

# 中通协气体净化设备分会 2017 年会员大会 暨压标委净化分会二届三次会议纪要

中通协气体净化设备分会 2017 年会员大会暨压标委净化分会二届三次会议于 2017 年 12 月 19~20 日在深圳市召开。来自净化分会的理事单位、会员单位、净化分标委会的委员单位、标准工作组成员、净化行业的有关生产厂及配套企业共 81 名代表参加了会议。

合肥通用机械研究院技术顾问谭跃进代表净化协会、标委会及秘书处挂靠单位，欢迎各位代表到会；感谢一年来各会员单位、委员及行业同仁对协会、标委会工作的大力支持，期望本次会议能成为行业团聚、技术交流的盛会，预祝本次会议圆满成功。

深圳宏日嘉净化设备科技有限公司董事长刘柏藩作为本次会议东道主在会上致辞，感谢协会、标委会对公司的信任，使我们有幸承接本次会议，并能为行业各位提供服务。宏日嘉公司作为行业协会的一员，在将过滤器产品做精、做好的同时，愿意与大家共同为行业的发展共同努力。

净化分会秘书长、压标委秘书长陈放，就 2017 年净化协会及标准化工作向与会代表做了总结汇报。2017 年净化分会积极参与中通协各项工作：推荐产生了中通协专家委员会委员和标准化管理委员会委员，参与了通协的年鉴编制，组织参加了通协理事会议。2017 年利用各类形式展开技术交流：举办了压缩空气检测技术及标准论坛，组织空压站能效分级团体标准的制定并进行能效讨论，通过行业互访加强沟通和交流，利用网络平台，引爆各界人士对净化技术的争辩和讨论。2017 年会员单位参展汉诺威和 PTC：中国制造在欧洲展区亮相，中国标准与欧洲标准同台展示。通过展出，树立了信心，收获了效益。2017 年许可证制度实施进入第十年，行业企业管理和质量水平进入稳定发展阶段，各种认证将逐渐推广。2017 年行业重视企业培训：多家会员单位邀请院所技术专家、专业培训机构对企业员工进行检测技术、标准知识、企业管理、营销策略等内容培训，提升企业内力。2017 年行业标准结硕果：干燥器过滤器产品标准相继制修订完成并顺利发布，检测方法标准日益完善，标准体系初步完成。全年共获批准发布 5 项国家及行业标准。

本次会议共组织了十四个专题发言，就企业管理、干燥机技术、过滤原理、标准规范、检测方向、专利发展等内容进行了交流和介绍，发言精彩纷呈，代表收获满满。

上善气体工作室的梁柳生总监对中国空压机及净化设备行业的走势进行了分析，倡导企业以技术引领市场，追求高质量的增长。

西安超滤净化工程有限公司的李大明总经理向与会代表解读了国家标准“压缩空气站设计规范”的复审内容，净化设备要向高效、节能、环保发展。

华南理工大学梁云研究员介绍了玻纤过滤材料的结构与性能，并对行业常用的滤材实测性能进行了剖析，指导行业正确理解和应用各滤材特性。

南京师范大学姚喻晨代表张忠斌教授发言，统计了净化设备技术领域专利数量、类别，

分析了专利对企业对行业的影响，提出了企业申报专利的策略。

斯必克（上海）流体技术有限公司徐文柯经理阐述了吸附剂动态传热过程的研究成果，对微观颗粒热传递的模型、传热计算公式及结果进行了细致的分析，对吸附剂的理论计算极具参考作用。

阿特拉斯·科普柯（上海）贸易有限公司的薛明经理，以知行合一，近在眼前为题，介绍公司通过标准工作的推进，明晰了技术方向，培养了技术团队、沟通了客户群体。

维萨拉（北京）测量技术有限公司王薇经理以露点仪的昨天、今天、明天为题，介绍了露点仪的发展历程，并对行业使用露点仪存在的问题和解决方案做了相应的介绍。

合肥机电产品检测院孙晓明研究员就欧美和中国空压机系统能效标准发展动态及研究成果向与会代表做了汇报，其中等熵效率、系统输功效率等参数和计算可能会影响我国的系统能效评定。

贝克欧（上海）净化系统科技有限公司董鹏举总经理介绍了利用分子裂解技术获得无油压缩空气的新工艺，同时介绍了如何利用在线含油检测装置精准测量系统含油水平。

杭州日盛净化设备有限公司的陈斌技术总监与大家分享了其在干燥机选型及吸干机设计上的心得，根据吸干机不同的工况条件，列出了供设计和选型用的拟合曲线及其使用方法，令行业同仁受益匪浅。

合肥通用机械研究院的姜慧君工程师介绍了最新国际标准 ISO11011 压缩空气能效评估的内容，强调能源评估关注的是测量和改进，目的是降低能耗，提高效率。

上海久宙化学品有限公司的洪瑞仁董事长就吸附剂品质的把控及保持专题作了技术报告，吸附剂各项性能指标的确立及检测，为今后立项制定对应标准提供理论和实验依据。

合肥科迈捷智能传感技术有限公司顾宇总经理根据空压系统能效在线检测与数据分析，对流量等传感检测技术及设备进行了介绍。

云威能源科技（上海）有限公司冯尹介绍了物联云智能技术的发展，分析了净化行业物联网现状，并通过典型案例，提出了净化行业物联云智能方案设想。

本次会议还就今年立项制定的国家标准《压缩空气 第 5 部分：油蒸气及有机溶剂测量方法》（送审稿）进行了审议，并提出以下主要审查意见：

——明确油蒸气（等级）应包含于总含油量（等级）数值之内；

——取样重复性强调，基于试验方法的重复性和对试验装置应用的熟练程度，可能需要进行一系列的测量；

——流量计的标准参考条件应为其对应的标准状态条件；

——附录 A 中明确不锈钢测量管为不锈钢取样管，而不带内置过滤元件的直管称为不锈钢管；

——明确取样的活性炭吸附剂，允许以其他性能相当的吸附剂替代。

经充分协商统一，与会委员及代表一致同意通过上述标准，并要求标准起草单位按会议

审查意见整理修改标准，形成报批稿，上报标委会秘书处复核，复核通过后，上报国家标准委。

本次会议还对明年的工作设想进行了讨论，表示：

- 要积极组织和参与 2018 年国际流体机械展；
- 要进一步加大行业企业的培训力度；
- 发挥协会团结凝聚作用，开展多形式的访问、论坛和交流；
- 秘书处要利用更多的网络平台或手段，推出行业信息；
- 组织开展净化设备选型指南的编制工作；
- 加紧申报制定压缩空气检测方法后续国家标准项目，完成对国际标准全部转换
- 充分利用国家重点实验室平台，开展过滤效率的比选。

本次会议组织代表参观了深圳宏日嘉净化设备科技有限公司，听取了公司的发展介绍，参观了企业过滤器生产流程和检验过程，对企业取得的成就表示由衷的祝贺。

本次会议得到各方的关注和认可，与会代表纷纷表示这是一次行业的盛会，感谢秘书处的精心组织，感谢大会发言者的无私分享，感谢东道主的热情接待，期待明年再相聚。

2018 年 12 月 20 日于深圳

序号	联系人	性别	职务/职称	单位名称	地址	邮编
1	谭跃进	男	总师	合肥通用机械研究院	安徽省合肥市长江西路 888 号	230031
2	陈放	男	教授级高工	合肥通用机械研究院	安徽省合肥市长江西路 888 号	230031
3	刘柏藩	男		深圳市宏日嘉净化设备科技有限公司	深圳龙岗区横岗保安联合路 43 号	
4	章建	男	总经理	杭州日盛净化设备有限公司	杭州市西湖区留下东穆坞花牌楼 168 号	310023
5	陈斌	男		杭州日盛净化设备有限公司	杭州市西湖区留下东穆坞花牌楼 168 号	310023
6	冯金虎	男	总经理	杭州比埃斯过滤技术有限公司	杭州市西湖区留下镇花牌楼 168	310023
7	李大明	男	总经理	西安超滤净化工程有限公司	西安市高新区高新三路 6 号	710075
8	李兵	男	董事长	南京赛格净化设备有限公司	南京市建邺区应天大街 855 号	210019
9	周宏贵	男		南京赛格净化设备有限公司	江苏省南京市江宁区湖熟工业园金阳路 12 号	
10	周麟	女		南京赛格净化设备有限公司	江苏省南京市江宁区湖熟工业园金阳路 12 号	
11	高志凯	男	副厂长	广东省肇庆化工机械厂	广东省肇庆市端州区过境公路北侧 21 区	526020
12	向磊	男		广东省肇庆化工机械厂	广东省肇庆市端州区过境公路北侧 21 区	526020
13	张余	男		上海阿普达实业有限公司	上海市闸北区芷江西路 788 号华舟大厦 17 层	
14	董鹏举	男	总经理	贝克欧(上海)净化系统科技有限公司	上海东方路 710 号汤臣金融大厦 606 室	200122
15	王合广	男		广州市汉粤净化科技有限公司	广州市番禺区市新路蔡边一工业开发区	
16	郭毅明	男		广州市汉粤净化科技有限公司	广州市番禺区市新路蔡边一工业开发区	511400
17	李君丽	女	经理	上海英格索兰压缩机有限公司	上海市闵行区南谷路 90 号	200245
18	俞浩明	男		上海翰焯气源净化科技有限公司	上海市嘉定区南翔镇嘉美路 1929 号	201802
19	杨耀峰	男		无锡市华灵过滤设备有限公司	江苏省无锡市胡埭联合路 20 号	
20	郭时锋	男		西安厚德科技发展有限公司	西安市朱雀大街 3 号伟丰花园 7-0101	710054
21	蔡纵	男	总经理	杭州科林爱尔气源设备有限公司	杭州市余杭区良渚镇安溪工业园区	311113
22	李山			杭州科林爱尔气源设备有限公司	杭州市余杭区良渚镇安溪工业园区	
23	薛为民	男	经理	密析尔仪表(上海)有限公司	上海市徐汇区宜山路 889 号齐来大厦 1007 室	
24	孙晓明	男	研究员	合肥通用机电产品检测院有限公司	安徽合肥长江西路 888 号	230031
25	梁柳生	男		上善		
26	黎立新	女	研究员	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	上海市衡山路 10 号	
27	姚喻晨	男		南京师范大学	南京市板仓街 78 号	

28	范华光	男	经理	杭州加联净化设备有限公司	浙江省杭州市西湖区西溪路564号	310023
29	邬国军	男	经理	上海日益自动化元件有限公司	上海金山区亭林工业园兴工路58号	200002
30	姜静	女	副主编	《压缩机技术》杂志社	沈阳经济技术开发区开发大路16号甲	110869
31	刘阳	女	编辑	《压缩机技术》杂志社	沈阳经济技术开发区开发大路16号甲	110869
32	唐小军	男		无锡显华机械制造有限公司	无锡市惠山经济开发区工业园标准厂房A3	214177
33	彭树华	男	经理	派克汉尼汾过滤系统（上海）有限公司	上海市浦东新区祝桥镇金顺路9号	201206
34	张琦	男	经理	派克汉尼汾过滤系统（上海）有限公司	上海市浦东新区祝桥镇金顺路9号	201206
35	周亭	男	经理	派克汉尼汾过滤系统（上海）有限公司	上海市浦东新区祝桥镇金顺路9号	201206
36	刘勇	男		杭州博大净化设备有限公司	杭州市富阳区鹿山街道工业功能区6号路3号	
37	王开锋	男		广东太安伊侨气体设备有限公司	东莞市桥头镇邵岗头村富都园工业区中心路22号	
38	张志峰	男		浙江理想阀门制造有限公司	浙江省湖州市德清县禹越镇杭海路669号	
39	胡海南	男		无锡迈格艾尔净化设备有限公司	无锡市惠山区堰桥工业园堰畅路9号	214274
40	王薇	女		维萨拉（北京）测量技术有限公司	上海中山南二路107号美奂大厦12D	
41	薛明	男	产品经理	阿特拉斯·科普柯（上海）贸易有限公司	上海市浦东新区新金桥路1888号36号楼12层	201206
42	康铁洸	男	总经理	广州市康珑电子有限公司	广州市天河区东圃大灵山路裕景工业园3栋	510660
43	刘俊道	男	总经理	新乡市艾普利滤清器有限公司	河南省新乡市牧野区北环路西段22号（栗屯村西）	453000
44	李志国	男		株洲九方空气净化器有限公司	湖南省株洲市石峰区田心北门	
45	罗伟	男		杭州新箭电子有限公司	杭州余杭区闲林街道嘉企路19号	311122
46	周伟宏	男		杭州新箭电子有限公司	杭州余杭区闲林街道嘉企路19号	311122
47	邵寅皓	男	经理	益加义传感技术（上海）有限公司	上海市杨浦区翔殷路1088号凯迪金融大厦805室	200433
48	张守文	男	经理	苏州埃睿测控技术有限公司	苏州市昆山人民南路998号巴比伦国际广场12号楼1612室	
49	季辉	男	经理	东莞好利旺机械有限公司	东莞市寮步镇金松路6号	
50	缪创明	男	经理	东莞好利旺机械有限公司	东莞市寮步镇金松路6号	
51	林培锋	男	副总	广东伊普思实业有限公司	广东省东莞市企石镇东山永盛工业园永光路	523500
52	肖新亮	男		珠海市思卡净化技术有限公司	珠海市唐家湾镇金唐路一号26栋一层A区	
53	麦海聪	男		珠海市思卡净化技术有限公司	珠海市唐家湾镇金唐路一号26栋一层A区	
54	梁云	女		华南理工大学	广州五山华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室	510640
55	邢为民	男		希尔思仪表（深圳）有限公司	深圳市南山区中山园路1001号D3栋11A层	
56	胡利荣	男	经理	上海石大机电有限公司	上海市青浦区沪青平公路4501弄115号	201700

57	汪爱和	男	经理	杭州力诺机械设备有限公司	杭州市余杭区闲林街道闲兴路18号	
58	尹遇伟	男		深圳市菲格玛滤清器有限公司		
59	杨光华	男	经理	上海森滤实业有限公司	上海奉贤区张翁庙路699弄15号	
60	徐文柯	男	经理	斯必克(上海)流体技术有限公司	上海市奉贤区奉金路666号	
61	洪瑞仁	男	董事长	上海久宙化学品有限公司/ 上海久宙化工有限公司	上海金山区金山大道4598号	
62	洪晓清	女	经理	上海久宙化学品有限公司/ 上海久宙化工有限公司	上海市金山区精细化工产业园区金山大道4598号	
63	张坤荣	男		杭州超滤实业有限公司	杭州余杭闲林工业园区裕丰路1号	
64	毛幸伟	男		上海法登阀门有限公司	上海市闵行区江川路621号	
65	姜爱	女		上海法登阀门有限公司	上海市闵行区江川路621号	
66	冯尹	男		云威能源科技(上海)有限公司	上海市西闸公路2207弄112号	
67	易伟	男		重庆再升科技股份有限公司	重庆市渝北区回兴街道两港大道197号	
68	胡清柯	男		重庆再升科技股份有限公司	重庆市渝北区回兴街道两港大道197号	
69	邵百胜	男		合肥卓立自动化技术有限公司		
70	林虎	男		上海赛甲电子科技有限公司	上海市浦东新区秀浦路2500弄星月·总部湾6号901室	
71	石娇娇	女		上海赛甲电子科技有限公司	上海市浦东新区秀浦路2500弄星月·总部湾6号901室	
72	顾宇	男		合肥科迈捷智能传感技术有限公司	安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园D2楼2层	
73	张建平	男		合肥科迈捷智能传感技术有限公司	安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园D2楼2层	
74	瞿赠名	男		重庆鲍斯可燃气工程有限公司	重庆市南岸区亚太路9号玖玺国际6栋36-12	400060
75	李金禄	男	工程师	合肥通用机械研究院	安徽省合肥市长江西路888号	230031
76	姜慧君	男	工程师	合肥通用机械研究院	安徽省合肥市长江西路888号	230031
77	杨绪木	男		爱耕节能科技(上海)有限公司	上海南翔沪宜公路1158号	
78	叶德庆	男		爱耕节能科技(上海)有限公司	上海南翔沪宜公路1158号	
79	王金土	男		爱耕节能科技(上海)有限公司	上海南翔沪宜公路1158号	
80	陈威	男		西安联合超滤净化设备有限公司	西安市高新区高新三路6号	710075
81	李申国	男		深圳豪达尔机械有限公司	深圳市龙岗区坪地街道六联社区老围路39海天工业区14栋	