方案合理,符合规范和民用建筑节能设计标准。

4、效果图包含室内家装整体效果图，局部效果图及空调布置局部效果图。

**四、学生组奖项**

**设计达人奖、杰出设计奖、优秀设计奖：**

1、工程采用中央空调设备，如大型水系统、多联机设备等，单独或以上类别的组合形式。

2、设计图纸清晰完整，设计方案合理,符合设计规范及公共建筑节能设计标准。

3、设计计算书完整准确，设备选择正确,满足使用要求。

**卓越指导教师奖：**奖励学生组·设计达人奖获奖作品的指导老师。

**优秀指导教师奖：**奖励学生组·杰出设计奖获奖作品的指导老师。

* **奖项设置（总274名，总奖金 60.7万）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **组别** | **奖项名称** | **数量** | **奖金（元）** | **其他** |
| **单项奖** | 节能创新大奖 | 1 | 80000 | 奖杯及证书 |
| **专业组** | 专业组·金铅笔设计奖 | 1 | 20000 | 奖杯及证书 |
| 专业组·银铅笔设计奖 | 10 | 6000 |
| 专业组·铜铅笔设计奖 | 20 | 3000 |
| 专业组·优胜奖 | 50 | 1000 | 证书 |
| **经销商组** | 经销商组·优秀设计金奖 | 5 | 3000 | 奖杯及证书 |
| 经销商组·优秀设计银奖 | 20 | 2000 | 证书 |
| 经销商组·优秀设计铜奖 | 40 | 1000 |
| **家装组** | M-Home家装组·金钥匙奖 | 5 | 6000 | 奖杯及证书 |
| M-Home家装组·银钥匙奖 | 10 | 3000 | 证书 |
| M-Home家装组·铜钥匙奖 | 20 | 1000 |
| **学生组** | 学生组·设计达人奖 | 1 | 6000 | 奖杯及证书  有机会进入美的中央空调实习 |
| 学生组·杰出设计奖 | 15 | 3000 |
| 学生组·优秀设计奖 | 60 | 1000 | 证书 |
| 卓越指导教师奖 | 1 | 6000 | 奖杯及证书 |
| 优秀指导教师奖 | 15 | 3000 | 证书 |

注：上述奖金金额均为税前金额，奖金税由获奖者自行承担

* **注意事项**

1、请仔细阅读评选标准，各个奖项的评定将会将严格按照此标准进行评定。

2、获奖者将获得由主办单位颁发的证书、奖品以及对应的实习机会，并有机会受邀参加颁奖典礼。

3、参赛选手需保证其提交的参赛作品为其原创，未侵犯任何第三方的知识产权和其它权益，主办单位不对参赛作品可能造成的侵权承担任何责任。

4、主办方有权对获奖作品进行展示、出版、发行等，同时，在宣传中因作品本身涉嫌侵权等违法行为的责任应由相应参赛者承担。

5、任何有剽窃行为的作品，主办方有权利取消其获奖资格，追回奖金所得并保留追究其法律责任的权利。

6、本次比赛不向参赛者收取任何参赛费用。

7、大赛的最终解释权归主办方所有，主办方有权对大赛章程进行更改和变更。