

目 录



学会工作

2017年工作总结	(3)
2018年工作要点	(10)
2018年（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审委员会职称工作安排一览表	(11)
2018年北京市科协经费申报项目一览表	(12)

党建工作

开展“七一”主题党日活动	(13)
“提升民生品质，引领健康生活”党建工作小组活动纪实	(14)
参观“砥砺奋进的五年”大型成就展	(15)

组织工作

召开“第七届六次常务理事会议”	(16)
召开“第七届七次常务理事会议”	(18)

学术活动

第二届“京津冀制冷空调科技创新高峰论坛”北京市科学技术协会领导致辞	(19)
协办第二届“京津冀制冷空调科技创新高峰论坛”	(20)
召开“第十二届学术年会暨第二十四届集中式空调运行管理技术高级研讨会”	(21)
2017年北京制冷学会第十二届学术年会优秀论文评选结果	(23)
召开“第五届低温技术、低温医疗高级研讨会”	(28)
承办“2017年产业前沿技术大讲堂”	(29)
举办“第九届全国制冰机产业研讨会”	(30)

青年工作

优秀论文评选拉开迎首个“全国科技工作者日”系列活动的序幕	(32)
关于2017年度北京青年优秀科技论文评选结果公示的通知	(33)
第十四届北京青年优秀科技论文获奖名单	(33)
第十四届北京青年优秀科技论文优秀组织单位获奖名单	(34)

举办“北科大鼎新杯”暨北京制冷学会第九届北京青年学术演讲比赛	(35)
第十八届北京青年学术演讲比赛评选结果通知	(38)
第十八届北京青年学术演讲比赛优秀组织单位名单	(38)
第二十届茅以升北京青年科技奖评选结果的公示	(39)
助力河北	
赴河北丰宁产销对接，精准扶贫	(40)
科技套餐工程	
赴昌平区黑山寨栗蘑合作社开展科技套餐服务	(46)
赴延庆县王木营蔬菜种植专业合作社开展科技套餐服务	(47)
赴房山窦店镇芦村种植专业合作社考察、调研	(48)
走进门头沟瓜草地生态园提升基站果蔬品质	(49)
为黑山寨栗蘑保鲜提供技术支持	(50)
针对王木营开展蔬菜采后冷藏保鲜技术培训	(51)
决策沙龙	
举办“促进煤改清洁能源供暖的高效运行”沙龙	(52)
成果评价	
举办科技成果评价会	(54)
培训活动	
举办第一期制冷空调专业继续教育培训班	(56)
举办第二期热能与暖通空调专业继续教育培训班	(57)
职称评审	
北京市（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审委员会顺利完成2017年职称答辩工作	(58)
公示	
2017年北京市中级专业技术资格评审结果公示	(59)



以改革为动力，提升学会的凝聚力、 影响力和服务能力

2017年度工作总结

2017年，北京制冷学会以十九大精神引领学会各方面工作，以改革、创新、务实、高效的精神推进首都制冷事业不断发展，在新时代开启新征程，续写新篇章。

一、党建强会，党日活动与学习、工作和项目相结合

习近平总书记指出，要牢牢把握群团改革正确方向，努力开创党的群团工作新局面。作为科技类社团的学会是党和政府联系广大科技工作者的重要纽带，是科技领域创新体系的重要组成部分，是社会治理体系和治理能力现代化的重要协同力量。

学会在开展党建强会促社建的过程中，彰显了凝聚力，打造党员活动园地，将市科协党建小组批复内容、党员权利及义务制作标牌在办公室悬挂展示。党建活动融入学会日常工作，建立学会党建工作小组微信群，建党周年之际组织形式多样党建小组、主题党日活动，活动中展示党旗。2017年开展党建活动有：

4月1日，到位于密云东邵渠镇史长峪村植树基地，参加北京市科协社会组织党总支和北京林学会共同承办的党员义务植树活动。

6月12日，召开民主生活会，一是学习市科协九大领导讲话和工作报告；二是确定入党积极分子培养人；三是为迎接七一党的生日，党支部将组织丰富多彩的参观、学习活动。

6月29日，为缅怀先烈，铭记历史，珍视和平，以“探访红色先辈足迹，感受红色革命精神，争做先进共产党员”为主题，走进延庆县大庄科乡沙塘沟村，实地感受“平北红色第一村”的红色气息，接受革命传统教育。然后抵达学会位于延庆县的科技套餐工作对接点——王木营蔬菜种植专业合作社。学会党建工作小组分别与王木营蔬菜合作社党支部、中国农业大学食品科学与营养工程学院食品生物工程党支部签订共建协议。

7月9日，建党96周年之际，组织党建工作小组成员、副理事长、常务理事和监事一行20人，来到北京二商大红门肉类食品有限公司第五肉类联合加工厂开展主题党日活动。

7月29日，《不能忘却的纪念》——2017中国人民解放军建军90周年海报设计作品展在北京市延庆区旧县镇平北抗日纪念园开幕。本次活动由北京设计学会主办，学会党建工作小组和正在打造“中国双拥小镇”的中共北京市延庆区旧县镇党委、镇政府主办，民盟北京市委、中共北京市

委农工委宣教中心、中国画报协会、千龙网等单位共同协办。此次活动征集了反映建军90周年以来具有代表性的军事、战斗等历史和人物、反映今天和未来国防建设、守土卫国的精神和成就的海报招贴原创作品200余件，并从中选出30余幅海报作品在八一前夕沿平北抗日战争纪念园内甬道两侧进行展示，在苍松翠柏的掩映下，将纪念园装点得格外庄重肃穆。秘书长商跃代表学会参加了此次活动。

10月18日上午，组织秘书处人员收听收看党的十九大开幕式和习近平总书记报告，迅速在社会组织中掀起学习十九大精神的热潮，提高思想认识，把学习宣传贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务抓紧压实。

11月2日上午，学会党建小组与社会组织党总支第二联合党支部共同组织党员、入党积极分子等10余人，参观了在北京展览馆举办的“砥砺奋进的五年”大型成就展。通过展览，我们可以清晰地看到十八大以来，党和国家事业发生的历史性变革和辉煌成就，清楚地感受到生活日新月异的变化，从政治到民生，从经济到环境，从文化到科技等等，各项惠民政策的实施，使全体人民学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居。11月2日下午到学会常务理事单位北京建筑大学环能学院，在王随林教授的引领下，参观了“北京学者王随林工作室”，并开展了以学习贯彻党的十九大精神为主题的专题学习交流会。

二、强化学会学术功能，探索“经理学术”

2017年为激发学会活力，使学术专业优势更加凸显，举办了第十二届学术年会，开展了学术评价工作。

年初，第十二届学术年会优秀论文评选拉开了系列活动的序幕。本届学术年会秉承“活跃学术思想、启迪创新思维、促进成果转化、提升学会凝聚力”的理念，从年初启动得到了学会理事单位、会员单位及广大科技工作者的积极响应。论文内容丰富，涉及制冷空调、供暖通风、低温技术、低温医疗、绿色建筑、冷链物流、果蔬贮存、食品保鲜、空气洁净、家电维修等诸多领域，共收到55篇论文，其中24篇为原创性论文。参与广泛，作者涉及近200人，第一作者年龄在40岁以下占80%。学会成立了由13名专家组成的评委会，秘书处成立评委会办公室。按照“科学公正、严格评审、注重创新”的原则，从选题意义、总体水平、实用性、表达与结构、原创性等5方面制定了详细的评定标准。4月20日，召开复评会议最终确定：一等奖4篇，二等奖9篇，三等奖18篇，优秀奖24篇。9月28日，第十二届学术年会隆重召开，获得优秀论文一等奖的4位获奖者向与会者分享了团队研究成果。年会上学会领导为获奖者颁发了荣誉证书。

12月2日，组织专家召开科技成果评价会，对北京二商集团有限责任公司西郊食品冷冻厂“冷库氨泄漏监测预警应急处置系统研制及示范”项目进行科技成果评价。经过提问、答辩和评审几个环节，评审专家认为“冷库氨泄漏监测预警应急处置系统研制及示范”项目已成功应用于北京二商集团有限责任公司西郊食品冷冻厂冷库氨制冷系统中，为其安全生产提供了有效的技术保障。项目成果为解决我国冷库氨制冷系统泄露处置提供了全新的有效手段，将对我国冷库行业的发展和安全运行起到积极的促进作用。

三、继续扎实开展学术活动，拓展学术交流空间

学术活动是学会办会的宗旨和工作的主线。本着“学术创新、经验交流、形式新颖”的工作思路，学会积极落实“科技周”和“学术月”等活动计划。根据北京市经济社会发展的实际情况，社会热点问题，不断创新学术交流形式，提升品牌效应，扩大学会影响力。在组织好原有学术活动的基础上，积极拓展学术交流空间，充分发挥学会在科技创新中的作用，使学术活动成为会员的期盼，一次学习的机会，一种感情的联络。2017年完成了多项学术交流研讨活动：

（一）“第二届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛”在津召开

“第二届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛”于9月16日-17日在天津市隆重召开，此论坛由京津冀三地学会共同举办，天津市制冷学会承办。近200名权威专家、学者、企业家代表、相关专业的高校研究生共聚一堂，围绕“防霾、节能、安全”主题，进行交流和探讨。学会组织近100人赴津参加论坛。

（二）“第二十四届集中式空调运行管理技术高级研讨会”在京召开

研讨会于9月28日召开，邀请业内多位专家围绕着集中式空调运行管理做主题报告，并解读GB50365国家《空调通风系统运行管理规范》标准修订情况。秉持初心、坚守匠心，制冷暖通空调广大科技工作者为我国经济的发展，社会的进步做出努力和贡献。

（三）“第五届低温技术、低温医疗高级研讨会”在西安召开

11月16日上午，作为2017中国制冷学会学术年会第七分会场的“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”在西安建国饭店如期举办。多位从事低温医疗和低温生物的专家、学者到会，分享了各自研究的成果。低温生物和低温医学虽然在制冷领域中属于交叉学科，仍吸引了众多从业同行。

（四）2017年“产业前沿技术大讲堂”

由中国科协企业工作办公室、北京市科协主办，中国制冷学会、北京制冷学会、天合科技成果转化促进中心联合承办的“产业前沿技术大讲堂”于2017年12月13日下午在中国科技会堂举办。本期大讲堂由中关村天合科技成果转化促进中心主任朱希铎主持，聚集了来自全国各地的冷链物流技术业内专家、专业投资人、领军企业、创新创业群体、政府专家等百余人，会场座无虚席，受到广泛关注。

中国科学院院士、中科院理化所科技委副主任、北京制冷学会常务副理事长周远做了《我国冷链物流技术现状和发展思考》的主题报告。报告内容围绕我国冷链物流行业背景、发展现状和国际水平对比、各环节关键技术的调研分析、存在问题及目前初步解决或正在解决的办法和措施等。周远院士在报告建议中提出了“各地区、各部门要把推动冷链物流行业发展作为稳增长、调结构、促消费、惠民生的一项重要工作抓紧做好”。周远院士向冷链物流业内人士提出了“尊重知识、尊重人才、创新、创新、再创新”的工作要求与方向。

（五）“第九届全国制冰机产业研讨会暨2017年河南省制冷学会学术年会”在河南焦作召开

继京津冀三地联合举办高水平的学术会议后，为加强在全国兄弟省市学会的联系和交流，受

河南制冷学会之邀，经与全国商业冷藏科技情报站、国家商用制冷设备质量监督检验中心、河南省制冷学会共同商议，决定于12月15-16日共同主办“第九届全国制冰机产业研讨会暨2017年河南省制冷学会学术年会”。制冰产业链论坛是学会每年举办的唯一全国性学术会议，也称“中国制冰年会”。此次会议组织制冰机产业、制冷空调新技术、冷冻冷藏技术等15篇报告。学会副理事长、秘书长、监事等有关专家近10人赴豫参会。

（六）“设计为人民服务”——满足人民过上美好生活的新期待

2017年12月16日，“设计为人民服务”——2017中国（北京）设计学术月主论坛于在北京服装学院召开。论坛的召开落实了习近平总书记在十九大报告中提出的推动文化事业和文化产业发展，满足人民过上美好生活的新期待，必须提供丰富的精神食粮。本次论坛支持单位：工业和信息化部工业文化发展中心、市科协和北京服装学院等；主办单位：北京设计学会；北京制冷学会为协办单位之一。

2017年学会在与全国各地学会共同举办学术会议的同时，也在积极探索和加强与其他行业学会、协会和联盟等联系和交流。目前学会是：北京现代农业联合体和北京优良食品联合体的成员之一。

四、围绕重大问题开展决策咨询

2015年7月31日，中国获得2022年第24届冬季奥林匹克运动会举办权。冬奥会场馆建设和改造，特别是冰场、雪场的建造、改造和维护等，涉及到制冷领域的方方面面，涵盖了制冷、空调、制冰雪技术和设备的大量应用；同时冬奥会配套的食品冷链物流体系的建设及保障，也和冷链及物联网技术的应用密切相关。为此学会于2015年12月24日召开“助力北京冬奥会 制冷专家献计策”决策咨询沙龙活动。根据沙龙研讨成果，最终形成的“关于推动北京冬奥会期间可持续使用“冷”资源的建议”提交到北京市科协。此建议还作为政协北京市第十二届委员会第四次会议提案（第0139号），由学会副理事长、北京市政协委员唐俊杰提交。得到了北京市政府的高度重视，2017年6月28日，北京市副市长张建东亲自批示，冬奥组委也在多次召开的建设项目研讨会上聘请北京制冷学会专家建言献策。2017年底学会推荐到北京市2022冬奥会工程建设指挥部办公室的一些专家获聘“北京市2022冬奥会工程建设领域专家”。

2017年12月2日，由市科协主办，学会承办了“促进煤改清洁能源供暖的高效运行”决策咨询沙龙。本次沙龙从煤改清洁能源的实效性入手，探讨其现状与今后发展趋势；建立统一的维保服务体系的可行性及对推动煤改清洁能源采暖改造的政策有效实施的促进作用；建议推出一套中文与英文的故障代码，推动售后维护工作。会上发出倡议成立维保专业委员会，促进煤改清洁能源知识普及和基本运行维护技能培训，促进煤改清洁能源供暖高效运行。会后学会根据专家研讨和论证内容，提出切实可行的《促进煤改清洁能源供暖高效运行》的建议，将通过市科协报送，供政府决策参考。

学会先后编写并出版了2010-2011年度和2012-2013年度《北京市冷链物流报告》。2017年4月由学会理事、北京交通大学兰洪杰教授等主编的2015年度《北京市冷链物流报告》通过北京交通

大学出版社出版。

学会秘书长商跃和国内贸易工程设计院检测中心司春强博士的《关于在北京地区开展冷库能耗检测的建议》荣获2016年度北京市科协系统优秀科技工作者建议三等奖。

五、服务创新驱动发展

积极做好制冷优秀科技人员的推优申报工作，发现、举荐、激励和培养科技人才，组织青年演讲比赛、论文评审和学术沙龙等活动，营造“尊重知识、尊重人才、尊重劳动、尊重创造”的良好氛围。

（一）多渠道举荐优秀科技人员

学会青年演讲已冠名举办三届，形成了品牌青年学术活动。6月13日，在北京科技大学举办了“北科大鼎新杯”暨北京制冷学会第九届北京青年学术演讲比赛。参赛选手8人，获前三名的选手代表学会参加2017年市科协第十八届北京青年学术演讲比赛复赛、决赛，近几年学会也连续荣获优秀组织奖。

依据《关于在中国制冷学会成立四十周年纪念大会上表彰先进的通知》（中冷字[2017]第15号）的文件要求，学会为鼓励和鞭策学会青年理事和青年委员，根据第七届五次全体理事会上表彰青年理事和青年委员的决定，4人获得了中国制冷学会先进工作者，3人获得了中国制冷学会优秀青年科技工作者。学会也在中国制冷学会40周年纪念会上荣获先进集体。

每年或两年向市科协推优的工作还有：

（1）按照有关文件精神制定了《关于推选中国科学院和中国工程院院士候选人的工作方案》开展了院士候选人工作。

（2）推选符合“茅以升北京青年科技奖”条件的，理事或会员单位的优秀青年科技人才参评。2017年清华大学的刘晓华入选第二十届茅以升北京青年科技奖入选者名单。

（4）第十三届“中国青年女科学家奖”推荐工作。

（5）2017年北京学者候选人推荐工作。

（6）2017年经学会初审合格的4篇论文参加2015-2017北京青年优秀科技论文评选，北京大学的马兆康“第十四届北京青年优秀科技论文（工程科技组）”三等奖，学会获得优秀组织奖。

（7）2017年实施1项“青年人才托举计划”——中国人民解放军总医院第一附属医院烧伤外科张海军博士。

（二）技术标准和规范的制定

2016-2017年作为主要编制单位完成了北京市《安全生产等级评定技术规范第15部分：仓储企业》（此标准2018年1月1日正式实施）和《冷库系统节能监测》等地方标准的制定。

（三）开展社会化专业技术人员评价

学会承接政府职称评审工作自2005年至今已走过14个年头。新一轮的机构改革和政府职能转变，为社团组织和行业学会承接政府转移的社会化服务职能提供了难得的机会。学会必须努力修炼，大力加强自身能力的建设，提升社会组织自身的综合素质。为“接得住、担得起、干得好”

夯实基础，努力成为政府职能转移的积极承担者。

按照北京市人保局下发的《关于2017年度北京市职称评价工作安排的通知》（京人社专技发〔2017〕1号）的文件要求，开展了职称相关工作：

5月5日召开座谈会，充分听取了参会评委、专家对该标准及职称评价工作的意见与建议；5月11日调研走访北京测绘学会；评委会向百余位专家、评委发送了征集可公开职称评价标准调研的通知，并依据回复意见，撰写了《北京市（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审委员会职称评价标准（讨论稿）》，6月22日提交北京市人保局专技处。

2月10日到人事考试中心参加2017年全市社会化职称评审服务机构工作会议；2月13-17日进行现场审核，首年专业考试申报人员超过1200人；3月9日参加2017年北京市初级专业技术资格考试命题布置会和中级试题三审；4月18-19日完成制冷空调中级考试判卷；8月13-18日完成了申报人员材料验收工作；9月23、24日、10月14、15、21、22日进行了制冷、暖通空调、热能、燃气专业578人，十八个组的职称评审答辩工作；10月22日组织各组组长对全部参评人员进行评审，382人取得了中级工程技术系列（热能与暖通空调）专业技术资格，占参评人数的66%；11月13-14日到北京人事考试中心对通过人员材料进行验收、盖章工作。

2017年3月11、12、18、19日在北京二商集团党校举办了“制冷空调专业第一期继续教育培训班”。内容为制冷空调等方面的专业基础知识。来自清华大学、北京科技大学、北京二商东方食品集团、北京工业大学的高校教授及企业运营高管为参培人员授课，培训内容丰富，涉及知识面广。教授们丰富的理论知识和扎实的实践经验，为学员们梳理了各学科的知识要点，并进行讲解。9月2、3日、9、10日举办了“行业发展动态及技术创新”第二期继续教育培训班。邀请到了清华大学王宝龙博士、北京科技大学吴延鹏博士、北京建筑设计院高级工程师孙涛、北京燃气能源发展有限公司高级工程师陈涛。授课内容包括：从市场看制冷与热泵技术的发展趋势、数据中心冷却技术进展、空调系统新技术及有关设计规范解读、区域能源系统等。授课教师就国内外制冷暖通空调、热能和燃气新技术的发展进行了详细的解读。师生课上互动，课下交流。7月29日李先庭教授进行论文辅导。2017年两期继续教育人数从前几年的100人增加到300人以上。论文辅导班也由40-50人增加到超百人参加。

六、扩大科技套餐工程的覆盖面，助力丰宁产业扶贫

2017年组织专家赴丰宁10余次，开展和实施精准对接和科技帮扶工作。一是提供技术支持，专家实地考察，收集农产品技术疑点、难点，有针对性地进行农业知识科普、实用技术培训。二是探索产销合作。北京二商东方食品集团与丰宁县蔬菜种植专业合作社签订购销意向，并在丰宁建立了蔬菜基地。三是提供利用现有条件改造、设计冷库方案。四是草拟了《构建河北省丰宁县农产品冷链物流建议报告》。

2017年在各个理事单位的积极配合下，充分发挥专家资源优势，分别与昌平黑山寨合作社、门头沟瓜草地生态园、延庆区王木营蔬菜种植专业合作社、房山区窦店镇芦村种植专业合作社签订了套餐工程服务协议，2017年对上述基地进行实地考察、交流与指导10余次，针对需求开展科技套餐服

务工作。制作了《甜樱桃采后流通技术规范》，编制了《蔬菜贮藏技术规程》等。

七、推动学会科普工作深入开展

学会多位副理事长、常务理事和理事等是中国科协“制冷与食品安全”和“暖通空调”转播专家。每年学会组织专家和志愿者在科普日向百姓、在科技套餐工程和精准扶贫工作中向农业基站、合作社的农民传播专业技术知识。

在5月全国科技活动周和9月全国科普日期间，我们在北京地区集中开展了“制冷在你身边”科普进社区活动。走进社区服务中心,举办别开生面的科普讲座，为老人耐心解答制冷方面的问题。每次活动受众人数达3000多人。活动中发放空调、冰箱节能宣传海报；《制冷与健康》科普读物；制冷常识、冰箱实用贴士、空调实用贴士。现场互动、专家解疑、受到了社区百姓的欢迎，给公众留下了全新的科普感受和体验，收到了简单易懂，人人参与宣传普及的效果。

通过学会，许多专家受邀到大专院校和企业传播暖通空调、冷冻冷藏和冷链物流知识。京内的：北京工业大学“工程大师论坛”、北京二商集团一期“仓库保管工研修班”、两期“制冷技师研修班”、北京商贸学校“物流和食品专业班”、北京电子信息高级技工学校“中央空调与制冷技术技师研修班”、“中国物流车采购与运营管理培训（冷链车辆）”；京外的：中国制冷学会“全国冷库运营管理师培训班（厦门和南宁站）”，湖北省制冷学会“冷库及制冷系统安全培训班”等。

其他工作：

第八届会员代表大会换届的筹备：准备的文件资料有：第七届理事会工作报告、财务报告、监事会工作报告、章程修改说明、第八届理事人员组成、第八届常务理事、监事长和监事人员组成、各工作委员会、专业委员会主任、会费管理办法、法定代表人审计报告等。

副理事长江亿和秘书长商跃作为学会的正式代表，参加6月1-3日召开的北京市科协“九大”。

10月17日通过市民政局社团办办理了“三证合一”（《社会团体法人登记证书》、《组织机构代码证》（正、副本）、统一社会信用代码变更）。12月8日完成学会开户行中国工商银行东四南支行三证合一变更登记手续。12月19日到东城区国税十二所办理五证合一变更手续（如《税务登记证》（正、副本）等）。作废未开具的全部发票。12月19日民政局社团办收回原发票专用章，出具证明到北京市公安局有备案的指定店铺刻制新章。12月21日到东城区国税一所办理金税盘系统更新、购买新发票。

2013年12月30日学会第七届第二次常务理事会作出对博士达公司清算的决定，博士达于2014年6月20日召开股东会议决定注销博士达。依据《中华人民共和国劳动合同法》第四章第四十七条规定，经测算给予博士达原职工曾健一次性经济补偿金24180元。截止到2014年8月18日博士达银行帐户仅有存款1万多元，补偿款尚缺14180元由学会给予支付；2017年8月7日执行2015年海民初字第28462号文，支付曾健2013年终奖及2008-2014年未休年假工资10822.24元；执行费及案件受理费72元，总计25074.24元。尽管由于种种原因博士达未能完成注销手续，到2017年底清算工作基本告一段落。

2018年度工作要点

2018年是贯彻党的十九大的开局之年，是改革开放四十周年，是决胜全面建成小康社会、实施十三五规划承上启下的关键一年。学会要全面深入贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，紧密围绕学会深化改革，按照五星的学会评星标准，在学术交流、科学普及、决策咨询、人才培养，在经理学术、创新簇、创新驱动、科普双升级、专业决策群等方面开展工作。

一、发挥智力支撑作用，提升学会服务社会科技创新能力

促进学术交流与首都科技创新和产业升级需求；促进对外科技交流合作；促进学会专家库的建设与推动；促进科技思想库建设，与党和政府科学决策相结合。

2018年，在往年原有高级学术研讨会,如第二十五届集中式空调运行管理技术高级研讨会、第六届低温技术及低温医疗高级研讨会等的基础上，开展和参加的学术交流还有：

在第二十九届中国制冷展（4月9-11日）继续设学会展位；组织会员观展；主办1-2个论坛；接待全国各地学会秘书长。与中国制冷学会联合主办第五届国际制冷学会冷链及可持续发展会议（4月6-8日）。

京津冀三地学会共同主办，河北省制冷学会承办的“第三届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛”。

拟定开展的科技套餐工程：为世园会、冬奥会服务保障提供农产品保鲜、冷冻冷藏和冷链物流技术支持；智能温室煤改清洁能源等。助力河北创新发展：构建丰宁农产品冷链物流体系；服务产业转型升级、企业技术创新等。

二、发挥协同作用，提升学会服务社会管理创新能力

开展职称评定和继续教育，推进科技人员职业发展；开展科技评价工作，推进科技创新和成果转化；开展科技奖励工作，推进优秀科技人才脱颖而出；开展科学普及工作，激发公民学科学、爱科学、用科学的热情。

2018年，深入贯彻落实中共中央办公厅国务院办公厅《关于深化职称制度改革的意见》和中共北京市委办公厅北京市人民政府办公厅《关于深化职称制度改革的实施意见》，做好职称制度改革工作，完成北京市（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审委员会中级职称分类评价标准和代表作清单制定，现已制定工作方案并按计划实施进行。

5月4日举办“冷盟杯”暨北京制冷学会第十届北京青年学术演讲比赛；继续开展青年学术沙龙和青年人才托举计划。

三、发挥向导作用，提升服务学会发展能力

进一步服务会员，结合中国制冷展、举办学术活动，向团体和个人会员开放，增长学术活动

人气，满足会员的需求，个人会员观展或参会能够获得继续教育学时。持续提升学会的凝聚力和影响力。

力争在上半年召开学会第八届会员代表会，理事换届工作。通过召开换届（代表）大会，总结工作中取得的成绩和成功的经验，教训和不足，避短与完善，构建一个更具有战斗力的新团队。

四、发挥基础作用、提升学会自身发展能力

坚持党对学会工作的绝对领导，实施“党建强会”战略，服务能力持续增强；班子建设持续加强；人才队伍持续加强；自身建设持续加强，增强学会组织的活力。

近两年，学会继开展“百强社团”创建后，2017年又列为市科协改革试点的科技社团。鞭策和推动着学会向着凝聚力强、影响力广、发展动力足、服务水平不断提高的方向努力。推进学会深化改革，关键要有一批业务精、能力强、热心学会事业的专业人才。学会秘书处工作人员要不断学习，适应改革的需要，为学会改革打下坚实的人才队伍基础。

2018年（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审委员会 职称工作安排一览表

2018年	二月		三月	四月	六月	七月
日期	1.29-2.8日	5-8日	3.24、25、31、4.1日	14日	月初	13-23日
内容	中级专业基础与实务网上报名	中级专业基础与实务现场审核	第一期基础理论继续教育培训班	中级专业基础与实务考试	中级专业基础与实务出成绩	职称答辩 网上申报
地点	人事考试中心官网报名	人事考试中心官网查询	二商党校	人事考试中心官网查询	人事考试中心官网查询	人事考试中心官网报名
2018年	七月	八月			九月	次年
日期	28日	13-17日	18.19.25.26	22-26日	14-21日	三月份
内容	论文辅导	职称答辩 现场审核	第二期继续教育培训班 行业发展及技术创新	网上缴费	职称答辩	发证书及材料
地点	二商党校	北京制冷学会	二商党校	人事考试中心官网缴费	北京制冷学会	北京制冷学会
注：以上内容按北京人事考试中心官网 www.bjrbj.gov.cn/bjpta/ 、北京制冷学会官网 www.bjzlxh.org.cn 通知、安排为准。 北京市人事考试中心联系方式12333、北京制冷学会联系方式62116811。						

2018年北京市科协经费申报项目一览表

序号	项目名称	子项目名称	活动时间 (拟定)
1	科技社团开展公共服务 能力建设专项	中级职称评审	2018年1-12月
2	社会组织建设	购买岗位	2018年1-12月
3	科技助力精准扶贫计划	北郎中花木中心智能温室煤改清洁能源 设备运行管理指导与培训	2018年4-11月
		瓜草地生态园果品分析实验室方案设计 果品保鲜冷藏技术指导与培训	2018年4-11月
		黑山寨栗蘑采后保鲜技术指导	2018年4-11月
		王木营蔬菜种植专业合作社蔬菜保鲜及 储藏技术指导及培训	2018年4-11月
		绿奥蔬菜合作社蔬菜保鲜冷藏技术及 冷链物流技术指导与培训	2018年4-11月
8	公益活动	煤改清洁能源科普宣传	2018年4-11月
9	科技套餐配送工程	为世园会、冬奥会服务保障提供农产品保鲜、冷 冻冷藏和冷链物流技术支持	2018年4-11月
		科技助力精准扶贫计划--构建丰宁农产品冷链物 流体系	2018年4-11月
11	青年人才成长	青年学术活动	2018年4-11月
12	青年人才托举计划	优秀青年学术骨干培养计划	2018年4-11月
13	学术交流	高端学术活动—第五届国际制冷学会冷链及可持 续发展会议	2018年4-11月
		高端学术活动—第二十九届HVAC&R	2018年4-11月
15	首都科技工作者助力河 北创新发展	服务产业转型升级、企业技术创新	2018年4-11月
16	专业学术活动	第六届低温技术、低温医疗高级研讨会	2018年4-11月
		第二十五届集中式空调运行管理技术高级研讨会	2018年5-11月



北京制冷学会党建小组 开展“七一”主题党日活动的

2017年6月29日，在纪念中国共产党成立96年之际，北京制冷学会党建工作小组联合北京市科协社会组织党总支参观了平北抗日战争纪念馆，在纪念碑前向平北抗日英雄们敬献了花篮，齐唱国歌，重温入党誓词，再次接受革命传统教育。通过回顾历史，缅怀先烈，参加活动的党员和入党积极分子，深感要珍惜我们今天的幸福生活，努力工作，爱岗敬业，在平凡的工作中呈现自己的职责和重任。



随后，大家来到延庆区王木营蔬菜种植合作社，开展了迎建党96周年“七一”主题党日活动。



延庆区王木营蔬菜种植合作社是北京制冷学会科技套餐工程中重点支持的都市型现代农业基站示范点。2017年以来学会先后多次派专家带去了蔬菜采后冷藏保鲜技术，针对不同种类的蔬菜采后冷藏保鲜各个环节操作技术要点进行培训，向合作社负责人介绍蔬菜配送发展的新趋势。

主题党日活动中：合作社负责人介绍了基地的基本情况并带领大家参观了蔬菜花卉种养殖暖棚；北京制冷学会党建工作小组分别与王木营蔬菜合作社、中国农业大学食品科学与营养工程学院食品生物工程党支部签订共建协议，今后各党支部将密切合作，共同持续推进共建工作。北京制冷学会还向延庆区科协和合作社赠送了100册《蔬菜贮藏技术规程》，学会将在蔬菜冷链物流等方面继续发挥专家资源优势，开展各类培训指导工作，为基地发展提供智力支持。



提升民生品质，引领健康生活

——北京制冷学会党建工作小组活动纪实

为纪念中国共产党建党96周年，加强党建工作对学会工作的领导，2017年7月9日，北京制冷学会组织学会党建工作小组成员、副理事长、常务理事和监事一行20人，来到北京二商大红门肉类食品有限公司第五肉类联合加工厂开展主题党日活动。



在听取二商大红门公司党委书记赵培良的企业发展历程介绍和观看了企业宣传片后，大家参观了公司生猪屠宰、肉食分割流水线和质量控制流程。对企业积极推行食品质量安全标准化管理，在生猪养殖、生产加工、检疫检验、冷链流通、销售各环节实施严格控制深有感受。北京二商大红门肉类食品有限公司以“提升民生品质，引领健康生活”为己任，真正为消费者提供了“优质、安全、卫生、营养”的“大红门”肉品，引领了肉类健康消费的新概念。

近几年，北京制冷学会党建工作紧密结合行业特点，开展了形式多样的主题党日活动。活动得到了理事单位的大力支持，理事和党员积极参与。

党建促社建，党建强会，提升了学会的自身发展能力。

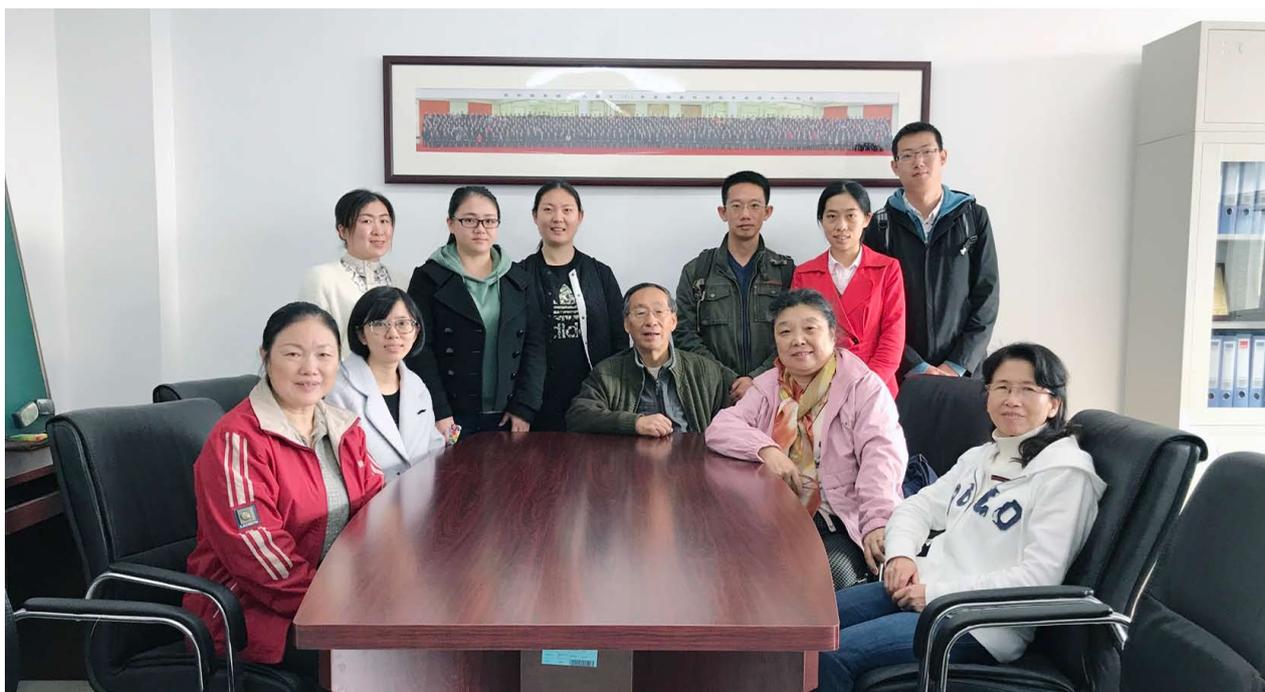


参观“砥砺奋进的五年”大型成就展

11月2日上午，学会党建小组与社会组织党总支第二联合党支部，共同组织党员、入党积极分子等10余人，参观了在北京展览馆举办的“砥砺奋进的五年”大型成就展。

通过展览，我们可以清晰地看到十八大以来，党和国家事业发生的历史性变革和辉煌成就，清楚地感受到生活日新月异的变化，从政治到民生，从经济到环境，从文化到科技等等，各项惠民政策的实施，使全体人民学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居。

下午，一行人来到学会常务理事单位北京建筑大学环能学院，在王随林教授的引领下，参观了“北京学者王随林工作室”，并开展了以学习贯彻党的十九大精神为主题的专题学习交流会。专题学习会对党的十九大报告提到的“新时代，新思想，新矛盾，新目标”四个新概念等内容做了深入浅出的解读。



通过此次参观、学习，来自多个社会组织的青年人们纷纷表示，今后在工作中要更多地想一想“我能为学会的发展做些什么”，“我还有哪些地方需要提升进步”，第二联合党支部书记商跃在学习会上表示：希望青年人能够为学会的发展多多建言献策，砥砺奋进、再接再厉，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦继续奋斗！

北京制冷学会召开第七届六次常务理事会

北京制冷学会于2017年1月14日下午在北京二商集团西郊食品冷冻厂5号楼会议室召开了第七届六次常务理事会。



会议由学会副理事长肖大海主持。秘书长商跃首先传达了中国科协九大会议精神，报告了“学会2016年工作总结和2017年工作计划”，通报了《学会2016年财务情况》。秘书长助理汪洋汇报学会第八次会员代表大会换届筹备情况；学会干事潘梅介绍2017年第十二届学会年会征文要求；副理事长孙大琪通报了北京市第一中级人民法院关于曾健起诉北京博士达公司和北京制冷学会的民事判决情况。

参会人员充分肯定了一年来学会的工作业绩，一致认为学会开展工作每年上一个台阶，有新的进展；认可学会在换届筹备中所做的工作，认为工作细致、周到，考虑问题全面。对年会论文征集要求表示积极执行；希望尽快了结博士达纠纷和清算。建议和希望学会从以下几点开展工作：

- 1、常务副理事长周远院士、吴德绳副理事长等专家提出了为党分忧、为国献策、匹夫有责的呼声。围绕雾霾治理等民生问题，发挥学会的技术优势，从煤改电的实效性入手，通过考察、检测、论证，讲科学、用科学，提出切实可行的建议供政府决策参考。

2、在京津冀协同发展的重大战略形势下,京津冀制冷学会在“首届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛”上签署了制冷空调产学研联合创新战略联盟协议,北京制冷学会人才荟萃,科技优势领先,应该承担起牵头作用,联合天津市、河北省制冷学会从节能降耗、减少污染物排放、全程冷链追溯等方面协同创新,推动产业进步。

3、跟踪热点,找准切入点。对中小学安装新风系统提出合理化建议。继续做好职称评审、制冷操作工培训等承接政府转移工作。

4、根据北京市科协、北京市社团办和学会章程有关规定,扎实做好学会第八次会员代表大会暨换届筹备工作,开好学会年会。

参会的副理事长、常务理事和监事纷纷表示,无论新一届理事会是否继续任职,对学会的支持永远不变,希望学会发展越来越好。



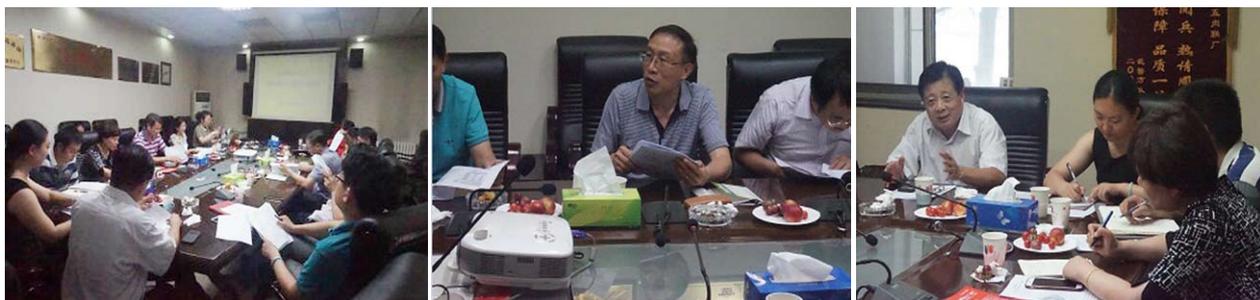
会议通过了秘书长商跃做的“学会2016年工作总结和2017年工作计划”报告和《学会2016年财务情况》报告。认可学会第八届会员代表大会换届筹备工作情况和进度安排;达成尽快对博士达公司清算的意见;完成了预定的议程和内容。拟定在2017年4月底召开会员代表大会前再次召开常务理事会,落实、确定换届工作的相关事宜。

最后秘书长商跃表示:为国分忧,匹夫有责。北京制冷学会要继续发挥技术和人才资源优势,为政府建言献策。

出席会议18人,符合常务理事会参会人数达到2/3的规定要求。

北京制冷学会召开第七届七次常务理事会议

北京制冷学会于2017年7月9日上午在北京二商集团大红门五肉联食品有限公司会议室召开了第七届七次常务理事会议。



会议由学会副理事长李先庭主持。秘书长商跃首先报告了“学会2017年上半年工作总结和2017年下半年工作计划”，汇报了学会第八届会员代表大会换届工作情况。

参会人员对2017年上半年学会工作、2017年学会下半年工作安排给予了充分肯定，无论新一届理事会是否继续任职，对学会的支持永远不变，希望学会发展越来越好。

参会人员就第八届会员代表大会换届工作情况相关事宜，对下届工作提出以下建议和意见：

1. 学会副理事长李先庭、学会副理事长肖大海等专家提出，承接政府职能，加强科研项目，科技成果的评定，将是未来重点目标，学会是否有可能与中国制冷学会达成协议，但凡中国制冷学会在北京进行的项目评定，效益可否给予北京学会分成。如果北京制冷学会有项目对方希望以中国制冷学会名义来进行评定，学会双方意见达成一致，那我们就用中国制冷学会名义进行评定，将双方竞争关系改变为合作关系，使北京制冷学会和中国制冷学会变为一家人。

2. 充分利用专家资源。北京制冷学会是全国制冷学会中人才资源最为丰富的，希望学会能向兄弟省市学会学习（如山东制冷学会），在京津冀三省协同发展中，在雄安建设中，北京制冷学会要牵头。

3. 积极宣传学会优势，在下一届能主动去对接政府部门，使学会在政府当中要有位置，在行业当中要有话语权，在企业当中要有威望。

4. 助力河北，扶贫工作中，在京津冀第二届论坛是否能以这个专题，成为一个报告。

5. 提高自身的能力成长。重视学会青年工作者的人才培养，多举办青年活动，增加青年工作者对学会的认同感。使学会能过成为青年竞争力的帮助点。

出席会议16人，符合常务理事会议参会人数达到2/3的规定要求。



北京市科学技术协会领导致辞

北京市科协学会部 梁凌云

二〇一七年九月十七日

尊敬的王俊院士、江亿院士、白主席，京津冀制冷空调领域的各位专家、企业家和各位来宾，大家早上好！

很高兴参加“第二届京津冀制冷空调暨科技创新高峰论坛”，今天京津冀科研院所、高等院校、企事业单位的代表聚集一堂，共同出席本次会议。借此机会我代表北京市科协对论坛的召开表示热烈祝贺，对各位领导和专家的到来表示由衷的感谢。北京市科协是北京市委领导下的人民团体，是党和政府联系广大科技工作者的桥梁和纽带，北京市科协目前所属学会200多家，涉及理、工、农、医、交叉学科和基金会。北京制冷学会是北京市科协200多家学会之一，也是北京市科协综合实力较强的学会，入选了北京市科协“百强社团”计划创建单位。这几年在理事会、秘书处的努力下，北京制冷学会也实实在在为会员、为行业做了很多实事。

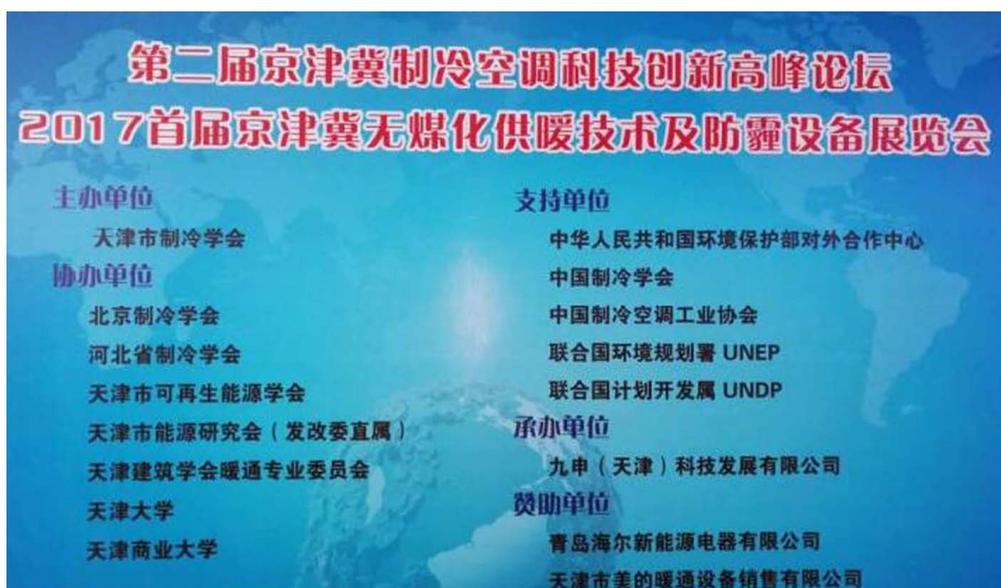
2016年9月8日，首届“京津冀制冷空调科技创新高峰论坛”在北京隆重召开，三地制冷学会签署了“京津冀制冷空调产学研联合创新战略联盟协议书”，搭建了政府部门、专家学者、产业主体之间的交流对话平台，推动京津冀制冷空调产业技术创新，提升了区域产业竞争力及品牌影响力，为京津冀制冷空调事业更快更好的发展做出了积极的贡献。

京津冀协同发展是习近平总书记亲自谋划、亲自推动的重大国家战略，是以习近平同志为核心的党中央推进区域协调发展和打造新的经济增长极的战略之举。近几年，京津冀三地科协围绕京津冀协同发展重大规划，连续签署了《京津冀科技成果转化合作协议》、《京津冀科普资源共享合作协议》等多项合作协议，充分尊重科技创新的区域聚集规律，共同推动京津冀的协同创新。希望京津冀三地制冷专家能，聚焦产业发展的关键问题，充分沟通和交流、凝聚成果，为实现京津冀协同发展新格局贡献智慧和力量。

最后预祝论坛取得圆满成功。谢谢大家！

协办“第二届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛”

随着第20届北京科技交流学术月拉开帷幕，北京制冷学会学术月重点活动——“第二届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛”于2017年9月16日-17日在天津市隆重召开，此次论坛由北京制冷学会、天津市制冷学会、河北省制冷学会共同举办，天津市制冷学会承办。来自京津冀科研院所、高校、企事业等单位的近200名权威专家、学者、企业家代表、相关专业的高校研究生共聚一堂，围绕“防霾、节能、安全”主题，就京津冀燃煤供暖替代、防霾除霾战略和技术、冷冻冷藏技术进行交流和探讨，以期为京津冀协调发展提出有价值的意见和建议，构建京津冀协同发展机制，推动京津冀制冷空调产业技术创新和发展。



天津市科协副主席白景美、北京市科协学会部梁凌云到会并对论坛的举办表示祝贺。北京航空航天大学王俊院士、清华大学江亿院士、河北省制冷学会副理事长方国昌教授、天津市制冷学会理事长由世俊教授分别做了“超高声速飞行器热控制”、“京津冀一体化协同发展”、“电代煤供暖—建读与启迪”、“天津市农村清洁取暖技术路线”专题报告。论坛还按“空调热泵技术”和“冷藏冻结技术”专题进行了分论坛交流。先后有8名专家在分论坛上作报告。

为了能更有效的治理雾霾，加快推进节能环保新产品、新技术的普及，让煤改清洁能源地区百姓直观了解热泵等产品的选型、安装、调试、运行，论坛同期在天津市国展中心还举办了“2017 首届京津冀无煤化供暖技术及防霾设备博览会”。

此次论坛，演讲报告内容丰富，展览成果丰硕，展现了京津冀开展科技合作的机遇与未来。

与会嘉宾期待着《第三届京津冀制冷空调科技创新高峰论坛》2018年河北省的召开，持续不断地推动以科技创新为核心、优势领域、共性技术、关键技术的重大突破，共同推动京津冀制冷空调领域创新发展。



北京制冷学会第十二届学术年会暨第二十四届集中式空调运行管理技术高级研讨会隆重召开

依托第20届北京科技交流学术月良好氛围和交流平台，北京制冷学会学术月期间的又一个重点学术交流活动——第十二届学术年会暨第二十四届集中式空调运行管理技术高级研讨会于2017年9月28日隆重召开。



北京制冷学会第十二届学术年会，是在首都制冷暖通空调广大科技工作者深入贯彻落实习近平总书记系列

重要讲话精神，开展科技创新的形势下组织和开展的，得到了学会理事和会员单位的领导、专家的大力支持，以及从事制冷暖通空调科技工作者，在校大学生、研究生的积极响应。参评论文55篇，最终获得一等奖论文4篇，二等奖论文9篇，三等奖论文18篇，优秀奖论文24篇。获得优秀论文一等奖的4位获奖者：北京科技大学教授童丽葛、中国科学院理化所饶伟研究员、清华大学硕士丁连锐、华北电力大学博士阚常涛分别做了《空分系统快速变负荷调节的有用能和能耗分析》、《基于血管介入式全身复温仪进行海水浸泡性低体温症救治的数值模拟研究》、《双级压缩房间

空调器现场性能测试方法研究》、《10米级准各向同性二代高温超导股线临界特性分布研究》报告，从各自专业的角度向与会者分享了团队研究成果。周远院士团队代表、优秀论文三等奖获奖代表、中国科学院理化所唐明生博士做了题为《物联网时代下节能技术的探索和应用》报告，阐述了物联网对绿色节能技术发展带来的积极效果，展示了物联网技术在未来生活中对人工环境精细控制的重要性。

年会还举行了颁奖仪式，学会副理事长肖大海、李先庭、秘书长商跃、常务理事王随林、王立、路宾、监事徐庆磊和青年委员王宝龙等上台为获奖者颁发了荣誉证书。



回顾学会学术年会已经成功举办了十一届，年会的规模、论文的数量、质量和社会影响力不断提升，学术年会已成为北京地区制冷学科学术交流的重要品牌，是高端学术交流、高层次创新人才表彰、优秀科技成果发布的重要平台。

同期举办的第二十四届集中式空调运行管理技术高级研讨会。邀请业内专家，中国建筑科学研究院高级工程师郑翔、中国城市建设研究院有限公司建筑设计院院长、教授级高工郝军、中海实业公司朝阳门海油大厦管理分公司副总经理朱晓军、北京市轨道交通建设管理有限公司教授级高工翁雪飞围绕着集中式空调运行管理做主题报告，并解读GB50365国家《空调通风系统运行管理规范》标准修订情况。



秉持初心、坚守匠心，制冷暖通空调广大科技工作者为我国经济的发展，社会的进步做出努力和贡献。通过本届学术年会暨第二十四届集中式空调运行管理技术高级研讨会的召开，进一步交流了创新思维、分享了研究成果、必将对首都北京、京津冀地区和我国制冷学科发展起着推动作用。

2017年北京制冷学会第十二届学术年会

优秀论文评选结果

一 等 奖			
序号	论文题目	作者	作者单位
1	空分系统快速变负荷调节的有用能和能耗分析	童莉葛 张爱京 姚 力 王 立 李化治 李立兵 丁玉龙	北京科技大学
2	基于血管介入式全身复温仪进行海水浸泡性低体温症救治的数值模拟研究	后 仪 张达矜 史成和 饶 伟 刘 静	中国科学院理化技术研究所北京低温生物工程学重点实验室 北京科技大学热能与动力工程系 中国人民解放军海军总医院海战伤救治研究中心 中国科学院大学液态金属物质科学与技术实验室 清华大学生物医学工程系
3	双级压缩房间空调器现场性能测试方法研究	丁连锐 黄文字 王宝龙 石文星	清华大学建筑技术科学系
4	10米级准各向同性二代高温超导股线临界特性分布研究	阚常涛 王银顺	华北电力大学新能源电力系统国家重点实验室 华北电力大学高电压技术与电磁兼容北京市重点实验室
二 等 奖			
序号	论文题目	作者	作者单位
1	基于模糊层次分析法的食品冷链物流发展影响因素分析	李佳洁 徐 然 李江华	中国人民大学农业与农村发展学院
2	不同包装对冷藏和货架期黑布朗李果实品质及乙烯释放速率影响	王丽敏 洪 凯 李倩倩 桑伟娜 赵玉梅 曹建康	中国农业大学食品科学与营养工程学院
3	寒冷地区被动式超低能耗办公建筑与常规办公建筑能耗特性比较分析	刘益民 李 聪	中国建筑科学研究院
4	热管翅片装置对车用锂离子电池组内温度分布影响数值模拟	王 建 郭 航 叶 芳 马重芳	北京工业大学环境与能源工程学院 北京电动车辆协同创新中心

序号	论文题目	作者	作者单位
5	换气热回收用多重回路热泵系统运行特性及节能效果	王 磊 马国远 马安娜 周 峰 姜明健 晏祥慧	北京工业大学环境与能源工程学院
6	MiRNA-190b在大鼠烫伤后休克期末胫骨前肌组织中的表达及其意义	张海军 柴家科 褚万立 冯 光 郁永辉 贾晓明	解放军总医院第一附属医院全军烧伤研究所
7	大型燃气锅炉低温烟气冷凝余热梯级深度利用工程实测分析	马兆康 王随林 穆连波 肖慧鹏 程冬冬 翟慧星 吴亚东 寿 德 张 伟 陈玉平 张 彤 王守金 孟广亮	北京建筑大学环境与能源工程学院 乌鲁木齐市供热行业管理办公室 新疆维泰热力股份有限公司 新疆骑马山热力有限公司 北京华远意通热力科技股份有限公司
8	冷凝法甲苯回收系统性能研究与优化	郑 新 李红旗 张 伟 马天琦	北京工业大学环境与能源工程学院
9	光伏-市电联合驱动的空气源热泵系统仿真与实验研究	袁卫星 王 刚 尉 斌 王磊鑫	北京航空航天大学航空科学与工程学院
三 等 奖			
序号	论文题目	作者	作者单位
1	茉莉酸甲酯处理对豇豆采后冷害的控制	范林林 王 清 吕佳煜 高丽朴 左进华 史君彦	北京市农林科学院蔬菜研究中心 果蔬农产品保鲜与加工北京市重点实验室 农业部华北地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 农业部都市农业（北方）重点实验室
2	常温运输后甜樱桃不同温度贮藏品质变化研究	王宝刚 李文生 侯玉茹 苗 飞 石 磊	北京市农林科学院林业果树研究所 北京市落叶果树工程技术研究中心
3	外源神经酰胺处理对青椒果实抗冷性的影响	史君彦 高丽朴 左进华 王 清 王 倩 范林林	北京市农林科学院蔬菜研究中心 果蔬农产品保鲜与加工北京市重点实验室 农业部华北地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 农业部都市农业（北方）重点实验室

序号	论文题目	作者	作者单位
4	国内外经济利益驱动型食品掺假防控体系研究进展	李 丹 王守伟 臧明伍 李笑曼 张凯华 张哲奇 张睿梅 周清杰	中国肉类食品综合研究中心 北京食品科学研究院 北京工商大学经济学院
5	BIM技术在暖通水力计算中的应用	孙蒙蒙	北京市设备安装工程集团有限公司
6	我国绿色建筑运行维护存在的问题及对策	路 宾 宋业辉 曹 勇 孟 冲 阳 春 刘益民	中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院
7	物联网时代下节能技术的探索和应用	刘稷轩 田 绅 吴 江 唐明生 周 远	中国科学院低温工程学重点实验室 热力过程节能技术北京市重点实验室 中国科学院理化技术研究所 中国科学院大学
8	高效空气过滤器现场检漏方法测试精度比较研究	曹冠朋 冯 昕 路 宾	中国建筑科学研究院
9	医院室内空气质量调研分析	李 屹 张彦国 党 宇	中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院
10	纯电动汽车空调热负荷特性试验研究	张 伟 李红旗 程 睿 孙 乐	北京工业大学制冷及低温工程系
11	特长隧道战时人员掩蔽过程空气质量研究	赵兴海 李 科	北京市市政工程设计研究总院有限公司
12	适用于中低温焓差实验室的水冷涡旋式压缩冷凝机组	周国强	北京金万众空调制冷设备有限责任公司
13	家用采暖空调与生活热水一体化系统的全年运行节能分析	陈 炜 丁连锐 石文星 王宝龙 李先庭 张 雷 何云杉	清华大学建筑学院
14	摆动转子压缩机端面补气位置优化研究	丁云晨 王宝龙 石文星 李先庭	清华大学建筑学院
15	北京某文体中心风环境数值模拟分析	李雪薇 刘 华 许新羽 冯圣红	北京建筑大学环境与能源工程学院
16	北京市绿色居住建筑现状调查研究	王 骞 王少锋 王 凯 周云柯 秦以鹏	北京市住宅建筑设计研究院有限公司

序号	论文题目	作者	作者单位
17	氨制冷系统泄漏监测及应急处置技术研究	马进 司春强 唐俊杰 王昕 田 绅	国内贸易工程设计研究院 北京二商集团有限责任公司西郊食品冷冻厂 中国科学院理化技术研究所
18	不同土质条件下土壤高温蓄热中热湿传递的实验研究	陈红兵 丁翰婉 刘松雨 吴 玮	北京建筑大学北京市“供热供燃气通风及空调工程”重点实验室
优 秀 奖			
序号	论文题目	作者	第一作者单位
1	蓄冷冰箱与风冷冰箱对于食品速冻效果的实验研究	汪 超 宫赤霄 刘 挺	中国家用电器研究院
2	预冷方式对豇豆采后生理特性的影响	范林林 高丽朴 王 清 左进华 史君彦 吴 洁	北京市农林科学院蔬菜研究中心 果蔬农产品保鲜与加工北京市重点实验室 农业部华北地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 农业部都市农业（北方）重点实验室
3	壳聚糖复合乙氧基喹啉处理对贮藏早红考密斯梨抗氧化性的影响	王宝刚 李文生 侯玉茹 杨军军 苗 飞	北京市农林科学院林业果树研究所 果蔬农产品保鲜与加工北京市重点实验室
4	不同薄膜包装对水蜜桃冷藏品质的影响	张潇方 刘 升 王 达 孙毅超 王 楠 赵丁雨	北京市农林科学院蔬菜研究中心 国家蔬菜工程技术研究中心 北京农学院
5	项目教学法在制冷专业中的应用	李 磊	北京电子信息技师学院
6	溶液除湿空调系统在制药行业的应用	张 婷 李海翔 从 琳	北京华创瑞风空调科技有限公司
7	我国被动式超低能耗居住建筑评价标识方法研究	孙峙峰 邹 瑜 金 汐	中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院
8	被动式超低能耗建筑监测系统可视化的研究与实践	王 晨 曹 勇 李 聪	中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院
9	被动式超低能耗建筑中智慧能源管理系统的应用	李 聪 曹 勇 毛晓峰 王 晨	中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院
10	GMP车间空调系统消毒方式探讨	张丽娜	中国建筑科学研究院
11	通过不等间距格栅构建大气边界层进行建筑风环境分析的实验研究	吴义民 王宇晨 李春旺 马晓钧	北京联合大学生物化学工程学院

序号	论文题目	作者	作者单位
12	HVAC节能与数字图像处理技术	张 然	北京合理用能评估中心
13	BIM新技术在暖通空调领域的应用探索	梁 楠 徐宏庆 陈 媛	北京市建筑设计研究院有限公司BIM研究所
14	空调放置位置及送风方式对受限空间热舒适性的影响	赵 晟 高 婷 保克畔 罗芝涛 刘家岑 苏圣钧 童莉葛	北京科技大学
15	R134a/R152a混合工质低温制热性能理论研究	丁若晨 马国远 许树学 晏祥慧 姜明健	北京工业大学环境与能源工程学院
16	超市冷冻系统制冷剂气体浓度传感器应用及原理分析	刘云利 黄志华	丹佛斯自动控制管理（上海）有限公司
17	荧光定量PCR验证大鼠严重烫伤后早期骨骼肌代谢高通量芯片中miRNA-30a的表达及其意义	张海军 郁永辉 柴家科 郝岱峰 申传安 贾晓明	解放军总医院第一附属医院全军烧伤研究所
18	基于TRNSYS的数据中心空调冷却水侧节能控制仿真研究	肖 峰	北京捷通机房设备工程有限公司
19	医疗净化空调系统节能应用	王新亮	北京中航世纪医疗净化工程有限公司
20	轴向流吸附器内部流场特性研究	王浩宇 刘应书 吴义民 郑新港	北京联合大学生物化学工程学院 北京联合大学机械工程学院 中国科学院过程工程研究所
21	数据中心自然冷却技术研究进展	张海南 邵双全 田长青	中国科学院低温工程学重点实验室 热力过程节能技术北京市重点实验室
22	热管式太阳能PV/T热泵系统的性能研究	陈红兵 张 磊 褚 赛 栾丹明 李 强	北京建筑大学环境与能源工程学院
23	区域集中供热系统管网平衡调节方法研究	杨振华 刘 媛 韩志江 舒昌维	中国空间技术研究院动力行政保障部
24	河南省某酒店全生命周期地源热泵技术评价分析	王 骞 邵晨晖 王国建 胡颐衡 柳 松 尚武强	北京市住宅建筑设计研究院有限公司 中国建筑科学研究院 建筑环境与节能研究院

“第五届低温技术、低温医疗高级研讨会” 在西安召开

2017年11月16日上午，作为2017中国制冷学会学术年会第七分会场的“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”在西安建国饭店如期举办，上海理工大学刘宝林教授和天津商业大学教授诸凯共同主持本场研讨会。



来自解放军总医院第一附属医院烧伤整形科主任医师、医学博士、教授贾晓明，输血科主任医师、医学博士欧阳锡林，整形科主治医师、医学博士张海军，中国科学院理化技术研究所研究员饶伟和助理研究员郭浩，中国科学技术大学 生物医学工程中心教授赵刚，上海理工大学教授胥义，上海交通大学医学院附属新华医院生物样本库主管梁玮等多位从事低温医疗和低温生物的专家、学者到会，分享了各自研究的成果。

专家学者们的报告包括：《异体皮低温储存研究及临床应用》、《血小板血浆凝胶技术在创面修复中的应用》、《走健康输血之路—自体血液的低温保存新技术及其应用》、《问题与讨论 移植器官（肾脏）冰温保存的生物传热研究》、《水凝胶封装实现细胞的低浓度保护剂超快速降温保存》、《人体组织器官的低温保存的机遇与挑战》、《低温生物医学的精准可控性研究与应用低温保存》、《对生物样本库中生物大分子的影响》、《低温血液冻存、运输箱研制》。

低温生物和低温医学虽然在制冷领域中属于交叉学科，但是专题研讨会还是吸引了众多从业同行。报告会从8:20开始12:30结束，会场座无虚席，场内一直有参会人员从开始站到结束。



北京制冷学会副理事长兼六专委主任贾晓明、副理事长肖大海和秘书长商跃等人员赴晋参加专题研讨会。

承办“2017年产业前沿技术大讲堂”

由中国科协企业工作办公室、北京市科协主办，中国制冷学会、北京制冷学会、天合科技成果转化促进中心联合承办的“产业前沿技术大讲堂”于2017年12月13日下午在中国科技馆会堂B103会议室成功举办。

本期大讲堂由中关村天合科技成果转化促进中心主任朱希铎主持，聚集了来自全国各地的冷链物流技术业内专家、专业投资人、领军企业、创新创业群体、政府专家等百余人，会场座无虚席，受到广泛关注。

中国科学院院士、中科院理化所科技委副主任、北京制冷学会常务副理事长周远做了《我国冷链物流技术现状和发展思考》的主题报告。报告内容围绕我国冷链物流行业背景、发展现状和国际水平对比、各环节关键技术的调研分析、存在问题及目前初步解决或正在解决的办法和措施等。周远院士在报告建议中提出了“各地区、各部门要把推动冷链物流行业发展作为稳增长、调结构、促消费、惠民生的一项重要工作抓紧做好”。



基础设施网络。
四、鼓励冷链物
理概念和技术，加
力...化、规
五、...链物
互联
信...
六、...链物



随后中国制冷学会副理事长兼秘书长孟庆国、农业部农产品加工局副局长杨泽钊、大连冷冻机股份有限公司总经理丁杰、成都银梨冷藏物流股份有限公司董事长谢彬、亚洲开发银行高级能源顾问绿道资本管理合伙人沈一扬等专家学者、企业负责人就冷链物流技术的产业政策、市场空间、投资环境等产业相关问题进行了深入讨论和细致解读。

最后，周远院士为冷链物流业内人士提出了“尊重知识、尊重人才、创新、创新、再创新”的工作要求与方向。

举办“第九届全国制冰机产业研讨会暨 2017河南省制冷学会学术年会”

由北京制冷学会、全国商业冷藏科技情报站、国家商用制冷设备质量监督检验中心、河南省制冷学会联合主办的“第九届全国制冰机产业研讨会暨2017河南省制冷学会学术年会”于2017年12月14日—16日在河南理工大学隆重召开，来自全国各地的科研院所、高校、制冷行业企事业单位400余名专家、学者、业界人士、企业家代表齐聚一堂。这次会议是继《京津冀制冷空调科技创新高峰论坛》之后又一次与兄弟省市学会联合举办的学术交流研讨活动。北京制冷学会副理事长贾晓明、秘书长商跃亲自带队参加会议,78岁的业界知名专家徐庆磊、国家安全专家张力等随行前往。贾晓明副理事长主持了15日上午上半场学术报告。



会议总结和回顾了我国近年来制冷行业发展的经验，研讨了“十三五”期间我国制冷行业发展的趋势。围绕推动我国制冰机产业与制冷空调行业的科学管理和技术进步，创造低碳环保的企业环境，推行节能减排技术，先后有15名专家和业界代表发言。北京制冷学会推荐的“冰雪运动设施制冷系统探讨与浅析”和“保障食品品质与安全的关键环节和技术”学术报告在大会作了发言。

与会代表还分别考察了河南科隆集团—国家级重点高新技术企业，全球最大的无氟、高效制冷配套产业研发生产基地，引领了全国冰箱、空调制冷系统的发展潮流，加快了我国冰箱、空调无氟替代及环保高效节能的步伐；中南焦作氨阀股份有限公司——“中国制冷氨阀门”第一品牌的国家高新技术企业；河南伊赛牛肉股份有限公司——中国肉牛屠宰加工前三强企业。部分代表与企业达成了合作意向。



本次会议的召开，不仅为科研院所、高校和企业搭建了相互交流、协作的平台，对推动全国制冰产业的健康可持续发展，提升制冷行业的科技创新能力，起着积极的作用。



北京制冷学会优秀论文评选拉开迎首个“全国科技工作者日”系列活动的序幕

为营造氛围，加强宣传，迎接首个“全国科技工作者日”，北京制冷学会认真准备，策划了多项主题活动。第十二届学术年会优秀论文评选拉开了系列活动的序幕。

本届学术年会秉承“活跃学术思想、启迪创新思维、促进成果转化、提升学会凝聚力”的理念，从2017年初启动，得到了学会理事单位、会员单位及各科研院所、大专院校、企事业单位科技工作者的积极响应。论文内容丰富，涉及制冷空调、供暖通风、低温技术、低温医疗、绿色建筑、冷链物流、果蔬贮存、食品保鲜、空气洁净、家电维修等诸多领域，共收到55篇论文，其中24篇为原创性论文。参与广泛，论文作者涉及近200人，第一作者年龄在40岁以下占80%。

学会成立了由13名专家组成的评审委员会，其中副理事长、学术与编辑工作委员会主任李先庭教授任主任、副理事长肖大海、贾晓明任副主任。学会秘书处成立了评委会办公室。按照“科学公正、严格评审、注重创新”的原则，从选题意义、总体水平、实用性、表达与结构、原创性等5个方面制定了详细的评定标准。

2017年4月20日评委会召开复评会议，对经过5个组，10名专家评选进入复评的41篇论文逐一评议。初评主审专家详细介绍拟推荐获奖论文的理由，其他专家进行评议。参会专家通过投票最终确定获奖论文：一等奖4篇，二等奖9篇，三等奖18篇。



获奖的有些论文将在学会第八届会员代表大会暨第十二届学术年会上报告；推荐至中国制冷学会参加“第七届中国制冷学会优秀论文评选”；论文的第一作者年龄在40岁以下的还将推荐到北京市科协参加“北京青年优秀科技论文”的评选。

此次优秀论文评选活动是学会贯彻落实国家实施创新驱动发展战略，搭建为科技工作者服务、为学科发展服务的学术交流平台，活跃学术思想，鼓励学术争鸣，激发创新思维，推动科技创新，以实际行动迎接首个“全国科技工作者日”的到来。

关于2017年度北京青年优秀科技论文 评选结果公示的通知

市学会、基金会，区科协、基层组织：

根据《北京市科学技术协会关于开展第十四届北京青年优秀科技论文评选的通知》有关要求，2015-2017年度论文评选按专业领域分为7组，并按组设奖：基础科学、工程科技、农业科技、医药卫生科技、科学与社会、信息科技、管理科学。经现场答辩、专家评审，共产生一等奖7名，二等奖21名，三等奖35名，鼓励奖97名，优秀组织单位35家。

经北京市科协驻会主席办公会审定，现将获奖情况予以公示，公示期限为2017年1月10日至18日。凡对公示结果有异议者，可在公示期内，通过来电、来信或来访等形式，署名反映公示对象的有关情况，并提供客观真实的证明材料。

北京市科学技术协会
2018年1月10日

第十四届北京青年优秀科技论文获奖名单 (鼓励奖排名不分先后)

工程科技组			
推荐单位	姓名	论文题目	奖项获得
北京制冷学会	马兆康	大型燃气锅炉低温烟气冷凝余热梯级深度利用工程实测分析	三等奖
北京制冷学会	郑新	冷凝法甲苯回收系统性能研究与优化	鼓励奖
北京制冷学会	陈红兵	不同土质条件下土壤高温蓄热中热湿传递的实验研究	鼓励奖
北京制冷学会	邓高峰	Indoor/outdoor relationship of PM _{2.5} concentration in typical buildings with and without air cleaning in Beijing	鼓励奖

第十四届北京青年优秀科技论文 优秀组织单位获奖名单

北京超声医学学会	北京热物理与能源工程学会
北京农业工程学会	北京硅酸盐学会
北京食品学会	北京制冷学会
北京纺织工程学会	北京农学会
北京市农林科学院科学技术协会	北京水力发电工程学会
北京通信学会	北京气象学会
北京天文学会	北京表面工程学会
北京科学技术情报学会	北京金属学会
北京测绘学会	北京农业信息化学会
北京实验动物学学会	北京微量元素学会
北京粘接学会	北京植物病理学会
北京自动化学会	北京自然辩证法研究会
北京市昌平区科学技术协会	北京市丰台区科学技术协会
北京腐蚀与防护学会	北京环境科学学会
北京减灾协会	北京药理学会
北京蔬菜学会	北京畜牧兽医学会
北京西城区科学技术协会	北京电子学会
北京图象图形学会	

成功举办“北科大鼎新杯”暨 北京制冷学会第九届北京青年学术演讲比赛

北京制冷学会一直以来将青年人才的培养作为学会常抓不懈的工作重点之一，其中，青年演讲已冠名举办三届，形成了品牌青年学术活动，2017年学会秉承“科技三会”精神，围绕“全国科技工作者日”开展了系列活动，于6月13日下午在北京科技大学土木楼302教室成功举办了“北科大鼎新杯”暨北京制冷学会第九届北京青年学术演讲比赛。



演讲比赛由北京制冷学会常务理事、青年工作委员会主任、中科院理化所研究员公茂琼主持。



北京制冷学会常务理事、北京科技大学能源与环境工程学院院长、教授王立致欢迎辞。



北京科技大学土木与资源工程学院党委书记、教授纪洪广为青年演讲比赛各位选手赠送寄语。

专家评委包括：国内贸易设计院原副院长、北京制冷学会副理事长肖大海，北京科技大学土木与资源工程学院副教授吴延鹏，北京工业大学环能学院制冷实验室主任、教授姜明健，北京制冷学会青年工作委员会副主任、解放军总医院第一附属医院烧伤整形科主治医师、医学博士张海军，北京冷盟文化传播有限公司董事长杨平。



张海军做了题目为《让生命之花在低温中绽放》的特邀演讲。该演讲在北京市科协第十四届北京青年学术演讲比赛中获得三等奖，在北京市医学会青年之声演讲比赛中获得二等奖。



此次演讲比赛由北京科技大学能源与环境工程学院、北京科技大学土木与资源工程学院联合承办，参赛选手囊括了学会理事单位、科研院所、大专院校及个人会员8人。

来自北京科技大学土木与资源工程学院讲师岳明、北京市农林科学院林业果树研究所采后研究室助理研究员常虹、中国科学院理化技术研究所低温工程实验室在读研究生姚远分获前三名，将代表学会参加2017年北京市科协举办的第十八届北京青年学术演讲比赛复赛、决赛。

关于公布第十八届北京青年学术演讲比赛 评选结果的通知

市学会、基金会，区科协、基层组织：

主题为“‘唱’响科技‘语’我同行”第十八届北京青年学术演讲比赛历经八个月，在各单位的大力支持配合下，经过初赛、复赛、决赛，层层选拔，最终评出一等奖3名、二等奖6名、三等奖9名、优秀奖9名，优秀组织单位37家。获奖名单见附件。

希望获奖单位和选手再接再厉，继续发挥在本领域的科技引领作用，在弘扬科学精神、普及科学知识上作出新成绩。其他单位也要根据自身特点，积极组织策划符合青年科技人才特点的学术交流活动，帮助青年科技工作者成长成才，为服务创新驱动发展、提高全民科学素质，建设北京全国科技创新中心作出新的贡献。

附件：

附件1第十八届北京青年学术演讲比赛决赛获奖选手名单

附件2第十八届北京青年学术演讲比赛优秀组织单位名单

北京市科学技术协会

2017年12月8日

第十八届北京青年学术演讲比赛 优秀组织单位名单（37家）

北京测绘学会	北京农学会	北京造船工程学会
北京城市规划学会	北京女建筑师协会	北京粘接学会
北京城市科学研究会	北京热物理与能源工程学会	北京针灸学会
北京地质学会	北京神经科学学会	北京植物病理学会
北京电机工程学会	北京实验动物学学会	北京制冷学会
北京纺织工程学会	北京食品学会	北京中西医结合学会
北京腐蚀与防护学会	北京蔬菜学会	北京中医协会
北京工程勘察设计行业协会	北京数字科普协会	北京中医药学会
北京护理学会	北京水力发电工程学会	北京中医药养生保健协会
北京环境科学学会	北京天文学会	北京自然辩证法研究会
北京金属学会	北京土木建筑学会	通达耐火技术股份有限公司科协
北京科技期刊学会	北京土壤学会	
北京老年痴呆防治协会	北京亚健康防治协会	

第二十二届茅以升北京青年科技奖 评选结果的公示

根据《茅以升北京青年科技奖条例》、《茅以升北京青年科技奖条例实施细则》有关规定和《关于开展第二十二届茅以升北京青年科技奖评选工作的通知》（京科协发〔2017〕60号）有关要求，经茅以升北京青年科技奖评审委员会初评、终评，推选刘亚辉等15人入选第二十二届茅以升北京青年科技奖，现将入选者名单进行公示，接受社会监督。

公示日期：2017年12月19日至2018年1月2日

茅以升北京青年科技奖评选工作办公室
2017年12月19日

第二十二届茅以升北京青年科技奖入选者名单

序号	姓名	工作单位
1	刘亚辉	清华大学
2	郑洪坤	北京百迈客生物科技有限公司（企业）
3	毕天姝（女）	华北电力大学
4	冯鹏	清华大学
5	彭海琳	北京大学
6	程昌秀（女）	北京师范大学
7	吴剑（女）	首都体育学院
8	董大明	北京农业智能装备技术研究中心
9	邱丽荣（女）	北京理工大学
10	黄中	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司（企业）
11	陆超	清华大学
12	王泽强	北京市建筑工程研究院有限责任公司 （企业）
13	刁美（女）	首都儿科研究所
14	张建华（女）	北京邮电大学
15	刘晓华（女）	清华大学

北京市科协携北京制冷学会、 北京二商东方食品集团领导和专家赴 河北丰宁产销对接，精准扶贫

近年来，北京制冷学会将京津冀协同发展作为学会的重点工作。在北京市科协的领导下，2016年学会领导和专家多次参与“首都科技工作者助力河北创新发展”活动，10月25日与河北省丰宁满族自治县科协签订了“构建农产品冷链物流”合作意向书。



丰宁近邻北京，县城距北京界仅18公里，区位优势。1987年经国务院批准成立丰宁满族自治县。在丰宁庆祝满族自治县成立30周年之际，2017年6月17-18日北京市科协携北京制冷学会、北京二商东方食品集团组成的农产品冷链物流专家及销售团队一行13人来到丰宁，参加由县政府组织的农产品冷链物流实地考察、技术交流和农业合作项目签约仪式。



丰宁县委副书记胡艳春主持了会议，对北京市科协、北京制冷学会、北京二商东方食品集团领导和专家的到来表示欢迎，感谢三方高层领导的高度重视，望此行能够结出丰硕的成果。

县科技局、农工委、农牧局、蔬菜办的领导，缘天然集团、乐拓牧业、丰鑫实业、丰大农业、昌达农业、元始农业、维你好等农业龙头企业领导和代表参会。



县农工委主任于占利首先发言说，丰宁是华北生态系统和京津冀水源涵养功能区的核心区，被称为“首都之肺”，他详细介绍了丰宁在奶业、养殖业、蔬菜、林业、黄岐小米、中草药和食用菌等农业产业方面的情况。同时也谈到受地理位置、气候条件、经济基础等多方面因素的影响，丰宁现在还是国家重点帮扶的贫困县。蔬菜办主任袁喜林和科震局局长梁军介绍了县委、县政府高度重视生态环境建设，确立了“生态立县”战略；以“绿色有机”为方向；以“高端菜”、“精品菜”为定位，力争通过3-5年的努力将丰宁打造成为高端生态有机农业区域，成为供应京津有机农产品最坚定、最牢固的后方，实现“丰宁品牌即有机品牌，丰宁农产品即有机产品”的目标。同时纷纷表达了政府搭台企业唱戏，共谋发展的强烈意愿。



北京市科协科技社团服务中心张鸿博主任、王健副主任和梁奇参会。张鸿博主任说，听了丰宁几位领导的情况介绍，特别是这几年还承担着北京及周边地区“菜篮子”供应保障，作为一

个普通的北京市民由衷的表示感谢。北京制冷学会在北京市科协组织的“首都科技工作者助力河北创新发展”、科技套餐工程期间积攒了丰富的涉农、扶农经验。北京二商东方食品集团是首都“菜篮子”的主力军，秉承着以“提升民生品质，引领健康生活”的企业使命，打造中国食品产业强势集团的发展目标，以“国际一流的都市型食品生产商、供应商、服务商”的企业愿景，希望在蔬菜购销上给予丰宁大力支持和帮助。通过此次签约合作，以东方食品集团为市场主体，以销定产、增产增收、收入提升、生活改善、服务北京、树立品牌，打造双赢、共赢的局面。完全赞同丰宁几位领导的意见，北京市科协要与丰宁政府共同搭好为企业与北京二商东方食品集团合作共赢的平台，继续做好科技助力，探索解决扶贫“最后一公里”的模式。



北京二商东方食品集团唐俊杰总经理说，该集团秉承“点滴之间、卓越无限”的企业精神，实现了蔬菜、水果、肉、蛋、奶、副食调料等食品配送全覆盖。在为首都市民提供安全、新鲜、营养、健康食品的同时，还承担着党和国家在京召开重要会议、举行重大活动的食品供应服务保障任务。唐俊杰表示，愿意为丰宁农产品发展提供资源、市场和平台。与丰宁合作空间广阔，一是农产品基地；二是农批、农超对接；三是专业冷链物流；四是电商服务，如借助“篮丰小厨”电商平台打造B2B网上下单，B2C每周配送模式。



北京制冷学会秘书长商跃表示，此次到丰宁实施涉农扶贫、精准服务，是具体落实2016年与丰宁科协签订的“构建农产品冷链物流”意向书的第一步，学会还将组织有关专家实地调研考察，一是针对现状提出构建丰宁农产品冷链物流体系的建议报告；二是持续开展对农产品从采后处理、预冷、加工、包装、贮藏（温湿度控制）、运输的冷链物流技术培训。

在丰宁胡艳春副县长和县有关委办局领导的陪同下，北京制冷学会、北京东方食品集团领导和专家一行人相继走访和考察了：承德维你好农业开发有限公司、丰宁昌达农业开发有限公司、丰宁堃泰农业有限公司麒麟瓜种植基地、丰宁乐拓牧业有限公司肉羊养殖基地、丰宁富兴养猪专业合作社、丰宁缘天然乳业公司。



北京二商东方食品集团所属北京篮丰蔬菜配送有限公司经理徐福贵，分别与承德维你好农业开发有限公司钱显柱、丰宁昌达农业开发有限公司彭德强签订了蔬菜销售合作意向协议书。

交流考察期间，不论丰宁县领导，还是企业负责人，都表现出合作热情高，渴望农产品冷链物流技术的心情。签订合作意向协议书的公司将按照北京篮丰蔬菜配送有限公司的要求设立蔬菜基地标识；

东方食品集团还将与丰鑫实业集团就肉类的储备和销售具体洽商和签订购销协议，进一步扩大合作领域。

参加技术交流和考察的成员还有：北京制冷学会理事、北京市农科院林果所采后研究室主任、副研究员王宝刚博士；北京制冷学会青年委员、北京二商东方食品集团中鹤农业发展有限公司石金亮副经理；北京二商东方食品集团篮丰蔬菜配送有限公司采购部总监张春峰。



考察承德维你好农业开发有限公司



考察丰宁昌达农业有机蔬菜生产基地



考察丰宁堃泰农业有限公司麒麟瓜种植基地



考察丰宁乐拓牧业有限公司肉羊养殖基地



考察丰宁富兴养猪专业合作社



考察丰宁缘天然乳业有限公司





北京制冷学会赴昌平区黑山寨栗蘑合作社 开展科技套餐服务

2017年5月16日下午，北京制冷学会专家到昌平区黑山寨栗蘑种植专业合作社进行科技套餐服务工作。专家们不仅与合作社工作人员进行交流座谈，还专门到栗蘑种植基地考察栗蘑生长环境。

在种植基地，我们看到工人们正在田间为刚刚埋好的栗蘑菌棒搭建拱形棚。棚高1.5米，由软钢筋组成，可重复利用。搭好后盖上苫布，再在棚内的最高处均匀设置3个吊式自动喷头，喷出来的雾气用来给栗蘑保湿。由于采用了新的种植模式，栗蘑从传统的半坡低矮木质棚“搬”进了1.5米高的软钢筋拱形棚。不仅节水节电，方便采摘，菌棒密度增加和生长环境的改变，使栗蘑出菇量比原来提高了25%—30%。栗蘑采摘后存入风冷保鲜库贮存。然而由于缺乏合适的保鲜技术，水分快速丢失，每100斤栗蘑送到客户手中时重量损失约15%，急需学会提供保鲜技术支持。



北京农业大学专家曹建康提出用带气孔的保鲜袋对栗蘑进行保鲜处理，然后再放入风冷保鲜库，就可以大幅减少水分流失。下一步学会将组织专家对此保鲜方法进行试验，用数据验证效果。此外，针对合作社提出的栗蘑休闲食品加工想法，专家们分析了利与弊，认为最好的方式是采用委托外协加工形式。学会将联系河北相关企业，组织合作社人员前去考察，力争搭建起合作的桥梁，促进京津冀协同发展。

北京制冷学会到延庆县王木营蔬菜种植专业合作社开展科技套餐服务

2017年5月16日上午，北京制冷学会专家到延庆县王木营蔬菜种植专业合作社进行科技套餐服务工作。专家们与合作社负责人进行了座谈，并实地考察了冷库、包装车间及温室大棚。了解到王木营蔬菜种植专业合作社目前占地500亩，蔬菜种植面积200余亩，拥有37座温室大棚，栽培种植40多个蔬菜品种，每天根据订单进行采摘配送。由于不掌握保鲜贮藏技术，蔬菜采后保鲜时间短，易腐烂。专家们针对合作社蔬菜采后保鲜存在的问题进行了分析，对蔬菜采后的保鲜处理方法进行指导。

北京农业大学专家曹建康提出了用预冷方式解决蔬菜保鲜时间短、易腐烂的问题。蔬菜保鲜最主要的是要将温度降下来。采后及时预冷是最有效的方法。经过预冷，可去除蔬菜带有的田间热。不同的蔬菜由于对低温、冷风的耐受程度不一样，产品形状、装载方式、摆放位置不同，对预冷参数的要求也不同。此外预冷对于蔬菜的包装也很重要。不经预冷的蔬菜温度较高，用塑料膜包装后，因不易散热而出现捂坏的现象，又容易形成凝水结露，引发菜叶腐烂。经过预冷后再包装，可以有效地减少烂叶损失，延长保鲜期。预冷有多种方式，根据实地考察，认为最方便最适合合作社使用的是冷库空气预冷，可以通过现有设备和车间改建小型预冷冷库。



学会通过此次专家实地考察，明确了合作社的具体需求，将针对果蔬保鲜最佳温、湿度等，编制保鲜技术实用手册；对合作社人员进行现场保鲜、贮藏技术培训；在现有设备和厂房条件基础上，提出小型预冷库改建方案。

北京制冷学会

赴房山窦店镇芦村种植专业合作社考察、调研

为迎接全国科技工作者日的到来，北京制冷学会（以下简称“学会”）于2017年5月26日下午，组织专家赴房山窦店镇芦村种植专业合作社（以下简称“合作社”）考察、调研，开展科技套餐服务工作。

多年来，学会与合作社建立了长期涉农服务关系，利用专家优势，对合作社技术骨干、业务主管人员提供了果蔬采后预冷保鲜技术、冷库运行管理的培训、咨询服务。但因合作社人员变动大，学会提供的培训资料、冷库整改方案未进行交接。



学会秘书长商跃与合作社负责人王俊、销售经理张士刚、技术经理马越针对合作社目前运营中存在的问题进行了深入交流。王俊表示，合作社目前效益下滑的主要原因有以下几个方面：一是现有冷库在原有库房基础上改造而成，无法达到果蔬采后预冷、保鲜的最佳效果；二是冷库能耗过大，月耗电近万元，大大增加了运营成本；三是现有工作人员对果蔬采后预冷保鲜技术一知半解，对采收品控监管不力。

学会秘书长商跃表示，冷链物流要从源头抓起。学会将再次针对现有冷库出具改造方案，希望合作社逐步完成改造，降低能耗，节约成本，提升果蔬品质，增加效益。

提升基站果蔬品质

——北京制冷学会专家走进门头沟瓜草地生态园

为迎接全国科技工作者日的到来，北京制冷学会于2017年5月26日，组织专家来到门头沟瓜草地生态园基站开展科技套餐服务工作。专家们首先与基站罗主任等人进行了座谈，了解果品采摘后在冷藏保鲜方面存在的问题和需求。

随着天气转暖，许多水果陆续进入采摘季节。樱桃作为北方地区较早进入采收的水果，门头沟瓜草地生态园正在积极做好迎接游客的准备。为此，学会及时送去了由北京农林科学院林果所制作的《甜樱桃采后流通技术规范》。该规程图文并茂，包括了：樱桃采后特性、操作流程、关键操作说明，特别是针对采后贮藏从冷库的准备、贮藏条件、冷库管理、出库和运输等环节都做了具体规定。简便易学，且实用。



门头沟瓜草地生态园从建立之初在果品种植、加工等各个环节始终坚持“绿色发展”的理念。为提升基站对果蔬的品质要求，学会专家建议在基站建立检测室，从农残检测入手，并逐步构建对果品的品质的甜度、酸度、成熟度、营养成分等检测，将快速检测、自检、外检有机结合在一起，推动绿色果品基地的建设。此建议得到了基站领导的高度认可。下一步学会将根据基站的实际情况，提出建设检测室的方案。

北京制冷学会为黑山寨栗蘑保鲜 提供技术支持

栗蘑是近年来开发的珍奇食药两用菌之一，肉质脆嫩,营养丰富,且含有生物活性物质,因有独特的营养和药用价值很受消费者青睐。但鲜菇产期温度较高，耐贮性差，水分流失快，25℃常温自然存放只能保鲜2天，此后很快失去商品价值，因此延长栗蘑的保鲜期十分重要。

针对昌平黑山寨栗蘑种植专业合作社对栗蘑保鲜的需求，北京制冷学会组织专家于2017年6月6日再次来到黑山寨，进行栗蘑保鲜技术试验，研究延长栗蘑贮藏期的技术和方法。北京农业大学曹建康教授及助教李倩倩通过对栗蘑预冷等前处理，进行了4种包装材料及贮藏保鲜技术试验，对栗蘑的失重率、硬度、感官品质（气味、色泽、形态、质地、腐烂）等指标进行检测。



完成基础试验准备工作后，专家一行人参观了菌棒生产车间，考察设备并了解菌棒生产过程。与合作社专业技术人员进行了交流座谈，从保鲜技术角度提出2点建议：(1)利用真空预冷或冷水冷却方式进行批量预冷处理，为后期栗蘑冷藏，延长保质期提供保障；(2)通过适宜的包装方法减少预冷时栗蘑失水后造成的重量损耗。此外从提高栗蘑产量和长菇质量角度考虑提出1点建议：应在一茬菇采摘后，及时补充营养（喷洒营养液），便于后一茬菇的生长。上述建议得到合作社专业技术人员的认可，表示将择机采用。

采后冷藏保鲜技术 为蔬菜产业发展保驾护航

——北京制冷学会开展蔬菜采后冷藏保鲜技术培训

蔬菜采摘后如何贮藏能使其保持品质，减少损耗，延长贮藏期是农户关心的首要问题。为此，北京制冷学会于6月6日前往延庆县王木营蔬菜种植合作社，为农户带去了蔬菜采后冷藏保鲜技术并进行授课培训。

北京农业大学教授曹建康就不同种类的蔬菜采后冷藏保鲜各个环节操作技术要点进行了详细讲解，包括：采收、挑选/整理、分级、清洗/消毒、预冷、包装、运输、贮藏等。针对合作社目前生产的40余种蔬菜按类别逐一介绍了特性，贮藏条件、方法和贮藏期容易发生的问题，以及最佳的贮藏温度和湿度。同时还介绍了蔬菜采后处理与配送发展的新趋势，并就合作社蔬菜有关问题提出了一些改进建议。



授课结束后，农户与授课专家积极互动，针对不同种类蔬菜、鲜蛋冷藏技术进行交流。培训后的农户对相关技术和知识的认识得到提高,表示今后将加强蔬菜采后冷藏保鲜技术的运用，促进蔬菜产业的健康发展。



北京制冷学会举办 “促进煤改清洁能源供暖的高效运行” 决策咨询沙龙

2017年12月2日由市科协主办，北京制冷学会承办的“促进煤改清洁能源供暖的高效运行”决策咨询沙龙在北京紫玉饭店举行。北京市科协调宣部部长刘发贤、项目主管李纯、北京科技咨询中心项目主管姜旭出席。



会议由北京制冷学会秘书长商跃主持。她首先介绍了沙龙的学术背景和社会背景。北京市科协调宣部部长刘发贤向与会者介绍了科协开展决策咨询的基本情况。决策咨询是科协开展“四个服务”职责之一，主要是通过沙龙、调研课题、智库建设等多种方式、多种渠道向市委市政府提供专家建议，反映科技工作者心声。刘部长对北京制冷学会开展决策咨询活动为政府建言献策取得的成效给予了肯定。

来自清华大学、北京工业大学、天津大学、中国建筑科学院、国内贸易工程设计研究院、北京制冷学会、中国节能协会热泵专委会、北京市农村工作委员会、中国制冷学会产业联盟等单位的15位专家和业界人士参加沙龙。



北京制冷学会副理事长、中国工程院江亿院士首先发言，就煤改电推进过程中取得的成效和存在的问题谈了自己的看法。他讲到：积极推进清洁取暖可以有效降低供暖季大气污染物排放强度，减少冬季重污染天气发生频次和程度。江院士指出，在积极推广“煤改电”的进程中，要用市场的手段，选择科学、有效、合理的方法，使清洁供暖朝着健康有序的方向发展！



其他专家也纷纷发言，从煤改清洁能源采暖改造的实效性入手，探讨了煤改清洁能源的现状、最有效的形式及后期运行维护存在的问题。

会上还发出了成立维保专业委员会的倡议，协调制冷（热泵供热）行业的维保工作，制定相应的行业规范，进行行业资格培训与鉴定，普及维保知识和基本运行维护技能培训，促进煤改清洁能源供暖高效运行。

会后学会将对专家研讨内容进行整理，提出切实可行的促进煤改清洁能源供暖高效运行的建议,供政府决策参考。

北京制冷学会举办科技成果评价会

围绕北京市科协系统深化改革和开展经理学术实践的工作部署，北京制冷学会于2017年12月2日，北京制冷学会组织专家在北京紫玉饭店召开科技成果评价会，对北京二商集团西郊食品冷冻厂和国内贸易工程设计研究院有限公司共同完成的“冷库氨泄漏监测预警应急处置系统研制及示范”项目进行科技成果评价。来自清华大学、北京工业大学、北京市农林科学院、国内贸易工程设计研究院、北京制冷学会等单位的七名专家参加了成果评价。



学会秘书长商跃首先介绍了开展科技成果评价的背景和学会开展科技成果评价的优势；北京市科协学会部部长助理李斌介绍了科协系统开展经理学术的情况及科协对科技成果评价和人才评价工作的支持。



按照科技成果评价要求，申报单位从项目背景、项目任务、实施内容、关键技术及难点、研发思路、技术创新点及取得的成果等几个方面进行了汇报。该项目整体上采用自主创新、集成创新和引进消化吸收再创新相结合的研发方式。针对冷库中氨泄漏问题，通过对现有氨系统冷库进行改造，借鉴其他行业泄漏监测技术，开发适用氨系统冷库的泄漏智能监测预警系统，实现对氨系统冷库泄漏及时发现、准确定位、应急处置的科技创新目标，使氨系统冷库连续处于受控状态，保证氨系统冷库运行安全，最大程度的保证人生安全，降低氨泄漏所造成的损失。该项目的研究成果，先后在《制冷技术》、《冷藏技术》和相关学术会议上共计发表科技论文5篇，申请国家专利4项。

评价专家组在听取了项目组的研究报告、审阅了相关资料，经质询、答辩和讨论，认为该项目不仅研发出氨制冷系统泄漏监测预警、快速定位和应急处置技术及其装备；而且通过优化制冷系统的供液方式、设备配置和控制策略，使系统的氨制冷剂灌注量显著减少。建议评价成果名称改为“冷库氨制冷系统安全技术创新与示范”。项目成果已成功应用于北京二商集团西郊食品冷冻厂等冷库氨制冷系统中，对我国冷库行业的发展和安全运行起到积极的促进作用。



评价专家组认为：该项目具有实质性的进步，技术达到了国内领先水平，并一致同意通过科技成果评价，建议加强该成果在国内的推广应用。

本次科技成果评价是北京制冷学会首次科技成果评价与市场推广的有效结合。今后，北京制冷学会将积极贯彻落实市科协经理学术实践工作部署，积极推动学会改革，开展更多科技评价工作，服务会员发展，服务创新驱动和科技人才成长，推动学会能力提升。



2017年第一期制冷空调专业继续教育培训班 圆满结束

为满足2017年申报中级专业职称参评人员的继续教育需求，北京制冷学会于2017年3月11、12、18、19日在北京二商集团党校举办了“制冷空调专业第一期继续教育培训班”。



继续教育内容主要包括制冷空调等方面的专业基础知识。来自清华大学、北京科技大学、北京二商东方食品集团、北京工业大学的高校教授及企业运营高管为参培人员授课，培训内容丰富，涉及知识面广。教授们丰富的理论知识和扎实的实践经验，为学员们梳理了各学科的知识要点，并进行讲解，使学员能够把理论知识与工作中的实际情况相结合，为今后更好地工作储备了知识。

此次参加继续培训班共计110余人。

北京制冷学会举办第二期继续教育培训班

为做好对中级技术职称申报人员的服务工作，满足参评人员需要，学会根据人保局关于加强继续教育工作的要求，于2017年9月2、3日、9、10日在北京二商集团党校举办了“行业发展动态及技术创新”继续教育培训班。



2017年的继续教育培训邀请到了清华大学王宝龙博士、北京科技大学吴延鹏博士、北京建筑设计院高级工程师孙涛、北京燃气能源发展有限公司高级工程师陈涛。授课内容包括：从市场看制冷与热泵技术的发展趋势、数据中心冷却技术进展、空调系统新技术及有关设计规范解读、区域能源系统等。授课教师就国内外制冷暖通空调、热能和燃气新技术的发展进行了详细的解读。师生课上互动，课下交流。参加此次继续教育培训的人员近150人，比往年人数增加了50%。



通过这次学习让学员们感受到了要成为一名合格的专业技术人员，学习的道路没有终点。技术在更新、设备在替代，要想不被淘汰，唯有不断提高自己的专业知识和综合能力，时刻关注行业的发展和技术的创新。

北京市（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审委员会顺利完成2017年职称评审答辩工作

北京市（热能与暖通空调）中级专业技术资格评审委员会（以下简称“评委会”）于2017年9月23、24日、10月14、15、21、22日进行了制冷、暖通空调、热能、燃气专业578人，十八个组的职称评审答辩工作。



评委会所在地北京西郊食品冷冻厂为此次职称答辩提供了良好的答辩和备考场所。



评委会为每个答辩小组配备了工作人员，听取并详细记录每位申报人的答辩情况。

评委会组织了十八个答辩小组，共计54位专家，对申报人员从学识水平、工作业绩、技术成果、提交论文、继续教育等方面进行了综合量化考核，顺利完成了2017年职称答辩工作。评审结束后，22日评委会召开了2017年职称评审工作会，对十八个答辩小组的评审情况进行梳理、汇总，为11月中旬参加北京市人保局专技处验收工作做好准备。

评委会今年首次采用电子化评审，在专家培训会上对该部分内容进行了深度培训，减少了手写及誊抄的时间，受到了评审专家的一致好评。



2017年北京市中级专业技术资格评审结果公示 第16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2017年10月22日召开会议，陈庆玺等382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：2017年11月24日—2017年12月8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

2017年11月24日

评审通过人员名单

姓名	工作单位	姓名	工作单位
陈庆玺	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司	安晓晨	北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司
张 松	北京市公用工程设计监理有限公司	苏 琪	北京天环燃气有限公司
翟仁武	北京市煤气热力工程设计院有限公司	鲍静文	北京市煤气工程有限公司
赵 梦	北京市煤气热力工程设计院有限公司	朱晓燕	北京燃气昌平有限公司
袁婷婷	北京市燃气集团有限责任公司第一分公司	李 强	北京首钢股份有限公司
何 川	北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司	贾 熙	北京市燃气有限责任公司二分公司
史晓东	北京首钢国际工程技术有限公司	张晓玮	北京城建亚泰建设集团有限公司
李新园	北京市煤气热力工程设计院有限公司	朱 妍	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
张 森	北京市煤气热力工程设计院有限公司	刘祎琳	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
何 为	北京首钢国际工程技术有限公司	刘增武	北京燃气昌平有限公司
张春光	北京市煤气热力工程设计院有限公司	徐 岩	北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司
陈希斌	北京优奈特燃气工程技术有限公司	陈 凡	北京天环燃气有限公司
崔志强	北京利尔高温材料股份有限公司	马宇臣	北京天环燃气有限公司
刘 勋	叁叁伍贰新能源科技（北京）有限公司	刘鸿欢	北京天环燃气有限公司
朱 琰	北京市煤气热力工程设计研有限公司	柴国琳	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
张伟楠	北京市煤气热力工程设计院有限公司		
贾北平	北京市煤气热力工程设计院有限公司		
胡文涛	北京市煤气工程有限公司		

姓名	工作单位
侯 嘉	北京市燃气集团有限责任公司高压官网分公司
岳晓伟	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
刘 莹	北京市燕山工业燃气设备有限公司
杨宝轩	北京太阳宫燃气热电有限公司
王景文	北京燃气昌平有限公司
王龙腾	北京市燃气集团有限责任公司第三分公司
许梦玉	北京市燃气集团有限责任公司
赵得红	北京市燃气集团高压管网分公司
李 伟	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
丁 佳	北京市燃气集团燃气学院
王耕宇	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
曹延宁	北京市燃气集团有限责任公司第一分公司
李家强	北京北燃新奥清洁能源有限公司
王 璇	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
邵晨暄	北京市液化石油气公司
张 通	北京欣正基金管理有限公司
钟 涛	北京燃气昌平有限公司
李明星	北京燃气能源发展有限公司
许光明	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
贾文禄	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
孙海峰	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
吕手旭	北京市房山区燃气开发中心
赵新生	北京市燃气集团有限责任公司
王 娟	北京燃气昌平有限公司
刘安栋	北京市燃气集团有限责任公司
孙高荃	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
沈	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
朱爱明	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
杨 娟	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
梁 浩	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
刘国成	北京华油雁栖燃气投资有限公司
李海山	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
袁志浩	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
孙桂勇	北京燃气昌平有限公司

姓名	工作单位
刘 京	北京市燃气集团有限责任公司
仇洪云	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
李少雷	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
郭炽挚	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
汪建平	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
李国良	北京北燃新奥清洁能源有限公司
王江涛	北京顺天顺水市政工程有限公司
宋前进	北京市燃气集团有限责任公司
张 升	北京市燃气集团有限责任公司第一分公司
吕振国	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
王拓明	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
安 龙	北京市燃气集团有限责任公司第二分公司
赵 昕	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
赵佳明	北京首都机场动力能源有限公司
任建鑫	北京燃气怀柔有限公司
唐琳洲	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
郭志明	北京燃气昌平有限公司
田振铜	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
宿春雷	北京燃气昌平有限公司
卢明浩	北京顺义燃气有限责任公司
王 楷	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
宋 悦	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
焦瑞斌	北京荣升达源设备安装工程有限公司
郑 焱	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
古涛	北京市燃气集团有限责任公司第五分公司
刘梦垚	北京市燃气集团有限责任公司第四分公司
高佳伟	北京市燃气集团有限责任公司高压管网分公司
吴 泽	北京首钢股份有限公司
武变变	北京市地热研究院
孙 旭	北京新纪元建筑工程设计有限公司
李 强	北京创智天成智能科技有限公司
王 娜	柏诚工程技术（北京）有限公司

姓名	工作单位
张晋宇	际高建业有限公司
韩岩岩	北京易安易机电技术有限公司
霍丽倩	北京四达星辰劳务服务有限公司派遣到中国建筑设计研究院有限公司
郭楠	北京翰威方宇建筑工程有限公司
马建云	中国人民解放军北京军区建筑设计院
杨超	上海联创建筑设计有限公司北京分公司
赵金峰	中科恒创(北京)机电工程有限公司
杨松	北京华瑞志诚能源科技有限公司
蒋帅	北京市建筑设计研究院有限公司
陈祥	北京市工业设计研究院有限公司
王依坪	北京荣盛景程建筑设计有限公司
丁晓敏	四川依米康环境科技股份有限公司北京分公司
杨辉丽	北京清尚建筑设计研究院有限公司
庞天梦	天津美新建筑设计有限公司 北京第一分公司
樊熙超	北京京诚华宇建筑设计研究院有限公司
张宇祥	建华建筑设计合资有限公司
杨晓利	北京建谊高能建筑设计研究院有限公司
孙蒙蒙	北京市设备安装工程集团有限公司
于永会	北京新纪元建筑工程设计有限公司
金晓辰	新动力(北京)建筑科技有限公司
韩海龙	北京金万众空调制冷设备有限责任公司
牛东霞	北京华银建筑设计研究院有限公司
苏毅	中国国际人才开发中心派遣至北京市建筑设计研究院有限公司
蒋志勇	王董(北京)建筑设计有限公司
段然	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
郑喜超	北京中航世纪医疗净化工程有限公司
齐丁	北京构易建筑设计有限公司
孙玉武	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
王迪	北京丽泽金都科技发展有限责任公司
祖晓景	华诚博远工程技术集团有限公司
朱红芬	中天伟业(北京)建筑设计事务所有限公司
杨常青	北京中咨海外咨询有限公司
王恒	北京恩耐特分布能源技术有限公司
苗国伟	特灵空调系统(中国)有限公司北京分公司

姓名	工作单位
黄庆河	北京捷通机房设备工程有限公司
武文娇	北京北汽摩有限公司散热器厂
曹兵胜	悉地(北京)国际建筑设计顾问有限公司
徐言	中国国际人才开发中心派遣至北京市建筑设计研究院有限公司
王建民	北京星达科技发展有限公司
王钰	北京市住宅建筑设计研究院有限公司
杨卫光	北京市鸿翔房地产开发有限责任公司
郭珩	正大侨商房地产开发有限公司
李建辉	筑搏设计股份有限公司北京分公司
范慧鑫	北京市设备安装工程集团有限公司
孙海莉	亚太铂慕(北京)科技有限公司
张卫民	北京中宇瑞德建筑设计有限公司
赵春晓	北京翰尔森管理顾问有限公司派遣至中国建筑标准设计研究院有限公司
解小提	中能服能源科技股份有限公司
祁建华	北京中联环建文建筑设计有限公司
薛怀坤	北京市建筑设计研究院有限公司
王晓坡	中铁建设集团有限公司
任川山	北京中海华艺城市规划设计有限公司
钱雨宁	北京市建筑设计研究院有限公司
周密	北京市建筑设计研究院有限公司
王骞	北京市住宅建筑设计研究院有限公司
赵日同	柏诚工程技术(北京)有限公司
赵兴海	北京市市政工程设计研究总院有限公司
魏兰	北京康孚科技股份有限公司
费洪佳	北京比目鱼工程咨询有限公司
臧玮	北京亦庄置业有限公司
韩云全	柏诚工程技术(北京)有限公司
侯典春	北京西电华清科技有限公司
王菲	北京光环新网科技股份有限公司
李幢	迈进工程设计咨询(北京)有限公司
王群芳	中国建筑技术集团有限公司
秦渊平	北京美联文华投资有限公司
陈静思	北京市工业设计研究院有限公司
蔡文生	北京城建设计发展集团股份有限公司
魏广艳	北京市建筑设计研究院有限公司
常琳	北京市市政工程设计研究总院有限公司

姓名	工作单位
孔绍康	北京易盛泰和科技有限公司
刘 玥	北京市地热研究院
郝理修	北京中航信柏润科技有限公司
郜志斌	北京首钢国际工程技术有限公司
武休明	北京城建设计发展集团股份有限公司
白 雪	柏诚工程技术（北京）有限公司
赵 斌	柏诚工程技术（北京）有限公司
张秋生	北京城建设计发展集团股份有限公司
李 强	北京清尚建筑设计研究院有限公司
韩雅杰	北京晟城建筑设计顾问有限公司
郑 波	北京筑磊建筑设计咨询有限公司
杨瑞云	北京瑞宝利热能科技有限公司
孙双月	北京光环新网科技股份有限公司
张颖华	北京中体建筑工程设计有限公司
杨 硕	北京云泰数通互联网科技有限公司
冯 薇	中外建工程设计与顾问有限公司
陈 辰	北京市住宅建筑设计研究院有限公司
陈 婧	北京天鸿圆方建筑设计有限责任公司
吴鹏飞	北京天华北方建筑设计有限公司
宋立强	北京金茂绿建科技有限公司
吴佳彦	北京建筑设计研究院有限公司
刘志营	北京禹创天成商贸有限公司
苏金硕	中国国际人才开发中心派遣至北京市建筑设计研究院有限公司
许 攀	北京城建设计发展集团股份有限公司
马 超	大族环球科技股份有限公司
刘 硕	北京金茂绿建科技有限公司
张亦昕	北京市市政工程设计研究总院有限公司
董红霞	北京绿大科技有限公司
彭小雪	北京市地热研究院
邹艾娟	北京市住宅建筑设计研究院有限公司
高振华	北京市建筑设计研究院有限公司
黄晓艳	北京世纪新空建筑设计顾问有限公司
尹荣杰	北京捷通机房设备工程有限公司
刘 浩	北京中科博联环境工程有限公司
王 倩	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
李媛莉	北京城建设计发展集团股份有限公司
孔 丽	北京筑都方圆建筑设计有限公司
孙 龙	远洋建筑设计院有限公司

姓名	工作单位
刘 君	大地建筑事务所（国际）
严 乐	北京可视化智能科技股份有限公司
李雨婷	北京市建筑设计研究院有限公司
杨 通	北京市建筑设计研究院有限公司
颜龙飞	北京义诚友邦劳务派遣公司派遣至中国核电工程有限公司
潘 硕	北京市住宅建筑设计研究院有限公司
白瑞芳	北京清水爱派建筑设计股份有限公司
刘战原	北京市住宅建筑设计研究院有限公司
王 涛	北京城建设计发展集团股份有限公司
才亚芬	北京信诚百年工程技术有限公司
尹智鑫	北京市建筑设计研究院有限公司
梁建庭	艾德兄弟（北京）机电工程有限公司
吴 鑫	中国国际人才开发中心派遣至北京市建筑设计研究院有限公司
王鲁平	北京城建设计发展集团股份有限公司
张茂荣	北京冠亚伟业民用建筑设计有限公司
康 帅	华通设计顾问工程有限公司
梁迪宇	北京菜篮子能源有限公司
宋 娇	北京建筑技术发展有限责任公司
咎海莉	华通设计顾问工程有限公司
张 海	北京大龙供热中心
金圣喆	新奥泛能网络科技股份有限公司
张亚军	北京国锐房地产开发有限公司
吴 丹	北京弘高建筑装饰设计工程有限公司
葛 丰	北京维拓时代建筑设计股份有限公司
王 莹	北京戴纳实验科技有限公司
王金雨	北京市工业设计研究院有限公司
高艺珂	北京信诚百年工程技术有限公司
方 伟	北京首钢国际工程技术有限公司
翟红旭	中国国际人才开发中心派遣至北京市建筑设计研究院有限公司
李代程	百度在线网络技术（北京）有限公司
王 雪	北京博锐尚格节能技术股份有限公司
蔡景宽	和泓置地集团有限公司
李 含	北京市建筑设计研究院第二建筑设计所
张亚楠	北京启能科技发展有限公司
王 静	北京辉煌逸达实业集团有限公司
陈 光	中首能能源投资（北京）有限公司

姓名	工作单位
刘思梦	北京飞机维修工程有限公司
徐文慧	禾木清源（北京）国际建筑设计顾问有限公司
贾 垚	北京纪新泰富机电技术股份有限公司
丁海崢	北京市地质工程勘察院
杜雅娟	北京汽车动力总成有限公司
董江彬	华龙置业房地产开发有限公司
崔亮亮	北京市第三建筑工程有限公司
刘晓倩	北京首都机场动力能源有限公司
刘 凯	北京卫人人力资源开发有限公司派遣至中国医学科学院医学实验动物研究所
郜义军	北京紫荆信达节能科技有限公司
曹继阳	北京峰晟凌云机电设备有限公司
蓝怀舟	北京纪新泰富机电技术股份有限公司
关 鹤	北京积水潭医院
张 艺	北京江森自控有限公司
于晓磊	北京许都信息技术有限责任公司
郑晓蛟	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
姚雅妮	同方股份有限公司
李 彪	北京市地铁运营有限公司机电分公司
张金龙	北京中科仁和环保科技有限公司
宋振北	北京首钢冷轧薄板有限公司
刘艳秋	北京欣安宏瑞机电设备安装工程有限公司
王龙雨	北京斐瑞康通信技术有限公司
连 驰	北京医院
武 旭	北京市地铁运营有限公司机电分公司
王会粉	北京市住房和城乡建设科学技术研究所（北京市房屋安全鉴定总站）
杨 卓	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
邵嘉兴	同方节能工程技术有限公司
葛 琦	同方泰德国际科技（北京）有限公司
张继龙	北京市京科伦冷冻设备有限公司
韩 爽	北京工道环保科技有限公司
马越峰	北京市京科伦冷冻设备有限公司
丁 峰	北京二商福岛机电有限公司
杨晗晗	北京嘉孚科技有限公司
项 群	北京蓝天创想科技有限公司
赵瑞兵	北京长征天民高科技有限公司
位红燕	清华同方威视技术股份有限公司

姓名	工作单位
杨 旭	北京首都机场动力能源有限公司
崔腾飞	北京京能未来燃气热电有限公司
冯明欣	北京篮丰蔬菜配送有限公司
李丽景	北京京能未来燃气热电有限公司
李 扬	北京欣阳通力商业设备有限公司
李 墨	北京市伟业供热设备有限责任公司
高 燕	北京桑普阳光技术有限公司
高兴轩	北京东方华脉工程设计有限公司
韩 焯	北京京电电力工程设计有限公司
杨玉地	神雾科技集团股份有限公司
王兆同	北京市建筑设计研究院有限公司
王丽红	北京蓝图工程设计有限公司海淀分公司
王 雨	北京金房暖通节能技术股份有限公司
何 乐	北京硕人时代科技股份有限公司
王昊亮	北京智博慧建筑设计院
赵国春	北京市煤气热力工程设计院有限公司
苗瑞环	北京怡悦恒通制冷设备有限公司
周 贺	北京东方华脉工程设计有限公司
杨 荣	神雾科技集团股份有限公司
李亚莉	江苏海德节能科技有限公司北京分公司
刘 斌	北京硕人时代节能工程有限公司
吴翠翠	中国国际人才开发中心派遣至北京市建筑设计研究院有限公司
徐 鹏	北京市煤气热力工程设计院有限公司
张慧军	北京添瑞祥德计量科技有限公司
范俊彦	北京纵横开拓科技发展有限公司
吴 玮	北京市煤气热力工程设计院有限公司
邓奕雯	北京市建筑设计研究院有限公司
郝进科	北京北燃供热有限公司
宋 娜	北京博奇电力科技有限公司
关 磊	恒有源科技发展集团有限公司
武 静	百诚（北京）工程咨询有限公司
王 旭	北京市热力工程设计有限责任公司
董 梅	北京市煤气热力工程设计院有限公司
余楠楠	北京城市开发设计研究院有限公司
刘 杨	北京市公用工程设计监理有限公司
赵玮华	北京华菲友联技贸发展有限公司
郭 敏	北京神州恒业能环国际科技有限公司
李恒新	江苏海德节能科技有限公司北京分公司

姓名	工作单位
屠道鹤	北京市煤气热力工程设计院有限公司
安 艳	北京华清荣昊新能源开发有限责任公司
王志军	神雾科技集团股份有限公司
曾 幸	北京市煤气热力工程设计院有限公司
贺 巍	北京市煤气热力工程设计院有限公司
孟育伊	北京富士特锅炉有限公司
张晓东	北京城建安装集团有限公司
张 美	北京城建远东建设投资集团有限公司
冯 冰	北京六建集团有限责任公司
李晓辰	北京城建安装集团有限公司
刘心春	北京瑞特爱机电设备工程有限公司
张志超	北京桑普能源管理有限公司
张 鹏	北京城建五建设集团有限公司
张 强	北京市设备安装工程集团有限公司
李长录	北京旭天恒置业有限公司
王继涛	北京住总第六开发建设有限公司
杨志民	北京双桥桥联物业服务服务有限公司
王立超	同方节能工程技术有限公司
李乃鹏	中国人民解放军北京军区锅炉检验所
李丽莉	北京博大开拓热力有限公司
代晓光	北京首钢股份有限公司
关皓择	北京正东电子动力集团有限公司
刘 峥	北京正东电子动力集团有限公司
张 毅	北京市热力集团有限责任公司
赵德龙	北京建筑技术发展有限责任公司
梁丹丹	同方节能工程技术有限公司
杜彦辉	北京硕人时代节能工程有限公司
杨志伟	北京硕人时代节能工程有限公司
贾 萌	北京市热力集团有限责任公司
林 嵩	北京市热力集团有限责任公司西城分公司
周 江	北京市西城区特种设备检测所
汤小超	北京首钢股份有限公司
侯子印	北京市热力集团有限责任公司朝阳第二分公司
高 鹏	北京市热力集团有限责任公司丰台分公司

姓名	工作单位
刘 宏	北京市热力集团有限责任公司
李 凯	北京市燃气集团有限责任公司第三分公司
杨 晨	北京医院
郭 雪	北京盛悦投资有限公司
马晋冲	北京华盈天润能源科技有限公司
高海龙	北京首都机场动力能源有限公司
刘 聪	北京京桥热电有限责任公司
王宇栋	北京首钢股份有限公司
陶文彬	北京市热力集团有限责任公司朝阳第二分公司
刘胜锋	北京首钢冷轧薄板有限公司
张庆环	物资节能中心
解贵林	博莱克威奇（北京）工程设计有限公司
崔京健	北京市地质工程勘察院
李创国	北京首钢股份有限公司
王歆宇	中科科林（辽宁）能源环保有限公司北京技术开发分公司
黄雪婷	北京华清荣昊新能源开发有限责任公司
尤风霞	北京中能诺泰节能环保技术有限责任公司
李鹏飞	通用电气(中国)有限公司北京分公司
宋宏升	北京燃气能源发展有限公司
张阳阳	北京庆东纳碧安热能设备有限公司
曲观书	北京华清燃气轮机与煤气化联合循环工程技术有限公司
何 正	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
蔡小峰	华电智远（北京）能源技术有限公司
吴一超	北京华清微拓节能技术股份公司
舒少辛	北京沃德中电自动化系统工程有限公司
朱秉森	中城科新能源科技（北京）有限公司
翟代龙	东旭新能源投资有限公司
庞 森	北京首钢国际工程技术有限公司
于海文	江苏海德节能科技有限公司北京分公司
张 轶	北京西亚特技术有限公司
李本善	北京环境工程技术有限公司