

目 录

学会工作

奋进新时代 开启新征程——北京制冷学会2019年年度工作总结	(3)
北京制冷学会2020年年度工作要点	(11)

党建工作

伟大历程、辉煌成就——组织参观庆祝中华人民共和国成立70周年成就展	(15)
-----------------------------------	------

组织工作

扬起北京制冷学会的新风帆——北京制冷学会召开第八届第二次全体理事会扩大会议	(16)
北京制冷学会召开第八届第二次常务理事会	(18)
北京制冷学会制冷空调专业委员会召开2019年度工作会议	(21)
北京制冷学会召开第八届第三次常务理事会	(22)
北京制冷学会成立40周年系列庆祝活动隆重简朴精彩纷呈	(23)
北京制冷学会召开团体会员单位年度专题工作会	(26)
北京制冷学会召开低温医疗低温生物专业委员会工作会议	(28)
党建引领 激发科技社团活力——北京制冷学会召开第八届第四次常务理事会	(30)

学术活动

北京制冷学会组织理事会员单位到比泽尔制冷技术（中国）有限公司技术交流参观	(32)
加强交流，促进冷链行业发展——举办2019年度北京冷链物流学术交流会	(34)

建言献策

全国政协委员唐俊杰：大力倡导使用绿色环保氨制冷剂、保障农产品冷链物流可持续发展	(36)
全国政协十三届二次会议《关于大力倡导使用绿色环保氨制冷剂，保障农产品冷链物流可持续发展的提案》的提案答复函	(38)

青年工作

“中法能源杯”暨北京制冷学会第十一届北京青年学术演讲比赛举行	(44)
第三期制冷空调行业青年学术论坛在京召开	(47)

助力河北

党建强会促发展 聚力帮扶创新业——中国制冷学会、北京制冷学会专家2019丰宁行	(49)
---	------

培训活动

举办2019年第一期继续教育培训班.....	(51)
举办2019年第二期继续教育培训班.....	(52)

职称评审

北京制冷学会召开北京市工程技术系列（热能与暖通空调）中级专业技术资格评委会主任委员扩大会议.....	(53)
--	------

科普活动

中国制冷学会科普基地、北京制冷学会社会实践基地挂牌仪式在北京建筑大学举行.....	(55)
---	------

标准制订

北京制冷学会启动团体标准制订工作.....	(58)
-----------------------	------

荣誉表彰

北京制冷学会再次被中国制冷学会评为年度优秀地方学会.....	(60)
--------------------------------	------

公示

2019年北京市工程技术系列（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审结果公示.....	(63)
--	------



奋进新时代 开启新征程

北京制冷学会2019年年度工作总结

2019年是全面贯彻落实党的十九大提出的各项战略部署、将我国全面建成小康社会的决胜之年，也是北京制冷学会第八届理事会各项工作全面展开的开局之年。我们迎来了新中国70周年华诞，也迎来了学会成立40周年。这一年，喜事多、大事多。学会在理事会领导下，以习近平同志新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习习近平同志中国科协的题词，贯彻党的十九大精神，以学会建会40周年为契机，全面落实各项工作责任制，确保了各项工作任务地完成。

一、党的领导得到进一步加强、集体决策制度不断完善，促进党建带社建

1月11日，北京市科协社会组织党工委对学会新一届党建工作小组成员名单作了批复，为党建工作小组全面指导和参与学会各项工作奠定了基础。

学会继续实施“党建强会”战略，进一步加强党组织建设，发挥学会党建小组的战斗堡垒作用及全体党员的模范带头作用。加强对科技工作者的政治引领，提高联系服务科技工作者的能力，更好服务党和国家工作大局。学会进一步完善集体决策制度，实行中心工作、重大事项向常务理事报告制度，党建小组全程参与学会各项工作的研究和实施，将党建工作贯穿于学会“四服务一加强”的各个方面。学会定期召开常务理事会、理事会，各专业和工作委员会，以及团体会员代表会议，听取各位专家、理事和青年委员的工作建议和意见，充分发挥他们的作用，实现了民主决策，科学决策。

10月，学会组建了“团体标准工作委员会”及领导小组，由党建工作小组成员、理事长、六个专业委员会主任和学会资深专家组成；组建了“青年人才托举工程项目工作委员会”及领导小组，由党建工作小组成员、理事长、六个工作委员会主任和学会资深专家组成。

11月19日，党建工作小组、市科协社会组织党总支第二联合党支部组织党员和入党积极分子参观了在北京展览馆举办的“伟大历程 辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立70周年成就展”。

12月20日，在副理事长单位中信和业投资有限公司召开了第八届第四次常务理事会，常务理事会、监事会成员和学会秘书处工作人员20余人参会。唐俊杰理事长主持会议；中信和业投资有限公司副董事长、总经理梁传新致词；党建工作小组组长、副理事长王随林教授带领参会人员学习贯彻党的十九届四中全会精神，宣讲了《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》；副理事长聂美清介绍了中信和业投资有限公司企业及中信大厦项目相关情况，并带领参会人员进行了实地参观。

二、为政府建言献策工作成果显著并得到有关部门的回复与肯定

2019年全国政协十三届二次会议上，学会理事长、全国政协委员、北京二商集团有限责任公司总工程师唐俊杰递交了《关于大力倡导使用绿色环保氨制冷剂、保障农产品冷链物流可持续发展的提案》，提案建议：一是政府监管部门要加强工作联动，明确监管依据，确保制冷企业液氨使用专项治理取得实效。二是发挥制冷社团组织的作用，加强行业自律，确保氨制冷剂的安全使用。三是支持氨制冷设施的安全技术与装备升级，在解决安全问题的同时不引发新的环保问题。四是完善标准，尽快发布实施新版《冷库设计规范》。中国经济网、中国食品网、财新、制冷快报等各大媒体相继进行了报道。

唐俊杰理事长在7月9日学会成立40周年暨第四届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛上结合提案作了题为“大力倡导使用氨制冷剂、确保农产品冷链物流可持续发展”的报告。5月29日的中国制冷学会会员大会、6月3日的2019冷冻冷藏行业创新发展高峰论坛、8月18日的河南省制冷学会学术年会暨第3届清洁供热行业峰会进行报告。9月26日在第十四届全国食品冷藏链大会暨第十一届全国冷冻冷藏产业创新发展年会上的“技术引领 产业升级”高端对话环节解读提案。

9月26日，国家应急管理部经商商务部、住房城乡建设部、生态环境部，对提案予以正式答复。对提案指出的问题逐条予以回应并给出解决方案，使绿色环保氨制冷剂的安全使用有了更有力的政策支持和制度保障。提案的答复经应急管理部安全生产执法局、北京制冷学会、中国制冷工程委等网络媒体转发，浏览量已达4万余次，引起业界强烈反响。11月13日，在“2019 中国制冷学会学术年会”上，唐俊杰理事长再次以“绿色节能，“氨”全生产”为题，对“应急管理部就氨制冷剂使用的指导意见”进行了政策解读。

2019年，唐俊杰理事长还以北京市政府特邀人民建议人的身份，在广泛调研并获取大量数据的基础上，向北京市人民政府提交了《北京全面应对非洲猪瘟的建议》、《关于持续深化改革积极应对中美贸易的建议》、《关于巩固脱贫成果，防止脱贫后返贫的建议》以及《关于完善小客车摇号政策，允许二手车带牌交易的建议》等四项建议，涉及政府工作多个层面，反映了民意，对政府制定相应应对措施提供了依据和帮助。

学会在2015年建言献策2022冬奥建议后，积极落实绿色、共享、开放、廉洁办奥。2019年3月4日，学会多位专家参加了北京2022年冬奥会组委会召集的专家论证会，结论是在北京国家速滑馆采用自然工质 CO₂作为制冷剂。北京2022年冬奥会场馆将首次采用CO₂制冷剂，在奥运会级别的冰上赛事中从未使用过，这在国际冬奥会历史上是首创，意义重大。这是北京冬奥会对全球环境做出的一大贡献，国际奥委会对此非常赞赏。

三、学会成立40周年庆祝活动隆重俭朴、精彩纷呈

7月8日至10日，学会在北京科学中心隆重举行学术报告和系列活动，庆祝学会成立40周年。市科协、北京二商集团、中国制冷学会、中国制冷空调工业协会、中国科学院等相关部门领导和专家到会祝贺。唐俊杰理事长在庆祝大会致辞。天津市、河北省、山东、湖北省、陕西省和河南省制冷学会，以及京津冀两地制冷学会专家学者，北京地区相关行业协会、学会领导，学会理事会

成员及学会会员代表等300余人参加了学术交流和庆祝活动。

整个庆祝活动隆重俭朴，系列学术报告和研讨是重头。在三天的活动中，分别举办了第二十六届集中式空调运行管理技术高级研讨会；第十四届食品冷藏链高级研讨会；第十二届制冷设备高级研讨会；第十届全国制冰产业链高级研讨会合并召开的品牌学术交流活动及第四届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛等大型学术研讨活动，内容涉及制冷新科技、供暖工程、地铁通风空调、北京冬奥会绿色环保运营、食品冷链物流、涉氨企业安全节能改造、燃气锅炉余热回收、奥运冰雪运动中二氧化碳制冷技术应用、空气源热泵在河北省寒冷地区应用分析及优化研究等多个专业领域。学会资深专家、中国科学院院士、中国科学院理化技术研究所研究员周远在庆祝学会成立40周年及会员日大会上作题目为《液氮温区高频脉冲管制冷机研究进展》的主题报告。共有21篇高水平、高学术价值的研究报告和论文在活动期间宣读和交流，报告内容详实丰富，是一场气氛热烈的制冷科学的盛宴。

庆祝大会邀请到多位学会40年风雨历程的见证人，这些老一辈制冷科技工作者，既是学会建设发展的奠基人、亲历者，又是学会发展历史的见证人，他们为北京制冷学会的建设发展，为北京地区制冷科技产业的发展进步贡献了自己毕生精力。

庆祝大会宣读了《北京制冷学会授予团体及个人会员荣誉称号的决定》，授予米青等4位同志“奠基人”荣誉称号，授予周远等24位同志“传承人”荣誉称号，授予唐俊杰等49位同志“追梦人”荣誉称号，授予刘媛等32位同志“科技新星”荣誉称号，授予史新华等59位同志“护航之星”荣誉称号。学会理事会还为学会成立40周年特别贡献单位和青年学术演讲比赛冠名支持单位授牌，为新增的13个会员单位授牌。

四、职称评审工作保持良好势头

学会自2005年承接北京市工程技术系列（制冷空调）初、中级专业技术资格评审工作至今已有十五年。学会依照北京市人社局政策要求，按时、保质、高效、无误地完成职称评定及相关工作，评审专业由两个增加到四个，服务范围不断扩大，在政策尺度把握、专家团队建设、服务申报对象、评审流程信息化建设等方面做出了较好成绩。中级职称参评人员总计4200余人，通过评审人员总计2900余人，为北京地区相关行业人才队伍建设做出了积极的贡献。

多年来，学会依照北京市人社局专家库换届调整要求，按照高水平、高素质、客观公正、作风正派、热心于职称评审服务工作的标准，调整优化评审专家队伍结构，梳理在库专家，增选专家，完善职称评审专家库。同时完善专家培训机制，坚持做好评前培训，提高专家评审业务能力，进一步规范专家评审行为，增强责任意识，强化工作纪律，从业务水平、工作态度与能力、评价准确度和廉洁自律等方面进行综合考核，确保职称评审工作更加规范、严谨。

北京制冷学会理事会、监事会、青年委员中不乏在库专家，他们也是制冷空调业界知名专家和学术带头人，在教学科研、学术交流、科普培训、组织外联、技术咨询、会员服务及承接政府职能等方面发挥了巨大作用。学会十五年职称评审组织工作经验，加上专家队伍的专业优势，为北京制冷学会承接（热能与暖通空调）高级专业技术资格评审工作奠定了坚实的基础。在10月25

日召开的“热能与暖通空调”中级专业技术资格评委会主任委员扩大会议上，与会的评委会委员一致同意学会在适当时机向北京市人社局提交《北京制冷学会关于申请承接北京市工程技术系列（热能与暖通空调）高级专业技术资格评审的报告》，做好了申请承担热能与暖通空调专业高级职称评审工作的相关准备。

五、社会实践基地初步建立，科普工作有成效

1月19日，在学会召开了第八届第二次全体理事扩大会议上，副理事长、科普培训工作委员会主任、北京科技大学能环学院王立教授组织召开了专题工作会议，落实了2019年学会科普工作要点，并形成会议纪要，报送学会党建工作小组。学会秘书处依据工作要点全面实施2019年科普工作，取得了较好的成绩。2019年科普工作重点抓了以下几个方面工作：

科普与党建、扶贫、涉农工作结合。8月21日至22日，“党建强会促发展 聚力帮扶创新业——中国制冷学会·北京制冷学会专家2019丰宁行”专题党建活动在河北丰宁满族自治县举行。中国制冷学会理事长金嘉玮、学会秘书长商跃以及东莞正旭新能源科技有限公司董事长陈帅荣等一行20人，赴河北丰宁坝上向驸马山庄集团公司赠送了制冷专业书籍、科普读物和冷链物流技术、冷库管理等国家、行业、团体标准。

科普与青年工作结合。5月20日，依据《北京市科学技术协会关于开展第十五届“北京青年优秀科技论文”征集的通知》要求，学会积极组织理事、监事、会员单位的青年科技工作者参加，共征集论文30篇并报送。12月2日，市科协公布《关于2017-2019年度北京青年优秀科技论文评选结果的公示》，6篇获奖论文第一作者及题目分别是北京建筑大学陈红兵教授《添加纳米颗粒和分散剂的相变流体性能测试研究》《集中式太阳能热水系统的性能研究》、华商国际工程有限公司检测研发中心司春强主任《餐厅用室内装配式冷库性能与能耗研究》、华商国际工程管理（北京）有限公司刘汉尚总工《冷库建设过程中的风险识别与分析》、中国制冷学会编辑部副主任范薇《制冷系统热氨融霜事故分析与对策》、中国农业大学硕士研究生洪凯《MAP包装结合1-MCP处理对脆李硬度和可溶性固形物含量的影响》。

5月24日上午，“中法能源杯”暨北京制冷学会第十一届北京青年学术演讲比赛在北京建筑大学举行。来自北京科技大学能源与环境工程学院、北京市设备安装工程集团有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京建筑大学环境与能源学院等单位的七位选手参加了比赛。来自北京科技大学能源与环境工程学院的姜梦祥、彭延凯、莫凡，分别作题为《制冷的“前世今生”》《屹立在青藏铁路上的“如意金箍棒”》《美味饕餮的生命线》的精彩演讲，获得了比赛前三名，代表学会参加了以“礼赞伟大祖国，畅想科技时代”为主题的北京市科协第二十届北京青年学术演讲比赛。

5月24日下午，学会与中国制冷学会、北京建筑大学、天津商业大学共同举办了第三期制冷空调行业青年学术论坛，邀请来自高校、科研院所、设计院以及企业的12名青年学者分享了他们的最新研究成果或工程项目，内容涉及低温生物医学、蒸发冷却、制冷系统节能及优化、流体热物性、混合工质、传热传质、热泵、空调设计、运维等多个研究方向。通过演讲比赛及青年学术论

坛，鼓励青年钻研业务、拓展思路、开阔眼界、提升技能并从中发现优秀人才。

7月9日，举办的首届“会员日”活动上，学会对多年来在学术交流、科学普及、青年工作、职称评审、技术咨询等方面做出突出贡献的历届理事、监事、会员和青年委员予以表彰。

3月16日，经过多次考察评估，中国制冷学会科普基地、北京制冷学会社会实践基地在北京建筑大学环境与能源工程学院中法能源培训中心正式挂牌。为学会进一步开展职业技能培训和社会实践创造了条件。中心9月在网易新闻做科普直播；10月中法能源培训中心携手法国驻华大使馆，举办中法环境月少儿环保科普活动，是迄今为止唯一一个由国外驻华大使馆主办的以环境为主题的活动节；10-12月每周四下午在北京建筑大学附属小学开设“建筑冷暖的科学奥秘”科普课程，由国际学院学生授课，精彩纷呈，充分调动了小朋友学习兴趣。

六、青年人才发现、培养、托举和入库工作取得成效

一年来，学会将青年人才的发现与培养作为工作重点来抓，通过各会员单位举办的科普活动、各专业委员会学术活动以及青年演讲比赛等，发现和培养了一批青年科技人才，并完成市科协优秀青年科技人才托举和入库工作。

5月24日，在北京建筑大学举行“中法能源杯”暨北京制冷学会第十一届北京青年学术演讲比赛。来自北京市设备安装工程集团有限公司四家等单位的七位选手参加了比赛，其中北京科技大学的三位选手还是经过校内层层选拔才来参加本次比赛的。北京制冷学会会员单位的代表和北京建筑大学相关专业学生代表30余人观摩了演讲比赛。学会青年学术演讲比赛从2015年实施冠名已经五年，通过举办青年学术演讲比赛，发现了一批青年才俊，也向北京市科协青年演讲比赛输送了一批优秀选手。

青年人才托举工作在过去多年取得较好成绩的基础上，2019为贯彻落实市科协“关于开展2020-2022年度青年人才托举工程项目实施工作的通知”的要求，学会本着高度重视、认真组织、成立班子、拉开架势、高质量完成2020-2022年度青年人才托举工程项目的工作，设置领导小组、工作小组，对本项目的实施提供保障。9月成为在市科协10家获得4个托举名额立项的学会。向市科协青年人才托举工程（2020-2022）推荐7名被托举人，被托举人分别来自清华大学、北京科技大学、中国建筑科学研究院有限公司、华商国际工程有限公司等四家单位，他们都是本单位及行业内涌现出的青年才俊，在专业上有很高的建树。12月12日依据《北京市科学技术协会关于公布2020-2022年度青年人才托举工程入选者名单的通知》（京科协发[2019]48号）内容，入选四人分别是华商国际工程有限公司冰雪事业部副部长李坤、北京科技大学能源与环境工程学院副教授玄伟伟、中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源研究院供热中心主任/副研究员袁闪闪、清华大学建筑学院助理研究员张涛。

12月14日，提交了《北京制冷学会2017-2019年度青年人才托举工程项目总结报告》至市科协，2017-2019年被托举人分别为中国人民解放军总医院第四医学中心主治医师张海军博士、中国科学院理化技术研究所饶伟、董学强研究员。三年间，3名被托举人积极参加学会活动，在本人科研领域及工作中取得佳绩，获得了更高一级别的职称，分别担任低温医疗低温生物专业委员会、

学术编辑工作委员会、青年工作委员会副主任，协助主任委员和秘书处完成相关工作，张海军、饶伟从学会青年委员升任为第八届理事。

2019年，学会还向北京市科协优秀青年科技人才库推荐入库人才百余人，相关确认工作也在进行中。一个发现、培养、托举优秀青年人才的机制正逐步建立和完善。

七、学术交流与专家、企业家进课堂活动有序开展

一年来，为更好地与全国各地学会、海外学术组织加强合作，学会积极探索学术交流新模式，积极寻求国际合作交流。10月25日，北京制冷学会联合清华大学、北京科技大学与英国赫尔大学共同签订了《“一带一路”能源枢纽战略合作协议书》。作为学术型社团，学会将联合中国科学院周远院士、中国工程院江亿院士、清华大学、北京科技大学以及英国赫尔大学，联合中国制冷学会，在今后的学术月期间共同举办中英“一带一路”能源研究和创新合作高峰论坛。论坛将围绕“一带一路”国际影响力、中英两国能源研究和创新方面的合作与影响进行开放性交流。

11月13日，2019中国制冷学会学术年会第5分会场的“低温生物医学专题研讨会暨北京制冷学会第五届低温技术、低温医疗高级研讨会”在厦门如期举办。学会第六专业委员会主任欧阳锡林、学术编辑工作委员会副主任饶伟、中国人民解放军总医院第六医学中心冯华松教授和天津市第一中心医院的李小兵主任作为特邀报告人，分别作了《血液长期保持与便捷应用研究需求》《器官与活体低温冷冻保持的研究与进展》《国产创新复合式低温冷冻手术系统》《液氮储存异体皮技术在为重烧伤治疗中的应用》报告。唐俊杰理事长到会聆听了多位从事低温医疗和低温生物的专家、学者各自研究的成果，副理事长贾晓明作为专题研讨会主席主持会议。为筹备好这次会议，9月24日学会召开了年度低温医疗低温生物专业委员会工作会议，对承办研讨会的相关工作做出部署。

为普及“冷链物流运营与实践”专业知识，学会应北京物资学院邀请，组织专家到校开展企业家进课堂活动，8位专家参与了该院7项专题的课堂教学。内容涉及“果蔬冷链物流装备和技术”“奥运冷链物流技术”“绿色奥运制冷技术”“冰立方奥运体育与普及项目建设”“制冷在你身边——你所不了解的冷暖故事”“模块化、移动式装备在冷链物流行业的应用”“农产品预冷和冷链运输技术”“‘南菜北运’冷链流通体系建设现状及其今后的展望”等多个方面。专家们按照学校的要求认真备课，使授课内容具有特色，吸引该院近80位学生选修了“冷链物流运营与实践”专题课程。

5月28日，学会组织理事会员单位相关负责人及工程技术人员到比泽尔制冷技术（中国）有限公司交流参观，来自北京地区制冷行业、大专院校及科研院所的相关负责人及工程技术人员30余人参加了交流活动。

5月30日，在市科协开展的2019年全国科技工作者日——科技社团创新争先活动中，为理事、监事、会员、青年委员及支持学会工作的专家、学者200人申报了“创新争先学术贡献积极分子”“创新争先改革发展骨干分子”称号；为六个专业委员会、六个工作委员会申报了“创新争先专业委员会”称号。已在全国工作者日期间向获殊荣者发放了市科协奖状。

9月20日，团体会员单位2019年度专题工作会在北京市煤气热力工程设计院有限公司召开。来自10余家学会团体会员单位的领导、专家出席了会议。商跃秘书长、国家商用制冷设备质量监督检验中心司春强主任共同签署战略合作协议，并为“北京制冷学会冷冻冷藏设备设施检测中心”揭牌。今后，中心将为北京地区相关企业和会员单位提供检测、评估、咨询、制冷设施及设备相关检测技术等服务。

12月30日，北京市农林科学院蔬菜研究中心和北京制冷学会在紫玉饭店联合举办了2019年度北京冷链物流学术交流会。会议由北京制冷学会食品冷藏专委会主任刘升研究员主持，秘书长商跃致辞，交流了多篇学术交流报告。来自北京地区冷链行业、大专院校、科研院所、知名企业的专家、学者及技术人员近60人参会。

2019年，学会秘书长商跃受邀参加了兄弟省市制冷学会和企业主办、北京制冷学会支持或协办的展会和技术交流研讨会。如：3月27-29日由河北省空调与制冷行业协会在石家庄举办的《第三届华北制冷展》；5月17-18日由天津市制冷学会在天津举办的《中国北方制冷空调暖通高峰论坛暨博览会》；6月14-15日在济南举办的《山东制冷学会第七次会员代表大会暨2019年山东省制冷空调暖通学术交流大会》；12月12-14日由中共烟台市莱山区委组织部、国家农产品现代物流工程技术研究中心和烟台睿加节能科技有限公司在烟台举办的《首届全国农产品保鲜与绿色高效制冷技术高峰论坛》。

八、积极参与国家、行业、地方和团标制定工作，完成北京制冷学会团标注册、起步良好建设

根据《国家标准委关于下达2018年第二批国家标准制修订计划》的通知，商务部流通产业促进中心制定了国标《果蔬冷链流通规范》（计划编号20180942-T-322）。起草单位包括商务部流通产业促进中心、北京制冷学会、北京市林业果树科学研究院、中国农业科学院蔬菜花卉研究所、天津海吉星农产品物流有限公司，该标准于7月23日召开了送审稿的研讨会。

学会作为起草单位，参与了由商务部流通产业促进中心组织的新疆地标《生鲜农产品冷链流通规范》《冷库信息管理规范》《新疆小白杏冷链流通规范》《农产品冷链物流中心建设与管理规范》制定工作。6月17-21学会有关人员到新疆乌鲁木齐、库车、伊宁和霍尔果斯对小白杏等农产品的种植和贮藏情况进行调研。

受中国商联会的委托，完成推荐性国家标准GB/T8867-2001《蒜薹简易气调贮藏技术》和GB/T18518-2001《黄瓜贮藏和冷藏运输》的修订工作。8月19-20日，由中国商联会、北京制冷学会、山东制冷学会共同派出专家组，考察、调研了山东省临沂市、枣庄市的山东兴大食品集团有限公司、山东省兰陵县宝环蔬菜食品有限公司、山东省兰陵县后营蔬菜冷藏厂等多家大、中型蒜薹贮藏企业，就蒜薹田间采收、预冷、库房消毒、入库、温湿度和气体调节等收集数据；11月27日提交《蒜薹简易气调贮藏技术》(征求意见稿)；12月16日完成专家意见汇总，提交商联会专家函审单。

根据年度工作计划，以及学会内部团体会员对于起草发布行业专业标准规范的需要，六月初

启动学会在全国团体标准平台注册备案的准备工作。在内部工作分工的基础上，对接参照了“北京农产品质量安全学会”注册备案全国团标成员的工作过程和经验，10月中旬正式填报全国团标信息注册平台，经过平台初步审核返回重新补充材料后再提交，11月3日通过审核并公示，公示期截止日为12月3日。12月6日学会组织专家和有关企业到北京市林业果树科学研究院对《鲜切水果》和《鲜切水果加工技术规范》团标事宜召开初次评估会。

九、学会工作再次受到业界肯定，取得多项集团和个人荣誉

10月13日，在中国制冷学会2019年度全国地方学会秘书长会议上，北京制冷学会再度以年度工作得分485分的成绩名列地方学会之首，连续荣获中国制冷学会年度优秀地方学会荣誉。

学会荣获北京市科协“第十五届北京青年优秀科技论文优秀组织单位”称号和“第二十届北京青年学术演讲比赛优秀组织单位”称号。

9月28日，经过党组织多年培养和个人多年努力，学会副秘书长汪洋被北京市科协社会组织第二联合党支部吸纳为中国共产党预备党员，这也是市科协社会组织中多年来发展的唯一一名党员。

十、其他工作

12月20日，第八届第四次常务理事会上，听取了商跃秘书长关于核销学会对北京博士达制冷空调技术有限责任公司长期股权20万投资的情况报告并进行了表决。参会人员举手表决一致通过了《关于核销对北京博士达制冷空调技术有限责任公司长期股权投资的决议》，符合《北京制冷学会章程》程序和要求，合法有效。

北京制冷学会2020年年度工作要点

2020年，是我国全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，是“三大攻坚战”的最后攻关之年，决胜之年。学会将加强党建理论学习，进一步强化学术本质，助推青年人才成长，科技助力精准扶贫，申报承接高级职称资格，加强自身能力建设。

一、继续实施“党建强会”战略，加强对科技工作者的政治引领

（一）发挥社会组织优势，全力参与新冠肺炎疫情阻击战

2020年一场突如其来的疫情肆虐神州大地，面对疫情，学会依据党中央、国务院，北京市委、市政府和市科协工作要求，积极响应主动作为，助力早日打赢疫情防控阻击战。

1.积极发起倡议。1月27日，学会成立由党建工作小组成员、理事长、副理事长、常务理事、监事长和监事组成的疫情防控工作领导小组，发出了《关于做好新型冠状病毒感染肺炎防控工作倡议书》，号召全体会员严格落实党中央、国务院的重要部署，充分发挥会员们各自的专业优势，全身心参与到本次新冠肺炎疫情防控阻击战中来，为抗击疫情做贡献。

2.为疫情防控建言献策。1月27日，唐俊杰理事长通过全国政协、北京市委统战部、北京市科协、北京市人民建议征集办公室、北京党外高级知识分子联谊会等多渠道，紧急报送了“关于对收治新型肺炎病人的定点医院的真空泵房采取紧急措施的建议”。北京市委统战部认为建议很有价值，报送中央统战部确认、被采编，并报有关领导同志。2月4日，国家卫生健康委员会采纳了紧急建议，向全国各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团卫生健康委发出了国卫办医函【2020】104号“关于全面紧急排查整改定点收治医院真空泵排气口位置的通知”，要求在2月5日前完成排查整改。

1月28日，学会副理事长单位清华大学整理的《北京防治非典时期安全使用空调的建议》及《2003年非典期间的7期建筑制冷空调技术快报》，通过学会报送给了北京市科协，供有关领导和部门参阅。同日以学会文件方式及时覆盖转发学会副理事长单位中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院发布《疫情期公共建筑空调通风系统运行管理指南》。立足服务和指导会员单位相关企业，对春节假期复工后，安全合理使用公共建筑空调通风系统，防止因空调通风系统开启而导致新型冠状病毒的传播和扩散，有效降低交叉感染几率。市科协以科技工作者建议上报送北京市，市领导陈吉宁、隋振江、张家明在建议上进行了批示。

为落实中央全面深化改革委员会第十二次会议所提出—15个体系、9种机制、4项制度精神，学会食品冷藏专业委员会主任刘升撰写了《构建蔬菜供销上市冷链体系 助力疫情期间蔬菜民生保障》的建议。

3.提供战“疫”咨询。通过了解、询问学会有关专家，及时回复了市科协转来原科协副主席辛俊兴《关于重视小汤山医院整修工程中空调冷凝水消毒处理避免病毒扩散的建议》中的有关问题。

根据市科协有关要求实施监控，实施对新型冠状病毒感染的肺炎疫情日报制度，要求每日13:00时前(1月28日开始)报送至相关微信工作群，秘书处设专人在每日14:00时前负责向市科协报送。开展疫情防控期间党员社区“双报到”活动，组织党员自愿捐款支持疫情防控工作，做好疫情防控“加试题”。

下一步，学会将继续发挥社会组织优势、展现行业专业优势，积极投身到战“疫”工作中，为打赢疫情防控阻击战倾力奉献！

（二）加强党建学习，密切结合学会日常工作

党建为学会工作首位，秘书处将不断创新学习形式，拓宽学习培训渠道，密切结合与科普宣传、专业培训、青年工作、团标编制、助农扶贫等日常工作，既注重培育学会工作的生命力和提高联系服务科技工作者的能力，又激发学会工作的活力，将党建工作贯穿于学会“四服务一加强”。计划每季度结合学会工作开展一次党建活动：一季度组织学会专家、会员及广大科技工作者学习北京市人民政府有关疫情防控文件内容，从我做起，积极战“疫”；二季度在6月26日国际制冷日前后，举办“党建+健步走”活动，旨在会员间“促进交流，愉悦身心”；三季度在会员日前后，组织开展学会第十三届学术年会；四季度在全国科普日期间组织开展“党建+冬奥”相关活动。各理事、监事、会员单位在此期间准备的活动可与学会共同开展。

二、搭建国内外制冷暖通领域学术交流平台

（一）促进中外文化交流，增强学会国际影响力

为深入推进北京建设具有全球影响力的科技创新中心和国际交往中心，吸引优质国际科技组织资源参与首都高质量发展，提升科技类组织参与国际组织事务的能力。2020年，学会将围绕中英“一带一路”能源研究和国际合作等内容，与国际制冷学会、英国赫尔大学、清华大学、北京科技大学等国内外多家单位，共同开办研讨会和专题论坛，组织高端化、国际化、深度化、多样化的高峰论坛，做中外文化交流的见证者与推动者。

（二）加强科技创新支撑，提升学会社会影响力

2020年，学会将继续围绕“科技冬奥”开展主题鲜明、影响广泛、引领作用明显的学术交流活动，在制冰制雪、清洁能源使用、冷链物流保障、低温技术等方面，为冬奥场馆建设、运维人员答疑解惑。

（三）发挥专业特点和技术优势，提升学会凝聚力

举办第十三届学术年会，融合第二十七届集中式空调运行管理技术高级研讨会、第十五届食品冷藏链高级研讨会、第十三届制冷机械设备高级研讨会、第十一届全国制冰产业链高级研讨会、第八届低温医疗和低温技术高级研讨会内容，面向各理事、监事、会员单位及广大会员征集论文，与国字头学会和全国其他兄弟学会联合开展学术活动。

三、开拓人才培养新思路，优化人才储备和发展环境

习近平总书记强调，“要营造良好创新环境，加快形成有利于人才成长的培养机制、有利于人尽其才的使用机制、有利于竞相成长各展其能的激励机制、有利于各类人才脱颖而出的竞争机

制，培植好人才成长的沃土，让人才根系更加发达，一茬接一茬茁壮成长。”学会要做好：

一是搭建好青年人才成长平台，为科技工作者提供丰富的学术滋养、广阔的施展空间，筑牢学术交流主平台发展基础，如专业技术职称评定、青年北京学者计划、茅以升北京青年科技奖评选、中国青年女科学家奖、未来女科学家计划、百千万人才工程国家级人选推荐、北京优秀青年工程师评选、北京青年学术演讲比赛、青年学术沙龙和青年产学研用研讨会等。

二是继续做好市科协2019-2021、2020-2022年度青年人才托举工程项目定向培养工作，依托由党建工作小组成员、理事长、六个工作委员会主任和资深专家组成的“青年人才托举工程项目工作委员会”及领导小组专家资源，不断探索、创新青年科技人才遴选、培养、考核机制，制定年度培养计划、建立高水平导师团队、提供高层次的科研平台、提供高质量学术交流、做好年度及项目总结并接受市科协监督。

三是以理事、监事、团体会员单位为基础，以国家级、市级获奖者和骨干积极分子为重点，逐步扩大人才认定范围，打造高层次制冷科技创新人才后备队伍，为服务于首都制冷行业改革与发展大局增添人才储备力量，预计2022年实现建立“北京制冷学会优秀青年科技人才库”百人目标。

四、坚持志智双扶，科技助力精准扶贫

习近平强调，科学谋划好“十三五”时期扶贫开发工作，确保贫困人口到2020年如期脱贫，要在精准扶贫、精准脱贫上下更大功夫。社会组织是精准扶贫一支不可忽视的重要力量，学会依托各专业委员会及工作委员会，志智双扶，以科技支撑为基础，为地方政府提供专业咨询服务，为企业建立长效性扶贫机制，提升贫困人群科学素质；组织动员广大科技工作者积极投身脱贫攻坚，发扬光大科技助力精准扶贫精神，为高质量打赢决战决胜脱贫攻坚战、实施乡村振兴战略做出新的更大贡献。

五、参与和做好国家、行业、地方和团标工作

（一）配合有关单位做好标准的“制修订”

积极对接商务部流通产业促进中心、中国商业联合会、全国制冷标准化技术委员会、中国制冷学会等有关单位，在计划执行中要加强协调，广泛征求意见，确保标准质量，按要求完成国家标准制修订任务。

（二）开展2020年团体标准征集和制定发布工作

完成学会首个团标《鲜切水果》和《鲜切水果加工技术规范》的修改、征集意见、审议和发布，预计年底前完成，以及2020年团体标准征集。

六、做好职称组织服务、申报承接和培训工作

按照北京市人社局专家库换届调整要求，调整优化评审专家队伍结构，增选专家，完善职称评审专家库；坚持做好专家评前培训，增强责任意识，强化工作纪律，确保职称评审工作公平、公正、严谨；加强职称评审诚信体系建设，要求申报人端正品行，严于律己，试行黑名单制度；做好继续教育培训及代表作辅导工作。

依据2019年10月25日召开的北京市工程技术系列（热能与暖通空调）中级专业技术资格评委会主任委员扩大会议内容，2020年向上级职改部门提交《北京制冷学会关于申请承接北京市工程技术系列（热能与暖通空调）高级专业技术资格评审的报告》。

七、坚持加强自身建设、履职能力和服务水平持续提升

（一）做好年检填报及审计、归档工作

根据中国科协《关于组织开展中国科协系统2019年度综合统计调查工作的通知》，2月20日前完成网上统计调查年报工作；做好纸质版、电子版图文归档。

根据《北京市民政局关于开展社会团体和民办非企业单位2019年度检查工作的通告》和北京市民政局社团办规定的审计模板，5月31日前完成年度检查网上申报工作。

（二）准备2020年社会组织对学会的新一轮评估工作

学会2014年完成社会组织评估并获得4A等级，依据《社会组织评估管理办法》《北京市学术性社团评估指标2019版》及市民政局社团办相关文件要求，按照“基础条件、内部治理、工作绩效、社会评价、诚信建设”5个一级指标，包含22个二级指标、61个三级指标、161个四级指标内容，汇聚理事、监事、团体会员及秘书处力量，认真梳理2015-2019年五年工作，达到“以评促建、以评促改、以评促管、以评促发展”目的，该项工作要求“任务明确，措施到位，责任到人”，争取在2020年的社会组织评估中取得4A及以上等级。

（三）建设学习型社会组织

一是自上而下的管理，鼓励秘书处人员广泛学习社会组织建设所需要的各方面知识，营造和形成重视学习、崇尚学习的浓厚氛围，提供学习渠道、机会和资料，促进学习成果转化，做到工作学习化、学习工作化。

二是自下而上的自治，秘书处人员在做好本职工作的同时，积极参加市科协、社团办组织的培训，制定切实可行的学习计划，不断提升学习能力，不断提高思想政治水平和知识素养，在工作中勤于思考，争取有创新和突破。



伟大历程、辉煌成就

——组织参观庆祝中华人民共和国成立70周年成就展

2019年11月19日上午，北京制冷学会党建工作小组和市科协社会组织党总支第二联合党支部组织党员和入党积极分子参观了在北京展览馆举办的庆祝中华人民共和国成立70周年成就展。

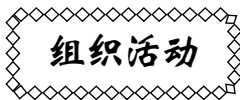
“伟大历程 辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立70周年大型成就展”共分：序、屹立东方(1949年-1978年)、改革开放(1978年-2012年)、走向复兴(2012年-2019年)和人间正道五个展区。成就展汇集了150个“新中国第一”、1700多张历史照片，180多个视频，40多个场景，20多个互动项目，此外还征集展示了650多种实物。

同志们踏着印有年份数字的轨迹沿展览长廊一路前行，重温了党的历任领袖带领全党全军全国各族人民走出了一条中国特色的社会主义建设和发展道路，波澜壮阔的艰难与辉煌探索历程。



在新时代，在新的历史方位，在百年未有之历史大变局的战略机遇期，我们比任何时候都更加接近于中华民族伟大复兴的中国梦，坚定党领导的旗帜方向，决战道路命运，夺取双百目标，决胜全面建成小康社会，实现中华民族伟大复兴的中国梦！

参观学习的同志们表示70周年“四个伟大”的历史经验积累及其难能可贵，作为科技工作者要将“不忘初心 牢记使命”的精神不断传承并在实际工作中发扬光大。



扬起北京制冷学会的新风帆

——北京制冷学会召开第八届第二次全体理事会扩大会议

2019年1月19日下午，北京制冷学会在紫玉饭店召开了第八届第二次全体理事会扩大会议。副理事长李晓虎主持会议；党建工作小组组长、副理事长王随林宣读了《北京市科协社会组织党建工作委员会关于批准北京制冷学会党建工作小组组员调整的批复》；党建工作小组成员、监事长肖大海组织大家集体学习了习近平同志《改革开放40周年讲话》；

副秘书长汪洋报告了学会2018年工作总结；秘书长商跃报告了2018年学会财务情况和2019年学会主要工作计划。各工作委员会还召开会议，审议了学会2018年工作总结、2019年主要工作计划。

肖大海监事长组织大家集体学习习近平同志《改革开放40周年讲话》后指出，我们要认真学习、深刻领会讲话精神，充分认识改革开放的重大意义和伟大成就，按照中国科协、北京市科协深化改革的部署，根据我们的实际情况，认真做好北京制冷学会的各项工作，努力提升服务社会和政府的能力，团结和带领广大科技工作者，积极地投身国家和首都创新发展战略中，争创世界一流学会，为创新型国家建设贡献力量。

第十三届全国政协委员、唐俊杰理事长在最后的总结发言中，对学会一年来取得的成绩表示祝贺，对付出辛勤努力的学会全体理事、监事和青年委员表示衷心的感谢，并就2019年学会工



作提出了五点意见：加强党的领导、完善集体决策制度；不断传承创新，实现学会更高层次、更可持续发展；加强重大活动和工作谋划、统筹；充分发挥各个工作委员会和专业委员会的职能作用；建立健全考核评价制度，全面落实各项规章制度和科学有序开展好考核评价工作。



会议通过了学会2018年工作总结和2019年主要工作计划，学会领导向副秘书长、各专业委员会及工作委员会副主任颁发聘书，圆满完成了各项预定议程。

唐俊杰理事长和肖大海监事长向李晓虎、公茂琼、刘升、兰洪杰、冯向军和刘媛六位理事送上了猪年吉祥物，并代表学会理事会预祝学会全体理事及亲属新春快乐、阖家幸福、身体健康、工作顺利、万事如意！

学会第八届理事会、监事会成员和青年委员代表58人参加了会议。

北京制冷学会召开第八届第二次常务理事会



3月16日，北京制冷学会第八届第二次常务理事会在西郊食品冷冻厂举行。应到常务理事、监事24人，实到20人。常务理事会由副理事长李先庭主持。秘书长商跃向常务理事会报告了2018年度工作总结和2018年财务情况，报告了2019年北京制冷学会主要工作安排以及学会秘书处草拟的《北京制冷学会成立40周年庆祝活动及会员表彰活动方案》（初稿）和《第四届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛及学会品牌学术活动方案》（初稿）及博士达公司清算情况。副秘书长汪洋汇报了学会换届、法人变更相关工作情况。

到会的常务理事、监事在讨论发言中充分肯定了学会2018年各项工作，对秘书处草拟的《北京制冷学会成立40周年庆祝活动及会员表彰活动方案》（初稿）和《第四届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛及学会品牌学术活动方案》（初稿）提出了很多可行的、具有建设性的意见建议。

全国政协委员、学会理事长唐俊杰在总结发言中表示：今天，我们在这里召开学会第八届第二次常务理事会，研究2019年学会工作和学会成立40周年庆祝活动相关事宜。刚才，商跃秘书长报告了学会2018年工作总结，2018年财务情况和2019年主要工作安排。大家针对



今年的主要工作和学会成立40周年庆祝活动安排提出了很多非常好的建议，达成了许多共识，我对大家提出的意见建议表示赞同。

唐俊杰理事长对学会过去一年取得的成绩表示热烈的祝贺，对各位常务理事为学会工作付出的辛勤努力表示衷心的感谢！

唐俊杰理事长指出：2019年是全面贯彻落实党的十九大提出的各项战略部署、将我国全面建成小康社会的决胜之年、收官之年。2019年，新中国将迎来成立70周年华诞。2019年，北京制冷学会将迎来建会40周年。2019年也是我们第八届理事会各项工作全面展开的开局之年，要确保学会各项工作任务地完成。



唐俊杰理事长强调：要充分发挥常务理事的作用，加强重大活动和工作谋划。我们在座的各位常务理事，是制冷行业的科研院所、大专院校及企事业单位的顶尖人才，是专家、是学科带头人。要充分发挥大家在学科领域的人才优势、平台优势，为北京经济社会发展提供智力支撑。各位常务理事要积极参与学会各项工作，积极建言献策，认真履职尽责，做到有担当、有作为，在其位，谋其政。2019年大事多，刚才商跃秘书长已经给大家报告了学会今年的工作打算和庆祝学会成立40周年活动的初步安排，大家也提了很多建设性意见建议，我完全同意。我们要在合适的时机，召开专题会，逐项研究具体实施方案，做好谋划和统筹，逐步完善方案，使我们的工作安排有品质、有质量，能够代表学会未来发展方向，有利于实现我们的既定工作目标。在第八届第一次会员代表大会和第八届第一次全体理事会上，我们修订了《北京制冷学会章程》，修订和完善了学会一系列规章制度，这为学会规范化、制度化建设奠定了非常好的制度基础。我们在座的各位，是学会的核心层，我们要带头出席会议、发挥作用、缴纳会费、自觉遵守学会章程，自觉履行会员义务。

唐俊杰理事长强调：要大力开展科学普及工作。科普工作是学会的一项经常性工作，秘书处要拿出一套可行性方案，在座的各位常务理事要积极参与科普选题和内容的编写，要带头写科普读物，带头开科普讲座，要发动会员单位和所有会员积极开展科普宣传。随着社会的进步和发展，科学技术日新月异，有太多的新技术、新知识、科研新成果需要我们去掌握，需要我们去推广、宣传，需要通过我们去应用和体验，将其转化为社会生产力，再进一步推动社会的进步。科普是所有科技工作者责无旁贷的使命，更是我们在座各位专家的责任担当。今年我们要扎扎实实地推动科普工作进院校、进企业、进社区、进农村，学会会员人人都做科普工作的参与者、受益

者。

唐俊杰理事长强调：要充分发挥各个工作委员会和专业委员会的职能作用，完善对各工作委员会和专业委员会的考评机制。学会的六个工作委员会和六个专业委员会，聚集了首都制冷科技行业的顶尖人才，学会平台聚集了首都科研院所、大专院校在制冷专业方向的顶级科研教学资源，这是我们得天独厚的优势。发挥好各工作委员会和专业委员会的作用，做强学会专业智库群，可以服务政府科学决策，可以对本地区相关领域的经济发展、技术进步以及人才培养等诸多方面产生积极的推动作用。因此，推动学会专家库、科技思想库建设，发挥专家学者优势，提升学会服务社会科技创新能力，提升学会服务党和政府科学决策能力，提升专家团的智力支撑作用，对政府、对社会、对行业、对企业、对公众都是有益的。我们的各工作委员会和专业委员会，每年一定要有具体可行的工作计划，有指向、有针对的制定工作方案和实施步骤，年终要向学会常务理事会报告工作。

唐俊杰理事长在总结时说：今年的全国两会刚刚闭幕，在今年的全国两会上，习近平总书记六次深入人大政协团组听取汇报，发表重要讲话，为国家未来发展规划蓝图，使与会代表委员深受鼓舞。今天，在这春暖花开的日子里，我们聚集在一起，共谋学会发展大计，展望学会美好明天。作为学会带头人，我感触颇多。新一届学会理事会各项工作刚刚起步，摆在我们面前的问题和困难还很多，希望在座的各位常务理事团结一心，共同努力，发挥我们的集体智慧和力量，以习近平同志在庆祝改革开放四十周年大会上的讲话为指引，奋发努力，攻坚克难，为建设国际一流和谐宜居之都贡献我们的力量。

最后，唐俊杰理事长向与会的常务理事、监事传达了刚刚结束的全国两会主要精神。

北京制冷学会制冷空调专业委员会

召开2019年度工作会议

5月15日，北京制冷学会制冷空调专业委员会2019年度工作会议在中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院举行。学会副理事长、制冷空调专业委员会主任路宾，秘书长商跃，副秘书长汪洋，委员会副主任、委员和秘书处工作人员等20人出席会议。

会议由学会副理事长、制冷空调专业委员会主任、中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院副院长路宾主持。参会的各位委员向与会者介绍了各自理事单位和个人专业专长情况。重庆美的通用制冷设备有限公司高级工程师代奇彬向与会者介绍了美的中央空调全系列冷水机组产品。美的高效冷水机组采用以水平对置压缩机技术和全降膜蒸发技术降低负荷能耗；在设备稳定性方面，美的有大量的科技专利，近年来，美的冷水机组中标了北京大兴国际机场、广州白云机场T2航站楼等一大批代表性项目，崛起的速度之快，令人振奋。

学会秘书长商跃向与会者介绍了学会第八届理事会换届后，学会党建工作小组、常务理事、理事会、各工作和专业委员会机构设置及开展工作情况，向大家通报了学会成立40周年系列庆祝活动相关安排及筹备情况。

与会者就制冷空调专业委员会2019年工作，美的空调技术与产品、第26届集中式空调研讨会、制冷空调专业人才培养和技能提升、世界技能大赛制冷与空调项目全国选拔赛的组织、在职人员技能提升培训、制冷空调施工工艺精细化管理等问题以及学会成立40周年系列庆祝活动等内容展开了讨论，提出了建设性意见和建议。

路宾副理事长、商跃秘书长代表学会向孟鑫、杨诗映颁发了北京制冷学会制冷空调专业委员会副主任聘书。



北京制冷学会召开第八届第三次常务理事会



6月23日，北京制冷学会第八届第三次常务理事会在西郊食品冷冻厂举行。学会理事长、副理事长、监事长、监事及秘书长、副秘书长、常务理事等15人出席会议，学会专家徐庆磊应邀出席会议。

会议由副理事长贾晓明主持。副秘书长汪洋向常务理事会报告了学会成立40周年庆祝活动相关工作准备情况，秘书长商跃向常务理事会报告了学会下半年主要工作安排，秘书处向各位常务理事展示了40周年庆祝活动相关会旗、会徽、纪念牌等相关物件以及为纪念大会准备的视频短片小样。

与会的各位常务理事对学会秘书处为40周年庆祝活动所做的大量前期准备工作表示满意。唐俊杰理事长指出，40周年庆祝活动，要强调政治站位，立意要高，要借学会成立40周年契机，通过自己及媒介的宣传扩大学会影响和知名度。监事长肖大海就40周年视频短片等提出技术处理意见。副理事长李先庭、陶武林、王立等其他与会的常务理事也分别就活动宣传报道、经费预算、内容安排、学术交流、人员接待等相关问题提出了自己的意见和建议。



北京制冷学会成立40周年

系列庆祝活动隆重简朴精彩纷呈

7月8日至10日，北京制冷学会在北京科学中心隆重举行学术报告和系列活动，庆祝学会成立40周年。北京市科协副主席徐明波、北京首农食品集团董事、二商集团党委书记陈方俊、中国制冷学会理事长金嘉玮、中国制冷空调工业协会副理事长兼秘书长张朝晖、中国科学院院士周远等相关领域领导和专家到会祝贺。中国制冷学会副理事长兼秘书长孟庆国、天津市制冷学会理事长由世俊、河北省制冷学会理事长崔明辉及津冀、山东、湖北、陕西、河南制冷学会专家学者，北京地区相关行业协会、学会领导，北京制冷学会理事会成员及学会会员代表等300余人参加学术报告和庆祝活动。



北京制冷学会成立于1979年7月9日，由北京地区从事制冷行业的科研院所、大专院校、生产企业、医疗机构等企事业单位自愿发起成立，由原北京二商局牵头筹组并挂靠原北京市二商局，是经北京市社团登记机关核准登记的非营利性社会组织。

学会举办成立40周年庆祝活动，系列学术报告和业务研讨是重头。在3天的活动中，分别举办了将第二十六届集中式空调运行管理技术高级研讨会；第十四届食品冷藏链高级研讨会；第十二届制冷设备高级研讨会；第十届全国制冰产业链高级研讨会合并召开的品牌学术交流活动，以及第四届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛暨绿色数据中心冷却技术论坛等大型学术研讨活动，内容涉及制冷新科技、供暖工程、地铁通风空调、北京冬奥会绿色环保运营、食品冷链物流、涉氢企业安全节能改造、燃气锅炉余热回收、奥运冰雪运动中二氧化碳制冷技术应用、空气源热泵在河北省寒冷地区应用分析及优化研究等多个专业领域。共有21篇高水平、高学术价值的研究报告和论文在活动期间宣读和交流，报告内容详实丰富，是一场气氛热烈的制冷科学的盛宴。

在9日上午举行的庆祝北京制冷学会成立40周年大会暨会员日活动上，还邀请到了多位学会40年风雨历程的见证人，他们分别是：第一届理事杨文治先生；第一、二届理事张捷生先生；第二、三届理事，第四、五、六届副理事长，第七届常务副理事长，第五届秘书长周远先生以及第三、四届理事长郭力先生。这些老一辈制冷科技工作者，既是学会建设发展的奠基人、亲历者，又是学会发展历史的见证人，他们为北京制冷学会的建设发展，为北京地区制冷科技产业的发展进步贡献了自己毕生精力。

庆祝大会上，学会党建工作小组组长、副理事长王随林代表第八届理事会宣读了《北京制冷学会授予团体及个人会员荣誉称号的决定》，授予米青、王英若、杨文治、张捷生4位同志“奠基人”荣誉称号，授予周远、郭力、田云龙、孙杰、吴德绳等24位同志“传承人”荣誉称号，授予唐俊杰、肖大海等49位同志“追梦人”荣誉称号，授予王宝刚、董学强等32位同志“科技新星”荣誉称号，授予史新华、詹淑慧等59位同志“护航之星”荣誉称号。会上，学会理事会还为学会成立40周年特别贡献单位和青年学术演讲比赛冠名支持单位授牌，北京二商集团有限责任公司西郊食品冷冻厂、北京科技大学能源与环境工程学院等8个单位获此殊荣。学会理事会为新增的13个会员单位授牌。

北京制冷学会现任理事长、全国政协委员、北京二商集团总工程师唐俊杰在庆祝大会上致辞说：北京制冷学会成立40年来，在北京市科协、北京二商集团及中国制冷学会等有关部门的指导帮助下，发挥地区制冷行业的核心和龙头作用，团结和带领北京地区广大制冷科技工作者，与党和政府同心，与改革开放同行，与时代发展同步，不断推动制冷科技进步，推动地区产业转型升级和健康发展。学会及广大制冷科技工作者立足北京，辐射津冀，服务社会，造福民众，为地区经济发展及京津冀协同发展做出了应有的贡献。40年来，学会发挥专业学术团体的智力优势和平台作用，为地区行业标准制定、科技评估、技术咨询、学术交流、安全管理、科学普及、精准扶贫、节能减排以及为地区制冷科技人才培养、人才队伍建设及青年人才托举做了大量工作并取得了丰硕的成果。40年来，学会发挥专业学术团体的人才优势，为北京亚运会、“非典”、奥运会、冬奥会等一系列国家重大活动、重大事件提供技术支撑，为行业发展做出了积极贡献。40年来，学会始终坚持“四服务、一加强”的职责定位，团结引领首都制冷科技工作者，开拓创新，锐意进取，完善自我，使学会不断朝着“成为科技工作者服务的主阵地，成为创新驱动发展服务的主抓手，成为提高全民科学素质服务的主力军，成为党和政府科学决策服务的主渠道”的目标奋进。

唐俊杰理事长介绍：学会经过40年的发展和几代人的不懈努力，已经发展成为拥有100多家团体会员、1300余名个人会员的北京地区优秀科技社团组织。2011年11月经北京市科协社会组织党建工作委员会批准，北京制冷学会成立了党建工作小组，进一步完善了学会的领导体制机制。学会党建工作小组和学会理事会充分发挥党建工作小组的政治核心作用，将党的建设和党对学会工作的领导贯穿各项工作的始终，以党建工作促学会工作，以党建工作促学会发展和制度落实。2018年6月，学会第八届会员代表大会确定将每年的7月9日为会员日。通过会员日的建立，北京制

冷学会进一步营造科技工作者的节日氛围，增强科技社团组织的凝聚力和会员的归属感。在几代学会人的共同努力下，学会获得北京市民政局社团办4A级认证，多次获得北京市科协授予的《北京市科协系统优秀学会》荣誉，多次获得中国制冷学会授予的《中国制冷学会优秀地方学会》荣誉。40年风雨兼程，北京制冷学会取得了令人瞩目的成就。

中国科学院院士、中国科学院理化研究所研究员周远在庆祝学会成立40周年及会员日大会上作题目为《液氦温区高频脉冲管制冷机研究进展》的主题报告。

北京制冷学会监事长肖大海、副理事长李先庭、陶武林、聂美清分别主持了学会成立40周年庆祝大会，8-9日的品牌学术交流高级研讨会。学会秘书长商跃主持了9日晚上在歌华开元大酒店举行的“纳森之夜”庆祝北京制冷学会成立40周年晚会。河北纳森空调有限公司等15家企业为本次系列活动提供支持和帮助。

7月10日，来自天津、河北、山东、湖北、陕西、河南和北京参加学会40周年庆祝活动的100多位代表，参观2019中国北京世界园艺博览会。



北京制冷学会将以学会成立40周年为新起点，学会理事会将团结和带领广大制冷科技工作者，牢牢把握契机，认真贯彻落实党的十九大精神，在以习近平同志为核心的党中央领导下，在北京市科协、北京二商集团、中国制冷学会等相关部门的具体指导下，凝心聚力，不忘初心，牢记使命，打起行装再出发，开始新的远航。



北京制冷学会召开团体会员单位年度 专题工作会

9月20日，北京制冷学会团体会员单位2019年度专题工作会在北京市煤气热力工程设计院有限公司召开。来自国家商用制冷设备质量监督检验中心、北京市煤气热力工程设计院有限公司、北京沃尔达能源科技有限公司、北京二商怡和阳光物业管理有限公司等10余家学会团体会员单位的领导、专家出席了会议。北京市煤气热力工程设计院有限公司总经理、教授级高工福鹏；国家商用制冷设备质量监督检验中心主任、高级工程师、北京制冷学会低温技术专委会副主任司春强；北京制冷学会秘书长、教授级高工商跃出席会议。

会议由北京制冷学会副秘书长汪洋主持，汪洋首先感谢北京市煤气热力工程设计院有限公司为本次会议成功举办提供的支持。多年来，煤热院领导及专家在学会各项工作、特别是学会承办的燃气、热能专业中级职称评审工作中提供了大力支持和帮助，受到学会理事会的高度赞赏。

汪洋介绍说：为更好地服务会员，开拓广泛的合作渠道，推进“产学研用”一体化，搭建会员交流平台，学会特意筹备召开这次会议，旨在增进学会与团体会员单位之间的相互了解，务实效地开展工作。近年来学会积极开展水平评价工作，为会员提供专业技术、能力、水平评价平台。2018年经过学会初审，推荐至中国制冷学会参评高级职称6人、中级职称1人，且均考评通过，为企业发展、人才培养做出了贡献。去年，学会还调动专家资源，协助北京市煤气热力工程设计院有限公司完成了《北京市公共建筑制冷市场发展研究》课题“制冷技术及市场现状”调研工作，增进了交流合作。



会上，北京市煤气热力工程设计院有限公司福鹏总经理致辞。各与会单位负责人介绍了本单位业务工作开展情况。国家商用制冷设备质量监督检验中心副主任马超介绍了中心平台资源情况。

今年8月，北京制冷学会、国家商用制冷设备质量监督检验中心本着平等互利、资源共享、优势互补的原则，经友好协商，结成战略合作关系，成立“北京制冷学会冷冻冷藏设备设施检测中心”。会上，北京制冷学会商跃秘书长、国家商用制冷设备质量监督检验中心春强主任共同签署战略合作协议，并为“北京制冷学会冷冻冷藏设备设施检测中心”揭牌。今后，中心将为北京地区相关企业和会员单位提供检测、评估、咨询、制冷设施及设备相关检测技术服务等。



北京二商东方食品集团有限公司总工程师、学会理事严志刚代表学会在会上介绍继续开展“中国制冷学会2019年专业技术人员专业水平评价工作及过期证书换证工作”情况。

北京制冷学会秘书长、教授级高工商跃作总结发言。商跃秘书长在发言中衷心感谢各团体会员单位对学会各项工作的大力支持。商秘书长表示，学会作为一个学术交流平台和服务平台，一定竭尽全力为会员单位和企业服务，为企业的发展提供技术支撑和保障。

北京制冷学会召开低温医疗低温生物专业 委员会工作会议

9月24日，北京制冷学会2019年度低温医疗低温生物专业委员会工作会议在裕惠大厦召开。学会低温医疗低温生物专业委员会主任、副主任、委员等14人出席会议，学会副理事长贾晓明、副理事长刘静，秘书长商跃出席会议。



学会低温医疗低温生物专业委员会主任欧阳锡林主持会议。商跃秘书长首先向与会者简要通报了学会近期工作，并就落实学会低温医疗低温生物专业委员会2019年工作内容，进一步开展京津两地制冷学会低温医疗低温生物专业委员会合作与交流提出了要求，对学会承办于今年11月在厦门举行的“2019中国制冷学会学术年会中的低温医疗生物专题研讨会（2019CAR低温生物医学研讨会）暨北京制冷学会第七次低温医疗和低温技术高级研讨会”的相关工作做出部署。

会议上研究了各项具体工作，包括会议组织、论文撰写、议程安排等具体内容。贾晓明和刘静副理事长专门出席会议并对各项会议筹备工作提出具体要求。欧阳锡林主任表示，一定以落实这次会议精神和承办好中国制冷学会学术年会“专题研讨会”为抓手，将低温医疗低温生物专业委员会今年的各项工作落到实处，做出成绩，做出影响。商跃秘书长要求低温医疗低温生物专业委员会扎实推进各项工作落实，特别是以厦门“专题研讨会”为契机，不断推出高水平的学术论文新作，走出北京、走出中国、走向世界，不断提升专业学术水平，扩大学会和低温医疗低温生物专业委员会的影响力。



天津制冷学会、以及低温医疗低温生物专业委员会相关负责人出席了这次会议，并就厦门会议相关工作及合作与北京制冷学会低温医疗低温生物专业委员会进行了沟通交流。

中国制冷学会学术部副主任工程师赵国君、中国制冷学会小型制冷机低温生物医学委员会副秘书长汪超出席会议并对北京制冷学会低温医疗低温生物专业委员会相关工作及厦门会议相关筹备工作提出了具体指导意见。

党建引领 激发科技社团活力

——北京制冷学会召开第八届第四次常务理事会

2019年12月20日，为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大精神，北京制冷学会召开第八届第四次常务理事会，集体学习十九届四中全会精神。会议在副理事长单位中信和业投资有限公司所在地北京中信大厦召开，唐俊杰理事长主持会议，中信和业投资有限公司副董事长、总经理梁传新致词，常务理事会、监事会成员和学会秘书处工作人员20余人参会。



学会党建工作小组组长、副理事长王随林教授带领参会人员学习贯彻党的十九届四中全会精神，宣讲《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》，并结合科技社团组织“四服务一加强”“三性”“三型”“三化”和“五原则”进行了解析，为学会2020年度的工作打好基础。



会议听取了商跃秘书长关于核销学会有关长期股权投资的情况报告并进行了表决；研究了八届五次常务理事会、八届三次全体理事会召开时间。

学会副理事长聂美清介绍了中信和业投资有限公司企业及中信大厦项目相关情况，参会人员进行了实地参观。

会议上，唐俊杰理事长结合学习贯彻十九届四中全会精神提出：学会要继续实施“党建强会”战略，加强对科技工作者的政治引领。紧密结合学术、科普、科技套餐、助力扶贫等学会工作，既注重培育学会工作的生命力和提高联系服务科技工作者的能力，又激发学会工作的活力，将党建工作贯穿于学会“四服务一加强”的各个方面。

唐俊杰理事长对聂美清副理事长、中信和业投资有限公司为本次常务理事提供的服务表示感谢。提前祝大家新年健康快乐！



北京制冷学会组织理事会员单位到比泽尔 制冷技术（中国）有限公司技术交流参观



5月28日，北京制冷学会组织理事会员单位相关负责人及工程技术人员到比泽尔制冷技术（中国）有限公司交流参观，来自北京地区制冷行业、大专院校及科研院所的相关负责人及工程技术人员30余人参加了交流活动。

比泽尔公司是总部位于德国辛德芬根的全球性压缩机研发及制造商，从事设计及制造压缩机、冷凝机组和压力容器已达85年，产品以其高质量和高效率而享誉世界。目前，比泽尔集团制冷压缩机的生产、销售及服务业务遍布全世界100余个国家和地区。

1994年，比泽尔在北京成立了第一家中国分公司。凭借先进的技术和产品，20多年来比泽尔在中国的业务迅猛发展，产品广泛应用于高效节能建筑、冷冻零售和食品加工行业以及交通运输行业，在行业中占有领导地位，是中国最大的独立压缩机制造厂之一。

比泽尔制冷技术（中国）有限公司不但遵从德国总部的质量控制体系，而且通过了ISO9001质量管理体系认证及国内相关认证。半封闭活塞机和半封闭螺杆压缩机通过了CRAA产品认证。

比泽尔公司生产的产品包括半封闭活塞机、开启式活塞压缩机、半封闭螺杆压缩机、全封闭

螺杆压缩机、涡旋压缩机、压力容器等，其制冷产品具有广泛的产品线和广泛的应用。

交流会上，比泽尔销售与市场部总经理冯飏代表公司致辞，对各位来宾表示欢迎。北京制冷学会秘书长商跃代表学会及专家团致辞，感谢比泽尔公司为大家提供一个参观学习和交流的机会，

希望比泽尔公司与学会能够建立一个长期合作机制，共同为北京地区的产业发展和行业技术进步做出贡献。

交流会上，比泽尔中国大项目销售经理邵亚良向来宾介绍了比泽尔制冷技术（中国）有限公司的基本情况；比泽尔中国渠道经理滕博向来宾介绍了制冷剂发展趋势；比泽尔中国大项目销售经理胡雁凯向来宾作了比泽尔氨机组介绍；比泽尔中国培训及应用支持工程师马松作了CO₂应用技术介绍；比泽尔中国应用技术高级经理赵李曼作了HS95大型螺杆机及双级配打技术介绍。

与会者还与比泽尔公司相关技术人员开展了交流互动，参观了比泽尔工厂组装线和比泽尔培训中心。



加强交流，促进冷链行业发展

——举办2019年度北京冷链物流学术交流会

12月30日，为加强北京市冷链物流专业技术人才队伍建设，提高专业技术人员、管理人员的冷链物流技术和管理水平，北京市农林科学院蔬菜研究中心和北京制冷学会在紫玉饭店联合举办了2019年度北京冷链物流学术交流会。



会议由北京制冷学会食品冷藏专委会主任刘升研究员主持，北京制冷学会秘书长商跃致辞，有来自北京地区冷链行业、大专院校、科研院所、知名企业的专家、学者及技术人员近60人参会。

北京市农林科学院蔬菜研究中心刘升研究员、北京大学张信荣教授、中国农业大学曹建康副教授、中科院理化所杨鲁伟研究员团队张冲、北京二商福岛机电有限公司潘烜常务副总经理、华商国际工程



有限公司自动化信息技术事业部高冬冬部长、北京云杉世界信息技术有限公司工程管理李兰涛副总监、中科院理化所张海南副研究员、北京市农林科学院蔬菜研究中心王清研究员分别作了题为《果蔬冷链最新研究进展》《智慧绿色农产品储藏物流技术》《贮运过程中苹果粉质化的研究》

《基于流态冰的果蔬冷链技术》《冷藏陈列柜余热除湿及易腐食品水分子活性化保鲜技术简介》《冷链物流行业全生命周期的四个维度》《互联网（农业）独角兽-美菜网之物流冷链需求与探索》《磁场辅助食品冷冻技术研究》《LED辐照处理对蔬菜货架期品质的影响及其机制》的学术交流报告。

在互动环节，科研院所、大专院校、知名企业的代表踊跃发言，介绍了各自的研究领域、项目成果及应用现状。



商跃秘书长在总结发言中表示，面对当今冷链物流行业的形势与发展，学会将充分发挥食品冷藏、冷藏运输专业委员会专家平台作用，加快推动产学研用一体化发展，围绕功能定位，继续为首都及京津冀冷链物流行业发展作贡献；介绍了学会青年工作的内容特色，愿青年科技人才潜心研究，守正创新，为推动经济技术融合发展做出积极努力；辞旧迎新，万象更新，提前祝大家新年快乐！



全国政协委员唐俊杰：大力倡导使用绿色环保氨制冷剂、保障农产品冷链物流可持续发展

近日，全国政协委员、北京二商集团有限责任公司总工程师、北京制冷学会理事长唐俊杰，向全国政协十三届二次会议递交《关于大力倡导使用绿色环保氨制冷剂、保障农产品冷链物流可持续发展的提案》，建议政府监管部门加强工作联动，明确监管依据，支持氨制冷设施的安全技术与装备升级，在符合《蒙特利尔议定书》和国内环保政策的前提下，加快研发低充注氨制冷装备和氨制冷安全技术，鼓励企业采用新的氨制冷安全技术、装备和管理方法，在解决安全问题的同时不引发新的环保问题，确保制冷企业液氨使用专项治理取得实效。



唐俊杰在提案中指出：2010年国家发改委发布《农产品冷链物流发展规划》以来，冷库作为农产品冷链物流最重要的基础设施建设发展迅速，总容量从880万吨猛增至4700万吨。冷库的快速发展对促进我国冷链产业升级、农民持续增收、居民“菜篮子”建设起到非常重要的作用。

氨作为绿色环保制冷剂，具有良好的热力学性能，节能特性明显，价格低廉。作为国际公认的优秀制冷剂，特别是在全球共同削减破坏臭氧层物质和温室气体的重担下，氨被广泛的应用于大中型冷库。氨在我国已使用100多年，氨制冷技术成熟、体系完备，在国有大型氨制冷企业中未出现过重大伤亡事故；但是在冷库建设快速发展过程中，出现了一些不规范的设计、施工和管

理，甚至违法建设等问题。2013年，吉林宝源丰火灾引发的氨泄漏事故和上海翁牌重大氨泄漏事故给我国氨冷库的发展敲响了安全警钟。2013年9月，国务院安委会开展了涉氨制冷企业液氨使用专项治理工作。至2018年2月，取缔关闭了一批不具备安全生产基本条件的非法违法企业，整改了一批液氨使用存在安全隐患的企业，涉氨制冷企业整体安全管理水平得到了较大的提升。

在液氨专项治理的过程中，有些地方政府部门执法标准不统一（如采用化工标准执法）、随意淘汰氨制冷剂；在冷库工程建设项目审批中禁用氨制冷剂。企业被迫改用破坏臭氧层、产生温室效应的卤代烃制冷剂和导致高能耗的非相变载冷剂。严重影响了我国作为《蒙特利尔议定书》缔约国的国际形象和信誉，冲击了以天然制冷剂为主导的环保政策框架，违背了国际对氨制冷剂的共识和广泛应用；增加了企业的生产成本，积累了日后的“环保风险”，背离了“补短板 降成本”、节能环保的国家政策。这种对氨制冷剂的片面认识、过渡执法，严重影响了氨制冷企业正常的经营活动，不利于农产品冷链物流的健康、可持续发展。

针对我国氨制冷企业面对的各种问题，唐俊杰在提案中建议：**一是政府监管部门要加强工作联动，明确监管依据，确保制冷企业液氨使用专项治理取得实效。**安监、规划、环保、住建等监管部门要加强工作联动，应依据国家安全监管总局《涉氨制冷企业液氨使用专项治理技术指导书（试行）》（管四函〔2013〕28号）、《冷库设计规范》、《冷库安全规程》、《氨制冷企业安全规范》、《关于生产和使用消耗臭氧层物质建设项目管理有关工作的通知》等制冷相关法规标准，规范执法行为、统一执法尺度，杜绝重复、随意、过度执法检查，避免安监与规划、环保、住建政策在执行过程中发生冲撞，给氨制冷企业造成不合理负担和对正常生产经营产生负面影响，达到安全、环保、节能多赢的目标。建立完整的氨制冷标准体系，从规划、设计、建设、验收、运行、改扩建到维护等环节的安全、环保、节能要求的规范文件，使执法工作更加明确易行。**二是发挥制冷社团组织的作用，加强行业自律，确保氨制冷剂的安全使用。**中国制冷学会、全国商业冷藏科技情报站和各省市区制冷学会拥有大量的制冷行业的专家学者和工程技术及运行管理人员专家库。各地政府有关部门应充分利用行业组织和专家资源，通过标准制定宣贯、安全评价、技术咨询、人员培训、行业自律等服务为氨制冷剂的安全使用提供技术保障。**三是支持氨制冷设施的安全技术与装备升级，在解决安全问题的同时不引发新的环保问题。**在符合《蒙特利尔议定书》和国内环保政策的前提下，加快研发低充注氨制冷装备和氨制冷安全技术，鼓励企业采用新的氨制冷安全技术、装备和管理方法。**四是完善标准，尽快发布实施新版《冷库设计规范》。**现行GB 50072《冷库设计规范》发布于2010年，新修订版的标准对氨制冷的安全要求更加科学详尽，该标准已经进入报批阶段，建议商务部和住建部加紧审定，尽快发布实施。

〔B〕

〔公开〕

中华人民共和国应急管理部

应急提函〔2019〕 52 号

关于政协十三届全国委员会第二次会议 第 0213 号(资源环境类 024 号)提案答复的函

唐俊杰委员：

您提出的《关于大力倡导使用绿色环保氨制冷剂，保障农产品冷链物流可持续发展的提案》收悉，经商商务部、住房城乡建设部、生态环境部现答复如下：

一、关于“政府监管部门要加强工作联动，明确监管依据，确保制冷企业液氨使用专项治理取得实效”

2013 年 9 月以来，按照国务院安委会统一部署要求，各地区、各部门和有关涉氨制冷企业连续开展了为期 4 年的液氨使用专项治理工作。一是完成了专项治理“三个一批”的目标任务。取缔淘

汰了 6099 家设备工艺落后及小散乱的企业,治理整改了一批液氨使用存在安全隐患的企业,提升了一批安全管理基础较好的企业。二是完善了涉氨制冷行业安全标准规范。制修订了《冷库施工及验收规范》《牛羊宰割与分割车间设计规范》《禽类屠宰与分割车间设计规范》等国家标准和《氨制冷企业安全规范》等安全行业标准,进一步明确了氨制冷安全技术要求。三是增强了安全意识和专业能力。采取集中调训、网络培训、专题座谈、集中考试等多种形式,利用电视、报纸、网站、微信等多种平台,拓宽宣教渠道,提升宣教质量,营造舆论氛围,增强了有关人员安全意识和专业能力。专项治理取得了明显成效,遏制了涉氨制冷企业事故多发的势头,2015 年以来未发生液氨泄漏亡人事故。

在专项治理过程中,2013 年 9 月国务院安委会印发了《关于深入开展涉氨制冷企业液氨使用专项治理的通知》(安委〔2013〕6 号),依据《安全生产法》《冷库设计规范》《冷库安全规程》等法律法规标准规范,明确了取缔关闭、停产停业整改、立即整改限期完成 3 类情形共 20 项具体标准,未要求企业替换或者禁止使用氨制冷剂。2013 年 12 月,为指导各地区较好地开展专项治理工作,原国家安全监管总局配套印发了《涉氨制冷企业液氨使用专项治理技术指导书(试行)》,其中明确“我国是《蒙特利尔议定书》缔约国,在专项治理过程中,应严格避免产生以‘氟利昂制冷剂代替氨制冷剂’的简单化做法所带来的环境问题”。

关于执法标准不统一的问题。部分地区确有聘请的专家使用

《化工企业静电接地设计技术规程》《化工装置设备布置设计规定》等化工标准,指导执法人员开展检查的问题。对此,原国家安全监管总局在文件中多次要求各地区严格按照《涉氨制冷企业执法检查表》(管四函〔2013〕25号)开展执法检查,统一执法标准,规范执法行为,及时予以纠正。

关于随意淘汰氨制冷剂的现象。部分市(县、区)确实存在要求企业改为氟利昂等卤代烃制冷剂的简单化做法。对此,原国家安全监管总局会同中国制冷学会等单位,通过开展明查暗访、加强督促指导等工作方式,及时予以纠正和督导。同时尊重企业自主经营和选择的权利,要求各地区严格按照《涉氨制冷企业液氨使用专项治理技术指导书(试行)》开展专项治理,并取得了一定成效。

下一步,一是进一步规范安全执法行为,出台《应急管理部关于加强安全生产执法工作的指导意见》,合理划分并明确省市县三级执法管辖权,实现一家企业一个执法主体,严格执法计划编制实施,避免重复、随意、过度扰企问题发生。二是督促指导各级应急管理部门聚焦涉氨制冷企业两类重大隐患,突出防范化解涉氨制冷企业重大安全风险,着力提升执法人员业务素质水平,大力倡导使用绿色环保氨制冷剂,坚决纠正要求涉氨制冷企业改为氟利昂等卤代烃制冷剂的简单化做法,保障冷链物流企业可持续发展,有效遏制重特事故发生。三是进一步加大氨制冷安全标准体系研究和制修订工作力度,加强全国制冷标准化技术委员会、工贸安全分技术委员会等有关标准化技术委员会的沟通协作,不断完善氨

制冷安全标准,为监管执法提供依据。

二、关于“发挥制冷社团组织的作用,加强行业自律,确保氨制冷剂的安全使用”

在制修订法规标准、执法检查、人员培训、技术咨询等方面,依托有关科研院校、行业协会、学会等机构开展了相关工作,下一步将加强与相关社团组织的沟通合作,充分发挥其技术支撑作用。

三、关于“支持氨制冷设施的安全技术与装备升级,在解决安全问题的同时不引发新的环保问题”

一是中国工商制冷空调行业开展了多个氨和氨/二氧化碳替代二氟一氯甲烷的改造项目,已经推广应用到一些工业领域和远郊地区的项目。二是推动了二氧化碳、卤化烃及其混合物等新型制冷剂、自动化智能化节能型制冷机组、红外热像和 X 射线数字成像等氨制冷管道不停机检测、减少充氨量的气液分离等新材料、新装备、新技术在企业应用。

下一步,将加大对氨制冷设施技术与装备调查研究力度,推动支持氨制冷设施的安全技术与装备升级。

四、关于“完善标准,尽快发布实施新版《冷库设计规范》”

按照《住房和城乡建设部关于印发 2015 年工程建设标准规范制定、修订计划的通知》(建标[2014]189 号)要求,商务部组织有关单位对《冷库设计规范》进行了修订,并广泛征求了各部门、行业协会和有关专家意见,力争使新版标准充分反映行业需求,顺应科学发展趋势,符合相关部门的监管要求。目前,主编单位正在进一

步修改完善标准,之后将组织专家进一步论证,力争在 2019 年底
前报送住房和城乡建设部履行相关程序。

感谢您对我们工作的关心和支持!



联系部门及电话:应急管理部,010—64463038。

(信息公开形式:主动公开)

抄送:全国政协提案委员会(5份),国务院办公厅,生态环境部,住房城乡建设部,商务部。

应急管理部办公厅

2019年9月27日印发

承办单位:安全基础司 经办人:吴任欧 电话:64463038 共印35份



“中法能源杯”暨北京制冷学会第十一届 北京青年学术演讲比赛举行

5月24日，“中法能源杯”暨北京制冷学会第十一届北京青年学术演讲比赛在北京建筑大学举行。来自北京市设备安装工程集团有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京科技大学能源与环境工程学院、北京建筑大学环境与能源学院等单位的七位选手参加了比赛。北京制冷学会秘书长、教授级高级工程师商跃，北京建筑大学中法能源培训中心法方主任萝拉·维莱特女士，北京建筑大学中法能源培训中心技术主任、副教授、中国土木工程学会燃气分会常务理事郭全以及来自北京制冷学会会员单位的代表和北京建筑大学相关专业学生代表30余人观摩了演讲比赛。



演讲比赛由北京制冷学会常务理事、青年工作委员会主任陈红兵教授主持，北京建筑大学中法能源培训中心法方主任萝拉、技术主任郭全致欢迎辞，北京制冷学会秘书长商跃向参赛选手赠送寄语。商跃秘书长在寄语中指出：北京制冷学会自1979年7月9日



成立以来，始终将青年工作作为重中之重，学会北京青年学术演讲比赛从2015年起实施冠名，至今已至第五个年头。多年来，学会通过举办青年学术演讲比赛，发现了一批青年才俊，也为北京市科协青年演讲比赛输送了一批优秀选手。获得本次演讲比赛前三名的选手将代表北京制冷学会参加2019年北京市科协举办的第二十届北京青年学术演讲比赛。

参加本次青年学术演讲比赛的七位选手，分别来自北京地区工程设备安装、暖通空调工程设计、以及院校的能源与环境工程等相关专业的不同岗位，都是北京地区制冷科技行业的青年才俊，其中来自北京科技大学的姜梦祥、彭延凯、莫凡三位选手还是经过校内层层选拔才来参加本次比赛的。来自北京市设备安装工程集团有限公司北京华运工程设计公司工程师孙蒙蒙，今年是第二次参赛，她2018年在“中科理化杯”第十届青年演讲比赛中获得了第二名的好成绩，并代表北京制冷学会到市科协参加了复赛。

从本次演讲比赛内容看，除了制冷科技主题，更涉及环保、节能、控制、高原冻土对铁路工程的影响、冷链物流以及低温冷冻医学等多个领域。比赛中，选手们结合自己的工作、学习和专业知识，结合个人对节能、环保及新技术的应用推广、研究和理解，分别以科普文章、研究论文和科学探索等不同表达形式，向与会听众呈现了一堂生动热烈的科技知识盛宴，博得现场听众的阵阵热烈掌声。

北京建筑大学中法能源培训中心作为承办方，为这次比赛提供了有力支持。该中心是北京建筑大学与法国马克西米利尔·佩雷学校于1999年合作创办的，它既是一个中法合作的在建筑能源领域的技术培训中心，也是中法两国在职业技术教育领域开展的建筑能效方面的技术培训中心。中心具有冷源系统、热源系统、空调系统、蒸汽系统、热泵系统、热电联产系统、太阳能系统、多



能互补系统、小型房间空调器等15个多能源综合利用技术平台。中法能源培训中心也是北京制冷学会的社会实践基地。

北京工业大学环能学院制冷实验室主任、教授姜明健，北京制冷学会青年委员、中国建筑科学研究院低碳建筑研究中心主任邓高峰，北京制冷学会科普、培训工作委员会副主任、北京科技大学能源与环境工程学院热科学与能源工程系教授、博士、博士生导师童莉葛，北京制冷学会青年工作委员会副主任、中国科学院理化技术研究所研究员、硕士生导师董学强，北京制冷学会青年委员、北京建筑大学讲师、博士王刚五位专家学者担任了本次比赛的评委。

经过激烈角逐，来自北京科技大学的姜梦祥、彭延凯、莫凡分别获得比赛一等奖、二等奖，来自北京市设备安装工程集团有限公司的孙蒙蒙、张扬、北京市市政工程设计研究总院有限公司第五设计所的罗丞朝和北京建筑大学环境与能源学院张威四位选手获得三等奖。学会秘书长商跃、常务理事陈红兵等代表学会向获奖选手颁奖。来自北京科技大学的姜梦祥、彭延凯、莫凡三位选手最终将代表北京制冷学会参加2019年北京市科协举办的第二十届北京青年学术演讲比赛。

参赛选手和与会人员还参观了中法能源培训中心并合影留念。



第三期制冷空调行业青年学术论坛在京召开

2019年5月24日，第三期制冷空调行业青年学术论坛在北京建筑大学召开，论坛由中国制冷学会主办，北京制冷学会、北京建筑大学、天津商业大学协办。

中国制冷学会副秘书长荆华乾出席论坛并致辞。他强调，制冷空调行业的发展离不开人才，青年人才是行业发展的核心驱动力。中国制冷学会高度重视青年人才培养，通过设立中国制冷学会科学技术奖-青年奖，组织大学生设计竞赛、创新大赛，筹建制冷空调青年人才智库等一系列措施推动青年人才的发展，为行业培养创新人才。

北京制冷学会秘书长商跃向来宾们介绍了北京制冷学会在青年人才培养方面所做的人才评价、推优申报、青年演讲比赛、青年学术优秀论文评选等多项工作，并表示将积极为青年人才创造条件、搭建平台、营造氛围，助力青年人才成长。



学会理事、中国科学院理化技术研究所研究员饶伟发言题目为《非耐寒生命活体冷冻保存与复机制研究》



学会理事、北京国家游泳中心有限责任公司总经理助理贾宇发言题目为《冬奥会冰壶场馆改造项目汇报》



学会理事、北京华勤洁净科技有限公司技术总监邰亚军发言题目为《高效冷站与设备运维管理系统》



学会青年工作委员会副主任、中国科学院理化技术研究所研究员董学强发言题目为《工质相平衡热物性研究》



学会科普培训工作委员会副主任、北京科技大学能源与环境工程学院教授童莉葛发言题目为《空分连续供氧与转炉间歇用氧的优化策略研究》



学会专家工作委员会副主任、北京市建筑设计研究院有限公司主任工程师孙涛发言题目为《北京石景山首钢香格里拉酒店（冬奥会）暖通空调系统设计工作报告》

论坛邀请了来自高校、科研院所、设计院以及企业的12名青年学者分享了他们的最新研究成果或工程项目。报告内容涉及低温生物医学、蒸发冷却、制冷系统节能及优化、流体热物性、混合工质、传热传质、热泵、空调设计、运维等诸多研究方向。通过互动交流和分享，学者们一致表示拓展了思路，收益良多。

论坛期间，中国制冷学会科普部发布了中国制冷学会青年科普志愿者招募计划，号召各位青年学者积极参与。

中国制冷学会制冷空调行业青年学术论坛系列活动已成功举办三期，旨在加强我国制冷空调行业青年人才创新学术思想和成果交流，探索形成青年人才的高效交流机制，促进优秀科研成果和创新项目落地。

党建强会促发展 聚力帮扶创新业

——中国制冷学会、北京制冷学会专家2019丰宁行

2019年8月21日至22日，“党建强会促发展 聚力帮扶创新业——中国制冷学会·北京制冷学会专家2019丰宁行”专题党建活动在河北丰宁满族自治县举行。参加活动的有中国制冷学会理事长、教授级高工金嘉玮，支部书记、副秘书长、教授级高工杨一凡，支部副书记、编辑部主任、高级工程师常琳，支部青年文体委员、科普部主任、高级工程师李晋灏；北京制冷学会党建小组副组长、秘书长、教授级高工商跃，副秘书长、工程师汪洋；以及东莞正旭新能源科技有限公司董事长陈帅荣，正旭正定公司总经理陈建忠，华北大区经理王俊等近20人。

21日，一行人到达丰宁后，在县科协主席张振海的陪同下，先后到达承德御今农业发展有限公司在东弓匠营、土城镇的食用菌种植基地以及加工厂，重点了解该企业对食用菌预冷、冷藏、烘干情况。

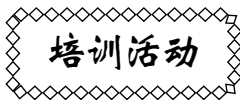
在会议座谈交流上，丰宁县科协主席张振海对中国制冷学会和北京制冷学会专家的到来表示欢迎，对两会专家多年来对丰宁农产品冷链物流的发展、企业的帮扶表示感谢，并祝愿通过今



天，以及今后的交流形成专家与政府、专家与企业、企业与企业的良好关系，获得双赢和多赢，为丰宁脱贫献计献策。正旭公司陈帅荣董事长介绍了空气源热泵设备在农产品烘干方面的应用情况。正旭新能源科技有限公司董事长陈帅荣与御今集团众鑫农业公司总经理赵志伟签订了合作意向书。中国制冷学会理事长金嘉伟、北京制冷学会秘书长商跃向驸马山庄集团公司总经理程晓宇赠送了制冷专业书籍、科普读物和冷链物流技术、冷库管理等国家、行业、团体标准。座谈会上，中国制冷学会理事长金嘉伟在讲话中指出，这次到丰宁是继2018专题党建活动的继续，中国制冷学会将与北京制冷学会持续开展党建、科普和扶贫扶智的活动。副秘书长、支部书记杨一凡表示，通过开展专题党建活动的目的不仅是聚力帮扶企业创业，也能够促进科技社团自身的发展。

北京市科协社团服务中心负责套餐、扶贫工作的梁超，中国制冷学会、北京制冷学会、正旭公司的有关人员全程参加了调研考察和交流座谈会。





举办2019年第一期继续教育培训班

北京制冷学会应广大中、高级工程师参评人员的需求，满足参评人员提升自身水平的需要，于2019年3月23、24、30、31日在北京二商党校，举办了第一期继续教育培训班，特聘请清华大学、北京科技大学、北京工业大学多位教授和国家商用制冷设备质量监督检验中心主任授课。

学员们认真聆听课程后，在培训心得中纷纷表示：通过此次培训进一步巩固了理论知识；在培训班上认识了很多同行，比较中意识到自己的差距和不足；毕业多年后再次踏进教室，听当年的专业课老师授课，短暂的培训时间更显宝贵；明白了继续教育的重要性，非常感谢北京制冷学会组织此次培训班。

学会工作人员提供耐心细致的服务，实行上、下午签到制

度，做好培训监管并增加了网上申报流程讲解。本次培训共有80余人参加，做到了全部出勤。



举办2019年第二期继续教育培训班



根据市人保局关于加强继续教育和市科协积极开展人才评价的有关要求，满足中级职称申报人员提升专业技术水平的需要。为此，学会应广大参评人员的需求，于2019年7月27、28、8月3、4日在北京二商党校举办了第二期继续教育培训班。

学会为了使申报人员更好提升专业知识，此次继续教育培训也由往年的4名授课专家改为8名。授课专家分别来自大专院校、设计研究院所和企事业单位的教授、研究员和高级工程师。专家们分别讲授了：数据中心冷却技术进展、城市轨道交通用能与节能、建筑机电系统全过程调适技术体系、制冷与热泵新技术的发展、建筑室内空气质量控制技术、空调系统新技术及有关设计规范解读、区域能源系统、基于均匀分流的高效干式蒸发器研究进展，讲解生动有趣、条理清晰、既贴近工作实际又紧扣热点问题。

通过这次培训，学员们纷纷表示作为技术人员，应该以专业技术知识为核心，不断向外延伸学习相关的知识，接触前沿的科学理念，更好的服务于本职工作。非常感谢北京制冷学会组织此次培训班。

学会工作人员提供耐心细致的服务，实行上、下午签到制度，做好培训监管并增加了网上申报流程讲解。本次培训有近百人参加，做到了全部出勤。

北京制冷学会召开北京市工程技术系列 (热能与暖通空调) 中级专业技术资格评委会主任委员扩大会议

10月25日,北京制冷学会在紫玉饭店召开北京市工程技术系列(热能与暖通空调)中级专业技术资格评委会主任委员扩大会议,主任委员李先庭、唐俊杰、马国远、商跃以及热能与暖通空调中级专业技术资格评委会资深委员、委员等14人出席会议。



会议由(热能与暖通空调)中级专业技术资格评委会主任委员李先庭主持。学会副秘书长汪洋向与会的评委会委员汇报了近几年职称评审工作情况。与会的评委会委员一致认为:北京制冷学会自2005年承接北京市工程技术系列(制冷空调)初、中级专业技术资格评审工作,至今已有十五年。多年来,学会依照北京市人社局政策要求,按时、保质、高效、无误地完成职称评定及相关工作,中级专业技术资格评审专业由两个增加到四个,服务范围不断扩大,在政策尺度把握、专家团队建设、服务申报对象等方面做出了较好成绩。十五年来中级职称参评人员总计4200余人,为北京地区相关行业人才队伍建设做出了积极的贡献。



多年来，学会依照北京市人社局专家库换届调整要求，按照高水平、高素质、客观公正、作风正派、热心于职称评审服务工作的标准，调整优化评审专家队伍结构，梳理在库专家，增选专家，完善职称评审专家库。同时，学会完善专家培训机制，坚持做好评前培训，提高专家评审业务能力，进一步规范专家评审行为，增强责任意识，强化工作纪律，从业务水平、工作态度与能力、评价准确度和廉洁自律等方面进行综合考核，确保职称评审工作更加规范、严谨。

北京制冷学会理事会、监事会、青年委员中不乏在库专家，他们也是制冷空调热能燃气业界知名专家和学术带头人，在教学科研、学术交流、科普培训、组织外联、技术咨询、会员服务及承接政府职能等方面发挥了巨大作用。学会十五年职称评审组织工作经验，加上专家队伍的专业优势，为北京制冷学会承接（热能与暖通空调）高级专业技术资格评审工作奠定了坚实的基础。与会的评委会委员还讨论了中级职称量化考核评分标准、代表作清单及对评委会工作建议等。

中国制冷学会科普基地、北京制冷学会社会实践基地挂牌仪式在北京建筑大学举行

3月16日，中国制冷学会科普基地、北京制冷学会社会实践基地挂牌仪式在北京建筑大学环境与能源工程学院中法能源培训中心举行。北京建筑大学副校长张大玉、中国科协科普部副处长纪一鹏、建筑大学教务处处长兼环境与能源工程学院院长李俊奇、书记黄尚荣、中国制冷学会理事长金嘉



玮、北京制冷学会理事长唐俊杰，以及北京建筑大学、环境与能源工程学院、中法能源培训中心等有关方面领导、教职员工代表、《知识就是力量》小记者团小记者50余人参加挂牌仪式。

挂牌仪式由建筑大学环境与能源工程学院党委书记黄尚荣主持，北京建筑大学张大玉副校长致欢迎词。张大玉副校长在致词中表示，今天我们在这隆重举行北京建筑大学中法能源培训中心中国制冷学会科普基地和北京制冷学会社会实践基地揭牌仪式，这既是中国科协、中国制冷学会、北京制冷学会对我校科普教育的关心和支持，更是对我校发挥学科专业优势开展科普教育工作的鞭策和鼓励。这对于利用高等学校的教育资源，建立健全社会科普工作的组织机制，有效整合资源、获得更多的科普信息，对于增强高校对社会的服务能力，充分发挥高校专业特色优势，有效推进社会科学普及工作是一种激励。



中国科学技术协会科普部纪一鹏副处长致词，对两个基地在北京建筑大学中法能源培训中心挂牌表示热烈祝贺。纪一鹏表示：制冷工作和制冷技术是最为贴近百姓生活的科技手段之一，越是贴近百姓的科技手段，在科普工作中就越具有重要意义，也越能够大有作为。制冷技术在促进工业发展和科研进步方面也发挥着重要的作用。改革开放以来，我国制冷科技发展迅猛，在生产制冷产品的品种、质量以及技术水平等方面取得了长足的进步，迅速成为了全球行业的一个焦点。今天，中国制冷学会在北京建筑大学举行科普基地挂牌仪式，并组织小记者团参观学习，开展制冷科普活动，这对于传播制冷科学知识，树立科学理想具有重要的意义。

中国制冷学会理事长金嘉玮在致词中表示：制冷科技融入人们生活的方方面面，涉及范围非常广，也还有很多问题需要解决，如采暖派生的冬季雾霾问题，制冷剂替代和臭氧层保护问题等等。中国科协的两大任务：一是科学普及，二是科技创新。作为中国科协成员的中国制冷学会同样肩负着这两大任务，对大力做好科学普及工作责无旁贷。

北京制冷学会理事长唐俊杰在致词中代表北京制冷学会感谢北京建筑大学、环境与能源工程学院和中法能源培训中心为学会提供一个社会实践平台。

唐俊杰理事长表示，北京建筑大学与法国马克西米利尔·佩雷学校合作创办的中法能源培训中心，既是一个中法合作的在建筑能源领域的技术培训中心，也是中法两国在职业技术教育领域开展的建筑能效方面的技术培训中心，具有冷源系统、热源系统、空调系统、蒸汽系统、热泵系统、热电联产系统等10余个多能源综合利用技术平台。环境与能源工程学院中法能源培训中心无论师资力量还是平台建设，在国内同领域都是一流水平，这些年学院在教学、科研以及大众科普



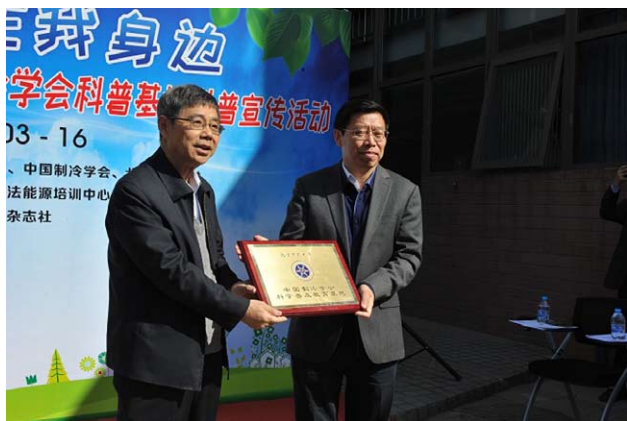
教育方面都做出了突出成绩，为国内外大专院校学生，企业和机构的技术人员开设暖通空调方面的相关课程提供实践支撑，同时也为开展同领域科普宣传教育提供优质服务。

唐俊杰理事长介绍，北京制冷学会成立于1979年，是由北京地区从事制冷行业的科研院所、大专院校、生产企业、民营企业、医疗单位等企事业单位自愿联合发起成立，经北京市社会团体登记管理机关核准登记的非营利性社会团体。下设专家、组织外联、学术编辑、咨询、科普培训和青年六个工作委员会，以及低温技术、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六个专业委员会。现有团体会员100余个，个人会员1200余人。

多年来，北京制冷学会充分发挥学会专家和制冷科技人才的优势，在学术交流、科学普及、决策咨询、人才培养及经理学术、创新驱动、科普双升级、专业决策群等方面开展工作。学会紧密围绕党中央和北京市委市政府的工作部署，坚持“四服务一加强”的职责定位，发挥科技社团组织的独特作用，为制冷行业的发展、制冷技术的广泛应用做了大量工作，为京津冀地区协同发展及首都经济社会发展，为中国特色世界城市建设做出了自己的贡献。

唐俊杰理事长指出，北京制冷学会与北京建筑大学环境与能源工程学院中法能源培训中心合作，创办学会社会实践基地，为首都及京津冀地区制冷科技人才培养，为青年人才托举以及在职工程技术人员继续教育打造了一个全新的平台。这也是继丹佛斯武清研发基地之后北京制冷学会的又一个社会实践基地。相信在学会和建筑大学的共同努力下，我们一定会充分用好双方各自的资源，发挥好中法能源培训中心的平台作用，为首都及京津冀地区制冷科技人才的培养做出应有的贡献。

仪式上，金嘉玮、唐俊杰分别代表中国制冷学会和北京制冷学会向北京建筑大学环境与能源工程学院中法能源培训中心授牌。



仪式结束后，与会嘉宾集体参观了中法能源培训中心。

北京制冷学会启动团体标准制订工作

2019年12月4日，北京制冷学会与北京市林业果树科学研究院在林果院联合召开了《鲜切水果》和《鲜切水果加工技术规范》团体标准研讨会。会议邀请了全国商业冷藏科技情报站尹从绪站长、中国农业大学食品科学与营养工程学院曹建康教授、北京市农林院蔬菜研究中心郑淑芳研究员，以及北京果树学会、林果院采后研究室、北京市裕农优



质农产品种植公司、北京天安农业发展有限公司、北京南河北星农业发展有限公司、海底捞国际控股有限公司等行业等产学研单位与市场终端客户在内的专家和质量技术负责人，共20人参会。

会议由林果院采后研究室的周家华副研究员主持，林果院张开春副院长到会并致欢迎词。张副院长结合林果院的基本情况和规划目标，对标准前期立项在北京制冷学会团标平台产学研联合准备等工作给予充分肯定和感谢，对后续工作和团队建设提出了相关要求。



北京制冷学会商跃秘书长对张副院长到会以及对于标准工作的支持表示感谢。在学会团标PPT演示稿基础上就学会在全国团体标准信息平台成功注册、联合林果院采后研究室启动团标制订等相关工作情况作了详尽的说明和介绍。



与会人员实地参观了林果院具备中试与加工生产能力的鲜切水果专业生产线、车间和冷库，针对标准，结合各自领域，对该标准的前瞻性、引导性和可操作性进行了广泛深入的讨论，逐条审议了《鲜切水果》标准。会议最后，商跃秘书长就标准今后工作的组织和任务分工等事项做出了部署和要求。



团标工作的启动，标志着北京制冷学会进一步履行“四服务一加强”职责定位，聚焦资源协同和共建共创共享的理念，推动科技社团开放型、枢纽性、平台型的升级建设。



北京制冷学会再次被中国制冷学会评为 年度优秀地方学会

10月13日，中国制冷学会第三十三届各省、市、自治区制冷学会秘书长会议在甘肃酒泉召开。会上，北京制冷学会以年度工作总分485分的成绩排各省、市、自治区之首，再次被中国制冷学会评为年度优秀地方学会并受到表彰。中国制冷学会理事长金嘉玮、副理事长兼秘书长孟庆国、甘肃省制冷与空调行业协会会长杨经文、中国制冷学会副秘书长荆华乾、杨一凡以及各省、市自治区制冷学会理事长、秘书长出席会议。



会议由中国制冷学会副秘书长荆华乾主持，中国制冷学会理事长金嘉玮致开幕辞，甘肃省制冷与空调行业协会会长杨经文致欢迎辞，中国制冷学会副理事长兼秘书长孟庆国向与会代表传达了2019年中国科协科普工作要点。孟庆国在传达时强调，中国科协2019年科普工作要点，不仅是科协对今年科普工作的基本要求，更是对未来全国科普工作的部署和要求，各地方学会要认真学习，贯彻落实。

中国科协2019年科普工作要点指出：中国科协科普工作将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实中央群团工作会议、“科技三会”和习近平总书记致首届世界公众科学素质促进大会贺信精神，紧紧围绕庆祝新中国成立70周年这条主线，坚持对标党中央指示精神和党组书记处部署要求，落实中国科协“1-9-6-1”工作布局，深入实施《全民科学素质行动计划纲要》，打造普惠创新、全面动员、全民参与的社会化大科普格局，推动新时代科普工作全面提升。

2019年中国科协科普工作要点对今后几年科普工作提出五点要求：1、编制面向2035年的全民科学素质规划纲要，夯实国家部委联合协同的大平台。2、健全完善社会动员机制，打造社会化全域协作的国内工作大平台。3、构建促进公众科学素质提升国际合作长效机制，推动建立国际合作交流的大平台。4、健全完善科普服务机制，打造科普品牌。5、深入实施乡村振兴农民科学素质提升行动，创新提升基层科普服务水平。

在大会交流发言中，重庆市制冷学会理事长卢军作了题为《加强兄弟学会合作 促进区域发展》的交流发言，江苏省制冷学会秘书长黄浩良作了题为《加强省会合作 驱动行业创新》的交流发言。中国制冷学会会员部副主任高恩元作了题为《不忘学会发展初心 牢记会员服务使命》的发言。与会代表就各自学会一年来的工作体验和遇到的问题开展了交流。中国制冷学会编辑部副主任范薇就《会议报道写作方法》作了专题辅导。





北京制冷学会秘书长商跃向与会代表简要介绍了北京制冷学会过去一年的工作情况。过去一年，北京制冷学会在新一届理事会的领导下，以学会党建工作为牵引，不断深化改革、加强内部建设，完善集体决策制度，不断传承创新，实现学会在更高层次的可持续发展。过去一年，学会以建会40周年为契机，认真梳理、系统总结北京制冷学会建会40周年的成功经验，传

承弘扬老一辈制冷科技工作者的优良传统，在2022北京冬奥会、冬残奥会、京津冀协同发展、节能减排、精准扶贫等热点方面知情出力、为政府建言献策，为社会发展提供专业技术支撑，努力将首都制冷科技队伍打造成为一支有激情、有能力、讲奉献、善服务、有较强执行能力的专业队伍，为服务首都，服务社会做出了新贡献，展现了新作为，用实际行动推动北京制冷学会实现新跨越。

会上，中国制冷学会理事长金嘉玮、副理事长兼秘书长孟庆国等领导为获得2018-2019年度中国制冷学会优秀地方学会的单位代表颁发了荣誉证书。





2019年北京市工程技术系列（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审结果公示

第3号

北京市工程技术系列（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审委员会于2019年9月5日召开会议，白娜伟等326人（名单附后）通过了工程师专业技术资格评审。根据《关于深化职称改革试行社会化职称评审的意见》（京人发〔2003〕49号）的规定，经复核，现予以公示。

公示日期：2019年10月17日—2019年10月31日

评审服务机构：北京制冷学会

联系电话：010-62116811

附：评审通过人员名单

北京市中级专业技术资格评审委员会

2019年10月17日

评审通过人员名单

姓名	工作单位
白娜伟	北京华清荣晨新能源科技开发有限责任公司
白 贞	北京首都国际机场股份有限公司
边晶磊	北京长天机电设备工程有限公司
蔡 壮	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
曹加鑫	北京优奈特燃气工程技术有限公司
曹 冕	北京首航艾启威节能技术股份有限公司
曹明凯	北京金房暖通节能技术股份有限公司
曹 昱	北京金通港房地产开发有限公司
曾建伟	北京顺天顺水市政工程有限公司
常 伟	北京国科天创建筑设计院有限责任公司
陈 晨	北京市顺政市政设计所
陈传玮	北京博锐尚格数据技术有限公司

姓名	工作单位
陈春寅	北京热科能源技术研究有限公司
陈 斯	北京市燃气集团有限责任公司特种设备检验所
陈 曦	北京市燃气集团有限责任公司第一分公司
陈亚飞	北京城建设计发展集团股份有限公司
陈 勇	捷通智慧科技股份有限公司
陈志伟	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
成 楚	北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司
程保进	北京科住物业管理有限公司
程 序	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
程艳龙	上海邮电设计咨询研究院有限公司北京分公司
褚利为	北京弘石嘉业建筑设计有限公司
崔凯莉	建环精仪（北京）科技有限公司

姓名	工作单位
崔彦强	捷通智慧科技股份有限公司
崔莹	北京市建筑设计研究院有限公司
崔媛媛	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
代立红	北京中外建建筑设计有限公司第四分公司
邓阔	北京城建安装集团有限公司
邓鑫	北京市建筑设计研究院有限公司
董胡锁	北京燃气密云有限公司
都雪冰	北京希埃希建筑设计院
杜浩宇	北京二商集团有限责任公司西郊食品冷冻厂
杜可心	北京优奈特燃气工程技术有限公司
杜猛	中元宇晨（北京）建筑设计有限公司
杜伟	北京首钢股份有限公司
段彩侠	北京住总集团有限责任公司建筑设计研究院
方坤	捷通智慧科技股份有限公司
方萌	京鼎工程建设有限公司
冯学冰	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
付帅	北京北控京闽投资有限公司
付兴超	北京中外建建筑设计有限公司
高朋	北京市勘察设计院有限公司
高温佳	中材（北京）地热能科技有限公司
高屹	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司工程所
高源	捷通智慧科技股份有限公司
耿栓栓	北京天华北方建筑设计有限公司
郭佳明	中联润世（北京）物业管理有限公司
郭佳佩	丹佛斯自动控制管理(上海)有限公司北京分公司
郭佳琦	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
郭平平	北京卡林新能源技术有限公司
郭永波	北京市燃气集团有限责任公司
郭正昊	艾奕康设计与咨询（深圳）有限公司北京分公司
何前玉	北京华业阳光新能源有限公司
何晓艳	北京利研科技有限公司
洪迎迎	清华大学建筑设计研究院有限公司

姓名	工作单位
侯翠翠	北京市燕山工业燃气设备有限公司
侯崛	北京国科天创建筑设计院有限责任公司
侯伟娟	北汽福田汽车股份有限公司
胡璠	北京城建设计发展集团股份有限公司
胡秦镒	北京市市政工程设计研究总院有限公司
胡向远	北京新城绿源科技发展有限公司
黄旭	北京首钢气体有限公司
霍越明	北京优奈特燃气工程技术有限公司
纪博渊	北京圆之翰工程技术有限公司
冀子旺	北京三新冷藏储运有限公司
贾俊报	北京首钢国际工程技术有限公司
贾学盼	中房集团建筑设计有限公司
蒋云涛	北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司
焦国栋	北京市燃气集团有限责任公司特种设备检验所
金荣袁	北京市热力集团有限责任公司
荆楠	北京市顺政市政设计所
井朝松	北京市公用工程设计监理有限公司
寇伟强	北京市液化石油气公司
赖海江	北京燃气集团有限责任公司高压管网分公司
李斌	北京光环新网科技股份有限公司
李灿	北京星舟工程管理有限公司
李琛	北京市燃气集团有限责任公司客户服务（计量检定）中心
李翠洁	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
李德龙	威立雅（中国）环境服务有限公司北京分公司
李德政	北京北方节能环保有限公司
李迪	北京燃气能源发展有限公司
李冬楠	北京卓信安创能源科技有限公司
李凤飞	北京优奈特燃气工程技术有限公司
李光辉	北京丰胤祥工程有限公司
李昊澎	葛洲坝能源重工有限公司
李贺	北京炎黄联合国际工程设计有限公司

姓名	工作单位
李 慧	中外建工程设计与顾问有限公司
李佳庆	北京市建筑设计研究院有限公司
李娟娟	北京东方科旅建筑勘察设计有限公司
李六军	北京华远意通热力科技股份有限公司
李 曼	北京永源热泵有限责任公司
李 猛	北京燃气用户服务有限公司
李梦媛	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
李明洋	北京燃气密云有限公司
李权树	北京中凯新科科技有限公司
李韶光	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
李书光	北京能远环境工程有限公司
李 腾	北京市燃气集团有限责任公司第三分公司
李同栓	天津美新建筑设计有限公司北京第一分公司
李韦强	北京首钢股份有限公司
李晓晨	北京绿大科技有限公司
李延涛	北京信诚百年工程技术有限公司
李一兵	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
李争全	北京北燃港华燃气有限公司
李 铮	北京市燃气集团有限责任公司 工程建设管理分公司
梁 松	深圳市建筑设计研究总院有限公司北京分院
梁 征	北京新城绿源科技发展有限公司
林 夏	北京首钢股份有限公司
刘 斌	北京建工建筑设计研究院
刘 畅	北京市煤气工程有限公司
刘臣厚	北京格力中央空调工程有限公司
刘 晨	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
刘 丹	北京市燃气集团有限责任公司客户 服务中心（计量检定中心）
刘 宏	捷通智慧科技股份有限公司
刘 杰	北京城建设计发展集团股份有限公司
刘进欢	北京市热力集团有限责任公司朝阳第二分公司

姓名	工作单位
刘晶晶	北京博易基业工程顾问有限公司
刘玲玲	北京华亿九州科技有限公司
刘 璐	北京北燃环能工程科技有限公司
刘 敏	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
刘命钧	捷通智慧科技股份有限公司
刘宁杰	思迈建筑咨询（上海）有限公司北京分公司
刘 帅	北京市燃气集团有限责任公司 工程建设管理分公司
刘双双	中网优能（北京）技术有限公司
刘天翼	北京建工地产有限责任公司
刘 伟	北京和盈置业有限公司
刘晓飞	北京首钢国际工程技术有限公司
刘莹莹	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
刘 征	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
柳江洪	北京顺天顺水市政工程有限公司
芦 超	北京北燃环能科技发展有限公司
鲁 超	北京顺天顺水市政工程有限公司
陆嘉曦	北京房地集团有限公司
路遥	北京市液化石油气公司
路子康	北京市热力工程设计有限责任公司
罗 辰	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
罗 燕	北京顺捷兴宏工程设计咨询有限公司
罗志国	北京燃气密云有限公司
雒志明	百度时代网络技术（北京）有限公司
马 臣	捷通智慧科技股份有限公司
马婷婷	北京顺天顺水市政工程有限公司
马 骁	北京城建设计发展集团股份有限公司
马瑜超	北京世纪互联宽带数据中心有限公司
马 壮	北京首钢股份有限公司
毛明明	北京鑫海厦建筑设计有限公司
孟 超	中能建地热有限公司
孟 琳	第一摩码人居环境科技（北京）股份有限公司

姓名	工作单位
孟 强	北京今日东方人力资源服务有限公司 派遣到全球能源互联网研究院有限公司 电力电子研究所
孟 鑫	第一摩码人居环境科技(北京)股份有限公司
米 赛	北京首钢股份有限公司
牛保柱	北京市热力集团有限责任公司
牛九玲	北京建工建筑设计研究院
庞亚虎	北京华晟环能科技有限公司
裴庆玲	北京正坤市政工程有限责任公司
齐 好	北京市市政工程设计研究总院有限公司
齐 园	深圳市建筑设计研究总院有限公司北京分院
钱 迪	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
秦以鹏	北京住总集团有限责任公司建筑设计研究院
屈凯凯	北京建铭房地产开发有限公司
任洪亭	北京市煤气热力工程设计院有限公司
任立坤	北京水木联合科技有限公司
阮 琳	北京市燃气集团有限责任公司第三分公司
商荣辉	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
尚国庆	北京天环燃气有限公司
申 思	北京北燃环能科技发展有限公司
石 磊	华龙置业房地产开发有限公司
石 沛	北京市热力工程设计有限责任公司
石琪维	北京建筑技术发展有限责任公司
史福海	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
舒小萌	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
宋惠杰	北京维拓时代建筑设计股份有限公司
宋 娇	北京金房暖通节能技术股份有限公司
宋小萍	北京市燃气集团有限责任公司第三分公司
孙宏川	易科智控科技(北京)有限公司
孙 见	岳通建设投资集团有限公司
孙 琳	北京安顺园房地产开发有限公司
孙文涛	北京威斯顿建筑设计有限公司

姓名	工作单位
孙元奕	北京热力智能控制技术有限责任公司
索思贝	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
谭延坤	北京华商亿源制冷空调工程有限公司
汤润发	北京市公用事业科学研究所
唐慧强	北京北燃新奥清洁能源有限公司
唐晶琦	北京华煜八方科技有限公司
田 淼	北京中裕燃气有限公司
田明宇	北京电子信息技师学院
田 然	北京市建筑设计研究院有限公司
田伟强	北京中芯标准科技有限公司
汪夏雄	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
王 超	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
王 聪	中国气象局机关服务中心
王 芳	华通设计顾问工程有限公司
王芳超	惠生工程(中国)有限公司北京分公司
王 飞	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
王飞鹏	北京燃气延庆有限公司
王江华	北京建筑技术发展有限责任公司
王 杰	中易建设有限公司
王婕宁	北京实创鑫诚节能技术有限公司
王君峰	北京首龙科技有限公司
王 俊	北京维拓时代建筑设计股份有限公司
王 磊	北京市热力集团有限责任公司
王立志	北京龙湖物业服务服务有限公司
王路平	北京智博慧建筑设计院有限公司
王 鹏	北京城建五建设集团有限公司
王秋博	北京市特得热力技术发展有限责任公司
王瑞锋	北京首都国际机场股份有限公司
王仕博	北京燃气密云有限公司
王 双	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
王思洁	北京建谊高能建筑设计研究院有限公司
王 巍	上海科进咨询有限公司北京分公司

姓名	工作单位
王炜伟	北京城建安装集团有限公司
王卫国	北京兴创投资有限公司
王武龙	北京城建安装集团有限公司
王晓东	北京京澳凯芬斯设计有限公司
王欣玮	北京市燃气集团有限责任公司
王鑫淼	北京金房暖通节能技术股份有限公司
王雅静	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
王亚红	北京慧翔创新科技有限公司
王妍	北京首都机场动力能源有限公司
王研昊	第一摩码人居环境科技(北京)股份有限公司
王 烨	北京市热力工程设计有限责任公司
王一焜	北京市建筑工程设计有限责任公司
王一伦	中国民航信息网络股份有限公司
王英杰	北京华业阳光新能源有限公司
王永占	北京市工程咨询公司
王 喆	北京燃气绿源达清洁燃料有限公司
王正勇	中国民航信息网络股份有限公司
王志杰	北京易才人力资源顾问有限公司派遣至中铁房地产集团设计咨询有限公司
王智华	北京中航信柏润科技有限公司
魏代宝	广东博意建筑设计院有限公司北京分公司
魏 岩	北京紫金博诚建筑节能咨询有限公司
魏志慧	一维（北京）工程技术有限责任公司
吴洪斌	中国民航信息网络股份有限公司
吴佳蕾	经济日报社服务中心
吴 赛	北京市建筑工程设计有限责任公司
吴思奇	北京清华同衡规划设计研究院
武廷方	北京瑗玛斯区域供冷技术开发有限公司
武艳岭	北京首钢股份有限公司
肖 璇	北京城建设计发展集团股份有限公司
谢亚丽	北京小蚁节能技术有限公司
辛林宇	北京世纪安泰建筑工程设计有限公司

姓名	工作单位
辛彦春	陕西长之河石油工程有限公司北京工程设计分公司
邢德高	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
邢清标	北京煦联得节能科技股份有限公司
徐富友	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司运行维护一所
徐 刚	中国青年政治学院
徐宏江	森德（中国）暖通设备有限公司
徐 健	北京新纪元建筑工程设计有限公司
徐 鹏	北京北燃环能科技发展有限公司
徐望雄	北京泰豪智能工程有限公司
徐 尧	北京北燃环能工程科技有限公司
徐仲强	同方泰德国际科技（北京）有限公司
许成龙	北京市城规技术服务中心
许晶晶	北京新航城智慧生态技术研究院有限责任公司
许磊如	北京中设泛华工程咨询有限公司
许 颖	北京嘉体立德建设工程有限公司
薛 廷	同方节能工程技术有限公司
闫建伟	北京太阳宫燃气热电有限公司
闫全智	同方节能工程技术有限公司
闫 硕	北京市特得热力技术发展有限责任公司
闫 岩	北京市设备安装工程集团有限公司
严 明	北京四方继保自动化股份有限公司
杨金贵	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
杨璐琳	北京丽贝亚建筑设计研究院有限公司
杨璐璐	北京明朗洁净技术服务有限公司
杨文晓	北京市城规技术服务中心
杨亚超	际高建业有限公司
杨一妍	北京市工业设计院有限公司
杨有泉	北京市宣武华夏市政工程有限责任公司
殷明月	北京肇元建设工程有限公司
于立民	北京京东方显示技术有限公司
于文贤	北京市燃气集团有限责任公司第一分公司

姓名	工作单位
于 越	北京市建筑设计研究院有限公司
遇子一	北京市煤气热力工程设计院有限公司
袁 锐	北京市煤气工程有限公司
袁少发	北京首都机场动力能源有限公司
袁 伟	北京市公用工程设计监理有限公司
岳仁杰	北京光环新网科技股份有限公司
张朝锋	北京城建兴顺房地产开发有限公司
张朝海	北京北燃环能科技发展有限公司
张 飞	北京市燃气集团有限责任公司
张凤娇	北京市燃气集团燃气学院
张 庚	北京光环新网科技股份有限公司
张冠男	北京天海顺工程公司
张河飞	北京光环新网科技股份有限公司
张佳骐	北京市燃气集团有限责任公司 工程建设管理分公司
张佳维	北京市燃气集团研究院
张建伟	信息产业电子第十一设计研究院 科技工程股份有限公司北京分公司
张 健	北京荣升达源设备安装工程有限公司
张娇娥	北京金思诺科技发展有限公司
张景宽	北京首钢股份有限公司
张力丹	北京鑫海厦建筑设计有限公司
张 璐	北京华创瑞风空调科技有限公司
张 敏	京鼎工程建设有限公司
张 楠	北京市燃气集团有限责任公司第三分公司
张 欧	恒大地产集团北京有限公司
张文鹏	北京市鼎新新技术有限责任公司
张艳强	北京建筑材料检验研究院有限公司
张一帆	北京市燃气集团有限责任公司

姓名	工作单位
张 颖	北京立化科技有限公司
张永清	北京易才人力资源顾问有限公司 派遣至中国建筑科学研究院有限公司 建筑环境与节能研究院
张 宇	北京德利迅达科技有限公司
张玉玺	北京燃气绿源达清洁燃料有限公司
张 哲	易科智控科技（北京）有限公司
张志超	北京国家游泳中心有限责任公司
张子峰	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
章 伟	北京市热力集团有限责任公司西城分公司
赵 灿	北京城建二建设工程有限公司
赵金姊	北京华源泰盟节能设备有限公司
赵立春	北京优奈特燃气工程技术有限公司
赵利杰	北京兴晟科技有限公司
赵琳强	北京海洛斯机房工程有限公司
赵 鹏	北京燃气绿源达清洁燃料有限公司
赵 鹏	北京北燃实业集团有限公司
赵 冉	北京中燃翔科油气技术有限公司
赵 伟	北京市热力集团有限责任公司
赵永刚	北京首钢股份有限公司
郑 航	北京市公用工程设计监理有限公司
郑 阔	北京维拓时代建筑设计股份有限公司
郑 鑫	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
郑亚飞	北京华勤能环科技有限公司
朱德润	北京首钢国际工程技术有限公司
朱葛强	北京市天鸿圆方建筑设计有限责任公司
朱振宇	北京城建亚泰建设集团有限公司
邹连利	北京荣升达源设备安装工程有限公司
邹 钰	北京市燃气集团有限责任公司