

浙江省工业气体协会 2023 年工作报告

一、2023 年工作情况

（一）规范协会内部管理和运作。

1、召开二次会长工作会议。

（1）2023 年 3 月 29 日召开今年第一次会长工作会议。会议审议通过协会 2022 年度财务收支情况报告、2022 年会员大会费用决算报告、《浙江省工业气体协会专家组管理办法（稿）》、拟选协会技术专家人员名单；会议讨论、研究了协会网站刊登企业宣传彩页的收费标准。以上事项提交理事会审议。

（2）2023 年 7 月 19 日召开第二次会长工作会议（线上）。会议提出行业下步有关工作要求：依据 TSG 23-2021《气瓶安全技术规程》及时完成氧气瓶保压阀的更换；依据市场监管总局 74 号令《特种设备使用单位落实使用安全主体责任监督管理规定》认真落实使用安全主体责任；切实做好杭州亚运会期间气体保障供应和安全管理。并提议召开线上会员大会，完成“会费标准”规定程序。以上意见，提交理事会审议。

2、召开三次理事会议。

（1）2023 年 3 月 29 日召开协会八届五次理事会。会议审议通过会长工作会议提交的事项。

（2）2023 年 8 月 3 日召开协会八届六次理事会（线上）。会议审议通过会长工作会议提交的行业工作要求和召开线上

会员大会的意见，会上动员和布置召开线上会员大会组织事项。

(3) 2023年11月15日召开协会八届七次理事会。会议审议召开会员大会的主要议程安排及相关事项，提交会员大会审议。

3、召开二次会员大会。

(1) 2023年8月16日上午，本协会在腾讯219 187 203号会议室召开线上会员大会。会议主要内容：提出当前工业气体企业工作要求；对协会“会费标准”事项以无记名投票方式进行表决。据大会在线记录，参加线上会议人员共215人，代表153家会员单位。据在线投票统计，收到有效票139张，其中138票同意，1票弃权，通过了“会费标准”。

(2) 2023年11月16日，在嘉兴南湖召开本年度会员大会。大会筹备工作从8月份成立年会筹备组开始，人员为秘书处、监事组、嘉兴理事和企业代表组成。8月29日，筹备组考察嘉兴二家酒店，确定以嘉兴南湖宾馆作为大会召开地点，作出大会费用预算，并开展准备工作。

2023年会员大会主要议程：审议协会2023年工作报告和明年工作计划、2022年度和2023年1-10月财务收支情况报告、2022年会员大会费用决算报告、2023年会员大会费用预算报告、增补理事、审议入会申请、气瓶安全管理专题报告、会员发展专题报告和参观学习等。

4、召开专家组和鉴定评审工作会议。

2023年4月27日,召开协会专家组和鉴定评审工作会议。总结一年来专家组参加有关项目会审和调研气瓶安全等工作,布置下步计划修订浙江省地方标准《工业气体空分产品单位综合电耗限额及计算方法》(DB33 / 766-2015)和进行空分生产装置电耗调查工作。据本协会《专家组管理办法》,今年八届五次理事会审议通过聘用周智勇、孙苞、林定标三位同志为本协会技术专家。

鉴定评审组一年来在评审工作中严格把关,严督整改,出色完成政府部门委托、协会托付的鉴定评审任务。评审工作反馈满意度100%。

(二) 发挥专业技术特长, 服务社会。

5、参加智能工业气体岛项目节能评审

据《固定资产投资项目节能审查办法》、《关于进一步加强固定资产投资项目和区域节能审查管理的意见》等规定,受中国质量认证中心杭州分中心邀请,本协会2023年3月21日派专家参加“绍兴上虞新天龙气体有限公司杭州湾上虞经济技术开发区智能工业气体岛项目”节能审查评审会。该项目为浙江省能源局委托,主要针对项目建设必要性、对区域供气一体化及整体降耗影响、项目空分工艺和主要技术设备的先进性、单位制氧综合电耗单位压氮综合电耗与《工业气体空分产品单位综合电耗限额及计算方法》(DB33 / 766-2015)浙江省地方标准的符合性进行分析和评价。

6、参加宁波科研项目验收鉴定评审会

根据《宁波市科技计划项目管理办法（修订）》、《宁波市科技计划项目验收管理细则》相关要求，受宁波市特种设备检验研究院邀请，本协会 2023 年 3 月 13 日派专家参加《大型成套石化装置磁粉检测机器人及智能识别系统研发》和《基于物联网控制技术的气瓶充装站生产事故预防系统》二个宁波市科技计划项目验收、鉴定评审会。据项目资料和技术数据及讨论情况，协会专家在会上就《基于物联网控制技术的气瓶充装站生产事故预防系统》项目，提出“增加充装站气瓶液体充装重量事故预防系统”和“进一步提升气瓶充装站物联网安全自我保护”等建议意见。

7、参加特种气体科技成果鉴定。

受省半导体行业协会邀请，2023 年 7 月 11 日，本协会派出专家人员，作为工业气体专业的技术代表，参加该协会组织的电子行业用特种气体科技成果鉴定评审会，对浙江瑞亨电子材料有限公司研制的报审项目—6N 高纯氯化氢进行鉴定会审。协会专家在会上据企业成果介绍和技术数据研判分析，提出“原料及成品重量的一致性、分析仪器的校验应符合规、原料及产品的安全管理”等建议和意见。

（三）把握行业管理特点，服务会员。

8、举办第十五期气体分析人员培训班。

根据国家对气瓶充装站产品质量分析人员的要求，本协会

于 2023 年 7 月 28-30 日举办第十五期气体分析人员培训班。特邀请浙江省化工院化工检测站任斌、冯宇杰、孙海三位化工分析专家前来授课，为参加培训人员讲解有关法律法规和标准规范、气体分析基础知识和分析技术、质量安全注意事项等相关课程与知识。本期共有 101 名来自液化石油气、天然气、各类工业气体充装站的气体分析岗位从业人员参加培训，通过考试取得气体分析培训合格证书。

9、组织推动 2023 年“化工专业学历”成人教育工作。

因工业气体企业发展中对化工专业人才的需求，2022 年首次推动“化工专业学历”成人继续教育工作，组织企业有意愿参加化工专业学习的技术骨干报名、复考，通过参加全国成人统考，有机会进一步深造，取得“化工专业学历”，以提高自身、造福企业。去年共有 39 人进入高校化工专业学习，其中本科 15 人，专科 24 人。为此，继去年的工作基础上，今年 6 月起，本协会第二次组织和推动气体企业技术人员报名参加化工学历成人教育复习、入学统考等相关工作。今年，共有 36 人符合成教报名相关条件，其中本科 23 人、专科 13 人，并已于 10 月 21、22 日顺利参加全国统考，等待入学录取。

10、支持节能新技术新装备发展

浙江省能源局定于今年年底前在杭州举办“2023 年浙江省节能新技术新产品新装备展览会”。本协会积极协助联络和接洽，推荐我省在全国工业气体先进技术装备制造方面颇具影

响的企业参加。参展企业也愿意借助这次节能新技术交流机会，展示自身节能新技术装备制造的实力。

（四）做好气瓶充装行政许可鉴定评审工作。

11、完成 31 项气瓶充装项目鉴定评审。

今年以来，受省特种设备行政许可部门委托，共完成各类气体企业的气瓶充装项目鉴定评审 31 项，其中包括工业气体类 15 项、液化石油气类 10 项、天然气（含车用）类 6 项。

本协会鉴定评审组为踏实做好评审工作每一步，均依据“首次”、“换证”“增加设备品种”或者“增加充装介质类别”等不同项目许可规则要求，提前与被评审企业沟通，了解技术人员和工艺装备情况，做好涉审项目基本功课。在评审过程中注重现场查看工艺流程，查阅记录资料，抽检气瓶充装系数指标，交换意见，提出整改建议。

12、组织评审员学习培训。

组织本协会鉴定评审人员学习培训、重温相关标准规范是本协会常态化工作。评审工作实践证明，专业技术知识不断提升，有助于提振工作信心，加强责任感，更好把握评审尺度，掌握特殊情况处置方法。评审人员通过学习培训和自我考评，分享个人评审体验，有助于共同不断进步。

（五）增强同行协会间互动交流。

13、重庆市气体行业协会组团来浙参观考察

重庆市气体行业协会张家祥秘书长带领的重庆气协参观

团三十余人一行来浙，于5月22日至26日赴我省杭州、湖州、嘉兴、绍兴、台州等地区，先后分别参观考察建德市横山气体有限责任公司、湖州三井低温设备有限公司、浙江海宏气体股份有限公司、浙江蓝能氢能科技股份有限公司、浙江海畅气体股份有限公司等5家本协会会员企业。主要着重从特种设备和危险化学品的安全管理、市场合作共赢和体制整合转型、提升智能化科技发展水平等方面互相交流。通过观摩数字化中控现场，察看自动化气瓶充装设施，座谈交流等活动，汲取工业气体生产经营持续稳定、高效发展的经验。重庆同行经过实地了解，眼见为实，对所见浙江工业气体企业稳定安全发展现状和重组转型升级及数字化智能化运行模式给予很高评价。参观考察期间，相关企业组成接待团队，做好考察、交流和陪同工作。

14、参加全国气体协会同行交流。

(1) 2023年5月11日，受邀请参加河北省工业气体协会成立10周年庆祝大会，增进河北省、京津冀地区气体行业发展动向了解。

(2) 2023年11月3日，受邀请参加贵州省工业气体协会成立20周年庆祝大会，借鉴贵州工业气体行业二十年发展历程，学习兄弟省气体企业发展进步情况。

(3) 2023年9月，组织会员参加中国工业气体工业协会在成都举办的中国国际气体设备和技术与应用展览会。11月参加中国工业气体协会理事会和会员大会，增进与全国工业气

体同行在新科技发展和技术信息方面交流。

（六）完善协会自身管理。

15、修订《浙江省工业气体协会管理制度》。

根据国家、省有关法律法规和规定，结合开展行业服务活动的工作特点，为进一步加强本协会自身建设，完善和健全内部管理，不断提高服务质量，今年对《浙江省工业气体协会管理制度（2016版）》进行修订。经2023年11月15日八届七次理事会通过，即日起发布实施新版《浙江省工业气体协会管理制度（2023版）》。

新版管理制度合订了《薪酬管理制度》（原单行本，2019年1月31日经浙江省工业气体协会理事会通讯会议表决通过）、《浙江省工业气体协会专家组管理办法》（原单行本，2022年9月3日八届二次理事会通过）。修订了《会费管理制度》、《资产管理制度》等部分条款。

16、做好财务审计。

聘请专业财务审计机构对本协会上年度的财务收支情况进行审计，出具审计报告。

17、做好年检年报工作。

今年5月，根据省民政厅开展年度年检年报通知，在线申报《社会团体年度工作报告书》。报告书基本材料初审通过后，报至省经信厅行业协会党办，进一步审核“协会专项整治”重点情况，再报省民政厅审核。

18、做好专项整治自查自纠情况报告。

据年初浙江省清廉社会组织建设工作专班印发《全省行业协会商会专项整治实施方案》，填报“专项整治自查自纠情况表”。分别对会费及财务管理、财政性资金使用、领导干部兼职、前5年重点领域活动等情况阐述并提交报告。

19、做好配合省经信厅审计抽查工作。

今年6月8日，省经信厅审计组对浙江省工业气体协会进行审计抽查。为配合有关部门抽查工作，我们按整治准备资料要求，整理出从2018年以来共五年零三个月的审计相关资料如：管理制度、审计报告、财务报表、账册凭证、财政性资金收入支出明细、主要业务活动情况报告资料、会费标准及会费确定程序资料等证明文件，顺利完成工作。

20、做好配合省民政厅专项整治现场检查工作。

根据今年协会专项整治方案，省民政厅于8月10日派出检查组来本协会开展现场抽查。我们依据提供检查内容准备资料，尽可能完整地提供管理制度、数据报表、资料档案、记录材料和证明文件，认真配合重点检查内容的相关工作。

二、2024年工作计划

（一）推行氧气瓶保压阀的使用。

目前，气瓶的科学安全管理理念逐渐深入人心，认识到对于氧气瓶使用保压阀以确保具有剩余压力保持功能的规定，不是简单的安全管理课题，则是对氧气生产者和使用者的安全保

护和重要举措。本协会早在前几年的年会上就安排了使用氧气瓶保压阀的专题讲演，当时气体企业已关注到气瓶保压阀问题。至今，有更多企业消除疑虑，克服资金压力，迎难而上。因此，氧气瓶保压阀的置换正在有序逐步推进。

（二）推动工业气体数字化转型升级。

数字化转型升级已成为企业发展的必然趋势和要求，尤其在优化管理、提高效率、安全管理方面发挥巨大作用。但是目前工业气体企业数字化转型升级面临投资成本高、人才短缺和观念难以转变等诸多挑战。因此，工业气体实现数字化，将是一个长期、艰难的奋斗目标。可以相信，只要不断学习、不断实践和不断创新，才能不断推动工业气体数字化进程，气体企业才能在数字化时代发展壮大。

（三）注重专业技术人才培养。

随着气体企业对“化工专业学历”专业性人才的不断需求，企业更注重对内部专业技术人才的培养。2024年，本协会将再次组织和推动“化工专业学历”成人继续教育的报名、复习和参加统考工作。让更多气体职工有条件走进成人继续教育课堂，边工作，边学习，把自己培养成为工业气体行业中新型的复合性技术人才。

（四）开展协会成立30周年庆祝活动。

2024年，是浙江省工业气体协会成立30周年的日子，庆祝活动是明年重要工作之一。本协会将召开庆祝大会，共同回

顾 30 年来辉煌历程，展望美好未来。明年将召开理事会制定 30 周年庆活动计划。

（五）做好相关服务。

做好有关部门委托的气瓶充装鉴定评审工作和指派的有关工作。做好会员信息交流、技术咨询、行业培训、调研协调等相关服务。做好协会内部日常管理。

（2023 年 11 月 16 日）