附件2:

**“大金空调杯”暨北京制冷学会**

**第十二届北京青年学术演讲比赛方案**

一、比赛名称：“大金空调杯”暨北京制冷学会第十二届北京青年学术演讲比赛

二、演讲比赛时间：2021年5月21日（周五）9:30-11:30

演讲比赛主办单位：北京制冷学会

演讲比赛冠名单位：大金（中国）投资有限公司

三、背景和目的

北京青年学术演讲比赛作为北京制冷学会《促进青年科技人才成长计划》的重要组成部分，是学会为培养首都青年科技人才搭建的学术交流平台。2021年，学会为继续深入贯彻落实《北京市科协促进青年科技人才成长计划意见》和经理学术理念，举办第十二届北京青年学术演讲比赛，通过学术和演讲相结合的方式，为首都青年科技工作者搭建交流平台，发现、举荐、激励和培养青年科技人才，促进学术成果科普化，使青年科技工作者成长为科学文化的传承者，科技创新的实践者，科学传播的志愿者。

四、有关要求

（一）演讲内容

以“共庆百年华诞、共述科技担当”主题，围绕低温技术、制冷设备、食品冷藏、冷藏运输、制冷空调和低温医疗低温生物等相关专业的科研领域研究的学术成果、观点和方法,科技成果转化的典型案例，企业实际工作中的新技术、新产品，以及管理经验、心得等。

（二）演讲形式

1.演讲时长要求控制在8-10分钟，进行到8分钟时摇铃提醒一次，到10分钟时若未结束，摇铃提醒第二次；

2.演讲内容以PPT形式展现，要求统一使用北京制冷学会PPT模板（附件4），可适当加入音乐、视频、音频、图表等形式。

五、报名条件

（一）参赛选手年龄在40岁以下（1981年1月1日（含）以后出生），本科(含)以上学历或学位，高校参赛选手要求为研究生学历；参赛选手要崇尚科学、热爱科学传播，是在制冷暖通空调领域积极奋斗的科技工作者、科技创业者；

（二）参赛选手应为学会会员或会员单位的科技工作者；

（三）往届选手，同一题目不可重复参赛。

六、比赛形式

比赛分为初赛、培训、复赛和决赛四个环节。

（一）初赛：由北京制冷学会主办，冠名单位承办，共同组织比赛、评选，现场抽签决定演讲顺序，前三名代表北京制冷学会参加北京市科协第二十二届北京青年学术演讲比赛复赛；

（二）培训：涵盖演讲内容设计、表演表达、科学传播等内容；

（三）复赛：根据选手情况分组，现场抽签决定演讲顺序，每组前三名进入决赛；

（四）决赛：进入决赛的选手现场抽签决定演讲顺序，按照得分排名，现场公布成绩。

七、评委的产生

（一）比赛共设5名专家评委,来自科研院所、大专院校的专家、学者，企业的专业技术人员，在学会担任理事、监事、青年委员；

（二）根据参赛选手的演讲内容，有针对性的邀请专家评委，邀请评委要考虑到回避原则，选手所在单位不能产生专家评委。

八、表彰奖励

(一)奖项设置

1.初赛设个人奖和优秀组织奖。

个人奖：设一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名，优秀奖多名，根据比赛现场的分数排名确定，比赛结果现场公布；

优秀组织奖：对于本届演讲比赛给予大力支持的单位授予优秀组织奖；

奖励政策：依据《北京制冷学会奖励有关规定》，学会将对获奖选手颁发获奖证书及奖品。

（二）决赛奖励政策：

1.一等奖获奖选手凡符合当年北京市科协青年人才托举计划条件的，可直接入选北京市科协“青年人才托举计划”，不占用学会托举名额；

2.在北京市科协演讲比赛决赛中获得一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖的选手，学会将分别以特等奖、一等奖、二等奖、三等奖再次给予表彰。

（三）赛后宣传：

1.北京市科协将复赛选手的演讲稿编辑成《科学十分钟》，在科协频道上推送和宣传；

2.北京市科协将发挥青年人才优势，组织获奖选手开展不同形式的科技传播活动，宣传展示个人事迹；

3.北京市科协将组织相关活动，对接相关媒体渠道，为选手提供展示和沟通交流的机会，对获奖选手及其科技成果进行重点宣传报道。