

中国制冷空调工业协会文件

中冷协〔2022〕27号

“顿汉布什杯”第十六届中国制冷空调行业大学生科技竞赛 第二次通知

一、竞赛宗旨

中国制冷空调行业大学生科技竞赛是面向大学生和研究生的具有社会公益属性的群众性科技活动。目的在于助力推动高校能源动力类、建筑环境与能源应用工程类学科面向二十一世纪课程体系和内容的改革创新，以协助高等学校实施素质教育为宗旨，致力于宣传和引导广大青年学生踊跃参加课外科技活动，通过更多的科技实践，培养学生的创新能力和工程素质，为行业优秀后备人才的培养创造条件。

二、竞赛主题

本次竞赛的创新设计主题为“自然和谐的制冷空调技术”

三、组织结构

1. 主办单位：中国制冷空调工业协会
2. 指导单位：教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会
3. 冠名协办单位：顿汉布什（中国）工业有限公司
4. 组织单位：中国制冷空调工业协会、北京工业大学、清华大学、天津商业大学、浙江大学、东南大学、上海理工大学、华中科技大学、郑州大学、湖南大学、华南理工大学、广东工业大学、西安交通大学、西安工程大学、哈尔滨商业大学、哈尔滨工业大学
5. 承办单位：天津商业大学、东南大学、华东交通大学、广东工业大学、西安工程大学、哈尔滨工业大学
6. 媒体支持：《制冷与空调》、中国制冷与空调网
7. 支持单位：大金（中国）投资有限公司、比泽尔制冷技术（中国）有限公司、珠海格力电器股份有限公司、青岛海尔空调电子有限公司、上海汉钟精机股份有限公司

四、竞赛事宜

鉴于2022年国内外新冠肺炎疫情的态势，为积极配合国家的疫情防控工作，保障各高校学生、老师及企业代表、业内专家的身心健康，2022年竞赛采用网上竞赛的形式，只进行本科生“创新模块”的比赛。竞赛分初赛、预赛和决赛三个阶段。本科生以团队形式参赛，每支队伍必须由3名同学组成。围绕竞赛创新设计主题，创作创新设计作品。

1.初赛:

方式:由各参赛单位自行确定并组织,并将初赛计划及参赛选手名单在规定时间内报送竞赛组委会。

初赛计划:2022年5月中旬完成。由各参赛学校自行组织。

2.预赛:

方式:采用网上通讯评审的方式,每个区域根据预赛评审细则评选出不超过20个的优秀团队,具体名额按报名情况适当调整。并选拔推荐不超过7个团队参加全国决赛,具体推荐名额由组委会同各区域承办单位协商确定。

报名材料:报名表、学生证扫描件、创新作品申报书及创新作品简介,以电子版形式提交给各区域承办单位(报名表、创新作品申报书及创新作品简介模板及要求见附件,提交材料不符合组委会规定要求的视为自动放弃)。所有参赛报名材料汇总后,由区域承办单位提交组委会。

承办单位提交材料至组委会截止日期:2022年6月10日前完成。

预赛分区域进行,具体时间另行通知。各区域承办单位及联系方式如下:

华北区域:天津商业大学

联系人:孙志利,电话:13920590050, Email: sunzhili@qq.com

邱春强,电话:18522862951, Email: qiuchunq@126.com

华东区域:东南大学

联系人:李舒宏,电话:13705168965, Email: equart@seu.edu.cn

徐国英,电话:13814044809, Email: xugy@seu.edu.cn

华中区域:华东交通大学

联系人:张娜,电话:18779875777, Email: zhangna881127@163.com

华南区域:广东工业大学

联系人:陈健勇,电话:13544552233, Email: jianyong@gdut.edu.cn

西部区域:西安工程大学

联系人:郭优,电话:18309186227, Email: 864231342@qq.com

东北区域：哈尔滨工业大学

联系人：董建锴，电话：13633601626，Email: djkheb@163.com

3.决赛（时间另行通知）：

方式：组委会确定专家组评委线上评审，现场播放参赛队作品PPT陈述视频，然后评委与参赛队网上远程视频互动答辩，由专家组打分，最终评选出一、二等奖获奖队伍。

决赛提交材料：报名表、学生证扫描件、创新作品申报书、创新作品简介及PPT陈述视频（限时5分钟，超过5分钟时长组委会拒绝接收），以电子版形式由各区域承办单位汇总后提交组委会。

材料提交截止时间：2022年7月3日

组委会联系方式：

晏祥慧，电话：010-67391613，Email: yanxianghui@bjut.edu.cn

王若楠，电话：010-83510099-683，Email: wrn@chinacraa.org

白俊文，电话：010-83560063，Email: bjw@chinacraa.org

五、奖项设置

竞赛设一等奖、二等奖、三等奖，对进入总决赛获一、二等奖的团队将颁发证书及奖金，各区域预赛中评选出的未进入决赛答辩的优秀团队直接获决赛三等奖。对三等奖获奖团队只颁发证书。

附件：

1. 第十六届中国制冷空调行业大学生科技竞赛（预赛）报名表
2. 本科生创新设计作品申报书
3. 本科生创新设计作品简介

中国制冷空调行业大学生科技竞赛组织委员会

2022年4月28日

主题词：大学生科技竞赛 通知

中国制冷空调工业协会

2022年4月28日印发