

浙江省工业气体协会2022年工作报告

一、2022年工作情况

(一) 组织对申报“2022浙江省优秀工业产品”相关项目进行初审。

为落实“高质量发展”战略，据浙江省优秀工业产品评委会《关于开展“2022浙江省优秀工业产品”评审工作的通知》要求，受评委会委托和指派，本协会组织了对杭州杭氧低温容器有限公司申报的“100000Nm³/h等级大型水浴式汽化器”、“低气压环境模拟装置”二个产品进行初审。2022年5月11日，在杭州召开的“2022浙江省优秀工业产品评审会”上，参加本次评审工作的协会专家缪越高工、叶必楠高工、薄达高工、陈琪高工、沈雪传高工及杭州福斯达深冷装备股份有限公司阮家林总工等对申报项目进行评定。

一是召开首次会议，明确本次评审工作要求，进一步了解评审项目内容和申报企业概况。二是专项技术评审阶段，先听取企业产品介绍和先进技术参数说明。对照评审要求从评选项目研发、设计、品质、营销等方面进行评判。三是专家内部沟通环节，交



2022浙江省优秀工业产品评审会合影



评审专家听取工业产品介绍

换意见，统一认识，一致通过二个产品初评为省优秀工业产品。四是召开末次会议，报告本次评审结果和意见。

评审会后，本协会向浙江省优秀工业产品

评委会提交了二个产品初审意见的评审报告。今年8月，浙江省优秀工业产品评委会公布“2022年浙江省优秀工业产品名单”，以上二个产品均获优。

（二）协会专家参加工业气体项目先进性论证。

根据嘉兴港区（综合保税区）发展改革和经济信息商务局2022年7月19日致本协会《关于邀请行业专家征询岩谷气体项目先进性意见的函》，本协会受嘉兴港区（综合保税区）发展改革和经济信息商务局的委托，组织召集周智勇、缪越、叶必楠、薄达等协会技术专家，组成该项目论证专家组，会同参加7月26日在杭州召开的、由嘉兴港区发改经信局领导主持的“嘉兴岩谷气体有限公司工业气体项目先进性论证会”。会上，专家组听取了岩谷气体代表有关项目报告和介绍，查阅了技术规格书、主要机组电机参数表等资料，根据相关标准进行了核算与讨论，形成意见，并向组办方提交了论证意见。专家组一致认为，该工业气体项目采用的工艺流程和选用的设备具有先进性。经对项目的单位制氧综合电耗数据计算，达到浙江省地方标

准DB33/766《工业气体空分产品单位综合电耗限额及计算方法》规定的空分产品单位综合电耗先进值水平。设计数据达到节能先进水平。

（三）推动“化工专业学历”成人继续教育。

根据气瓶充装企业目前匮乏化工专业技术人员的情况，为解决企业持续发展时期专业人才需求，今年6月以来，本协会会同某高校，共同推动和组织“化工专业学历”成人继续教育学习活动，使我省气体行业中有意愿参加成人继续教育学习的企业优秀管理型技术骨干，能够有机会接受化工专业学习，成为复合性技术人才。为此，我们组织了一次化工专业学习需求的调查报名工作。目前有45人报名参加入学复习考试，待考试合格录取后，将于明年3月起，按学校规定的教学计划和大纲，以线上、线下相结合的学习形式修完两年半的学制。

（四）举办气体分析人员培训。

根据GB 27550-2011《气瓶充装站安全技术条件》中“充装站应配备高中或高中以上文化程度或同等学历并经



浙江省工业气体协会第十四期气体分析工培训班合影留念(2022.7.23)



2022年7月23日气体分析人员培训现场



浙江省工业气体协会2022气体分析培训课堂

专业技术培训，取得资格证书的产品质量检验人员”的规定，本协会于今年7月22-24日再次与浙江省化工院化工检测站合作，在杭州举办了“浙江省工业气体协会第十四期气体分析人员培训班”。本应在去年举办的培训，因疫情影响二次延后，直到今年疫情形势好转才顺利开办。本次培训共有128名企业的气体分析人员参加，主要学习国家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知识等，并通过考试，取得气体分析培训合格证书，获得从业资格。

（五）做好省特种设备行政许可部门委托的气瓶充装鉴定评审事项。

1、完成鉴定评审工作任务33项。

2022年1-11月，本协会鉴定评审机构受省特种设备行政许可监管部门的委托和指派，共承担气瓶充装鉴定评审项目33项。其中有工业气体类气瓶充装企业12家；液化石油气类气瓶充装企业13家；天然气（含车用）类气瓶充装企业8家。

今年在气瓶充装企业现场鉴定评审工作过程中，在各地（市）、县（区）特种设备安全监管部门指导和帮助下，本协会鉴定评审人员克服疫情影响困难，恪守职业素养，认真履行职责，圆满完成各项评审任务。在提交评审项目报告前，严格督促各气瓶充装单位按时完成和落实整改要求，提供完整的整改证明文件。并着重查验企业技术负责人任职资格和特种设备从业人员交纳社会养老保险证明等资源条件信息资料。

2、参加特种设备行政许可知识更新培训

（1）5月20日，参加省市场监督管理局组办的“2022年特种设备行政许可知识更新线上培训班”的培训，学习特种设备行政许可变化情况及承接工作准备和要求、软件开发更新内容及应注意的问题、41号公告目录变化及受理审批有关要求、气瓶充装和检验许可应注意的一些问题等课程。

（2）9月27-29日，参加省市场监督管理局在海宁市举



2022年特种设备鉴定评审人员知识更新培训班会场



省市场监管局2022年9月27日
召开特种设备鉴定评审机构工作座谈会

办的2022年特种设备行政许可鉴定评审人员知识更新培训班。知识更新培训内容有：特种设备鉴定评审工作基本要求、特种设备行政许可变化及有关要求、特种设备检验检测机构鉴定评审要点及相关要求等。此次培训为提高特种设备鉴定评审人员业务能力，各特种设备鉴定评审机构主要负责人和相关评审骨干参加培训。培训期间召开特种设备鉴定评审机构部门负责人座谈会。

3、组织内部业务学习。

(1) 1月18日，召开协会专家组和鉴定评审工作会议。主要总结上年度气瓶充装鉴定评审工作情况；学习、传达特种设备标准规范和有关精神；交流评审工作体会。鉴定评审员填写“鉴定评审岗位考评表”，对个人上年度鉴定评审工作作出自我评价。

(2) 11月23日，在2022年会员大会期间，组织评审员参观浙江海畅气体股份有限公司生产基地和海天科技园，学习气瓶充装安全和信息化管理先进模式。

(六) 召开协会工作例会。

1、召开会长工作会议。今年6月22日，为更好开展下步协会有关工作，在杭州召开会长工作会议，党小组（功能型）和监事会成员参加会议。会议讨研究了协会办公房搬迁、协会会刊“浙江



会长工作会议会场



2022年6月22日会长工作会议代表合影

气体”（季刊）今后的出版形式、拟组织和推动工业气体行业“化工专业学历”成人继续教育工作、加强行业气瓶安全规范化管理等问题，还讨论拟定“浙江省工业气体协会专家组管理办法（稿）”，以提交理事会审议。根据会议精神在会后向会员企业发了《关于加强工业气体气瓶安全管理的通知》。

2、召开理事会议。今年以来，先后召开八届二次、八届三次、八届四次理事会议。

（1）**9月3日**在杭州召开八届二次理事会。本次理事会主要报告**2021**年会员大会费用决算和协会**2022**年**1-7**月财务收支情况；讨论研究协会会刊改版形式；确定**2022**年会员大会召开地点和筹备工作事项：制定完成“浙江省工业气体协会专家组管理办法”。

（2）**10月12日**，以通讯形式召开八届三次理事会，报告相关工作和今年会员大会准备工作情况：协会秘书处会同副会长、理事、会员单位代表组成大会筹备组考察了会

议地点，确定今年会员大会于11月22-23日在临海远洲国际大酒店召开。审议并一致通过今年会员大会费用收支预算。

(3) 11月22日在临海召开八届四次理事会。本次理事会主要报告会员大会筹备情况，审议大会议程安排的内容等。



浙江省工业气体协会八届二次理事会会场

3、召开专家评审工作总结会。

2022年1月18日在杭州召开专家组、鉴定评审工作会议。会议总结上年度专家组、气瓶充装鉴定评审工作情况；学习和传达特种设备标准规范和有关精神；交流服务和评审工作情况。评审员填写“鉴定评审岗位考评表”，对个人年度鉴定评审工作进行自我评价。协会专家组和鉴定评审组人员去年在宣贯标准规范、交流行业信息、调查行业产能和气体产品用（取）水情况、核查工业产品生产许可证、开展气瓶充装行政许可鉴定评审等方面作出努力。今后要在推动工业气体企业数字化转型升级方面发挥作用。



浙江省工业气体协会
专家组鉴定评审人员座谈(2022年1月18日)

(七) 筹备和召开2022年会员大会。

今年会员大会的筹备工作和大会方案通过会长工作会

议、理事会议等多次讨论、研究和审议。大会的筹备工作包括：组织由会长单位、理事单位、会员单位代表组成的考察组；考察酒店大会设施和场所；提出会议召开地点建议；提出会员大会费用预算报告；准备大会议程事项和资料。

浙江省工业气体协会2022年会员大会于11月22-23日在台州临海市召开。今年会员大会的主要议程：一是审议协会2022年工作报告、协会2021年度和2022年1-10月财务收支情况报告、协会2021年会员大会费用决算报告和2022年会员大会费用预算报告、入会企业申请报告等；二是公布本协会《专家组管理办法》；三是大会交流：气体生产经营企业安全管理注意事项和气瓶充装行政许可资源条件要求。四是组织赴浙江海畅气体股份有限公司生产基地、海天科技园参观学习。

（八）其他相关工作。

1、通过社会团体年检审核。

2022年5月，根据省民政厅和省经信厅领域行业协会党委对省社会团体年检工作要求，及时提交网上年检需要的文件和资料，完成年检材料上报工作，经省经信厅审核、省民政厅审批，顺利通过年检。

2、完成上年度财务审计和报告收费自查自纠情况。

今年4月，委托相关审计单位，对本协会上一年度财务收支情况进行审计。同时按照行业协会商会乱收费专项清理整治和自查自纠要求，向省有关部门报告无违规收费情

况。

3、参加省有关部门业务会议。

(1) 1月17日，参加省经信厅召开的《浙江省精细化工发展行动计划（2021-2023年）（征求意见稿）》意见征求会议。

(2) 3月2日，参加石化行业取水定额（修订版）讨论会。会后开展部分企业生产用（取）水情况调研，于3月15日提交工业气体（乙炔气、氧气、氮气）用（取）水定额指标意见和情况说明。

(3) 10月26日，参加省工业经济联合会等三会组办的“2022浙江省企业领袖峰会企业家活动日”大会，听取2022省百强企业发展报告解读、新时期创新驱动高质量发展专题演讲等。

(4) 11月15-16日，参加省社会组织管理局举办的“全省性行业协会商会负责人”培训班。培训课程：学习党的二十大精神、社会组织党建、行业协会商会收费管理、日常管理。

（九）调研片区气瓶安全管理情况。

据有关反映，近日本协会会长组织行业相关专家，会同应急管理局人员共赴某区几家气瓶充装企业，现场调研气瓶安全管理情况。从企业气瓶充装现场所见，总体气瓶管理井然有序，分区分类规范存放。但气瓶贮存现场确实存在一些问题，主要是有部分气瓶瓶身的漆色脱落较为严重，难以辨别介质。企业目前正在加紧组织补漆，进一步

规范气瓶色标。其中所到充装企业中也有已经采用花蓝式充装设备，以代替人工滚瓶操作。

二、2023年工作计划

（一）推动气体企业转型升级。

气体行业经历百年的发展，已成为工业生产发展中不可缺少的重要部分。从现在起，我们学习贯彻党的二十大精神，要结合气体行业发展现状走好自己转型升级之路。通过气瓶安全管理多年以来的发展足迹可以看出，从先前推行的气瓶标识雕刻，到2019年推进的气瓶充装质量安全追溯体系建设，每一步都铭刻着气体企业创新发展的脚步。至今年底，我省工业气体充装企业基本完成气瓶充装管理追溯体系建设，初步实现气瓶安全信息化管理。时代的伟大变革给气体行业带来发展机遇，如今以数字化为基础的信息化管理和以人工智能为手段的智能化技术离我们气体行业并不遥远。不能指望将来在工业信息化、数字化、智能化的时代，气体企业仍然能够沿袭老旧的运作模式继续生存下去，因此转型升级势在必行。怎么转型、怎么升级是当前气体企业要考虑的问题。所以气体企业要自信自强，守正创新，团结奋斗，才能不断进步。

（二）强化气瓶安全管理。

当前，尽管新的标准规范不断出台，气瓶安全管理不到位的情况在气体充装企业确实存在。企业负责人要充分重视、真正认识到疏忽气瓶安全管理带来的灾难性隐患，强化自身企业气瓶安全管理薄弱环节，脚踏实地做好安全

管理措施和应对防范。比如：检查各类气瓶的色标是否符合规范。再如：气瓶是否有必要采用保压阀的问题。又如：使用竖装气瓶运输车辆的更换升级等。

（三）承接气瓶充装行政许可鉴定评审工作。

依据省市场监管局特种设备监管部门的委托，承接政府部门指派给本协会鉴定评审机构的气瓶充装鉴定评审现场核查工作任务。本协会组织鉴定评审人员学习贯彻特种设备标准规范和相关管理规定，严格按照行政许可工作要求，履行职责，为政府部门、为气瓶充装企业双向做好技术服务。

（四）适时举办气体分析人员培训班。

依据《气瓶充装站安全技术条件》（GB 27550-2011）对产品质量检验人员条件的规定，根据气瓶充装企业报名参加气体分析培训的需求情况，适时与省化工院化工检测站合作，拟定举办气体分析员培训班的时间和地点，以满足气瓶充装单位对气体分析员作业资格培训的要求。

（五）做好会员服务。

新的一年，继续做好以下各项会员服务工作：召开行业例会、技术咨询服务、行业协调、出版会刊、网站信息交流、日常管理服务及对接有关部门和单位的活动事务等。

（2022年11月23日）