

求真务实 推动行业改革发展

~~浙江省工业气体协会 2013 年工作报告~~

各位代表：

我谨代表浙江省工业气体协会第六届理事会向会员代表大会作 2013 年协会工作报告，提请会员代表大会审议。

一、2013 年主要工作回顾

（一）召开协会六届二次、六届三次理事会，坚持理事会决策。

在会员大会闭会期间，充分发挥理事成员群策群力和理事会集体领导作用，一贯是协会运作机制的核心动力。理事们不负众望，在各自地区和行业活动中起表率，有担当，积极履行各自职责。

协会于今年 6 月 25 日、9 月 23 日分别召开六届二次、六届三次理事会。会议主要听取今年以来的工作汇报和财务收支情况报告，交流各地行业的经济运行情况和出现的问题，最重要的是依据协会工作计划安排，讨论、研究并对下一步需要开展的具体工作作出决策。

六届二次理事会决定开展全省空分产品单位综合电耗

的企业调查，为修订省地方标准 DB33/766-2009《工业气体空分单位产品综合电耗限额及计算方法》做好前期数据资料的搜集；决定组织会员赴境外考察；与会理事通过学习贯彻全省安全生产大排查大整治专项行动有关精神，决定在行业内立即组织一次安全生产大检查，并确定了检查内容、检查方式、人员分工、时间安排等。

六届三次理事会上通报行业安全大检查和自查自纠的情况，会上决定再组成二个检查组，对相关地区企业进行抽查，而后再将抽查情况与行业大检查情况一并在全行业内予以通报。会上商定今年会员代表大会召开的时间、地点，并对大会交流材料的搜集汇总工作作了安排。

（二）召开溶解乙炔生产专题会议，探讨企业生存发展之路。

据统计，自 2012 年我省溶解乙炔产值已连续 4 年负增长，其中有 17 家企业产值下降，占 70%。产量自 2010 年呈现小幅增长以后，2012 年又出现负增长，其中有 17 家企业产量下降，占 70%。利润连续多年负增长，2012 年的幅度较前些年更大，有 7 家企业出现亏损。

从今年全省溶解乙炔前三季度主要经济指标统计：产值约为 12300 万元，与去年同期相比下降约 12%。产量约为 200 万瓶，与去年同期相比下降约 11%。利润约为 400 万元，

与去年同期相比下降约 14%。可见我省溶解乙炔生产企业的日子不好过,多年来未出现回暖迹象,经济形势不容乐观。

今年 5 月 28 日,协会在衢州召开全省溶解乙炔生产企业会议,各企业负责人和统计工作人员参加了会议。与会代表分析我省溶解乙炔行业运行现状,对当前下行的经济运行态势甚为担忧,认为恶性竞争扰乱了市场正常经营秩序,是市场恶化的根源。在溶解乙炔产品原料不断上涨、直接生产成本不断上升的情况下,恶性竞争扼止了市场销售价格合理定价的正常机制,无法保障溶解乙炔生产企业应获得的基本经济利益。反之,出厂的溶解乙炔气售价也是价低量少。回顾往昔,十五年前业内有识之士曾针对降量降价、低降竞争的行为比喻为“饮鸩止渴”。如今,原来产值千万元以上的占大多数,现在仅为 20%,大部分企业发展后劲已经不足。国内焊割气的需求逐年增长,与此同时焊割气体的品种也在不断增加,加上溶解乙炔产品的性价比不断下降,溶解乙炔市场占有率萎缩是必然的。目前溶解乙炔生产企业仍希望通过旧设备进行技术改造以降低能耗,通过转型经营多种产品以扩大收益,通过加强合作以稳定市场。总之,生存之路不平坦,发展终须挖潜力。

(三) 开展全省空分产品单位综合电耗调查,为修订地方标准搜集资料。

依据浙江省质量技术监督局 2011 年 11 月 1 日下发的“关于印发《浙江省 2011-2013 年公共领域地方标准制/修订计划》的通知”（浙质函[2011]91 号）、省能源标准化委员会主要工作与“十二五”能源标准制定计划目标的要求，我省地方标准 DB33/766-2009《工业气体空分单位产品综合电耗限额及计算方法》将要进行修订。浙江省工业气体协会作为该标准的起草单位，需要进一步了解标准实施以来的空分产品电耗情况和我省当前空分设备装置规模能力的布局情况，只有充分掌握相关数据和资料，才能在修订标准时有的放矢，确保修订后的技术指标先进性、科学性。因此，在今年 6 月份印发了《关于开展工业气体空分产品单位综合电耗调查的通知》（浙气协（2013）8 号），主要了解空分生产氧、氮产品，包含氧、氮液体产品的单位电耗情况。要求空分生产企业配合此次对空分装置单位产品综合电耗情况的摸底调查，以便掌握第一手调查资料和数据。从返回的调查数据情况，除了处于停产状态的 20 余家企业外，返回率为 66%，所以这项调查工作十分需要空分生产企业的理解、支持和配合。

目前，我们已经完成行业调查基本数据的汇总，并根据相关数据进行分析、测算和研究，初步计算出标准修改后的限额指标，形成该标准修订版的初稿，并于 11 月中旬，向

省地方标准制定有关管理部门提出了标准修订立项申请。

（四）组织全省工业气体行业安全大检查，隐患自查自纠。

根据浙江省政府关于全省安全生产大排查大整治专项行动的部署，协会在召开六届二次理事会时专题组织理事学习和动员，经协会六届二次理事会决定，立即在全省工业气体行业内组织安全大检查和自查自纠活动。

1、安全大检查基本情况。

本次大检查分三个阶段：一是企业自查，要求各企业按《通知》要求的检查内容进行对照自查，将自查中发现的问题填写在检查表上，并立即整改。二是地区检查，由各地区理事单位负责，组织 11 个检查组，对本地区企业进行检查，发现问题，敦促企业落实整改。如有严重违法违规情况，及时报告。三是由协会副会长、专家组成检查组，对有关地区检查情况进行抽查。共检查工业气体生产、充装企业 142 家。其中：杭州地区 33 家，湖州地区 11 家，嘉兴地区 17 家，宁波地区 2 家，绍兴地区 11 家，台州地区 20 家，温州地区 9 家，丽水地区 10 家，金华地区 14 家，舟山地区 6 家，衢州地区 9 家，另还抽查企业 6 家。从现场检查和检查情况，大多数企业能认真落实安全生产责任制，严格执行安全生产管理规章制度和操作规程；生产、充装、储存设备、

设施及安全装置维护保养较好，运行正常；生产、充装过程控制及产品检验记录均按照管理程序与质保体系运转；各类岗位人员按国家规定经培训教育、持证上岗；生产作业过程中劳动安全防护用品的使用符合要求；厂区、岗位有应急救援预案并经演练。检查中未发现企业有“三非”（非法制造、非法安装、非法使用）、“两超”（超期未检、隐患超期未整改）、“一无一违”（无证上岗、违章作业）等违法违规行为。

2、检查中发现存在的主要问题。

检查中发现少数企业管理存在气瓶安全附件、标签不齐全；生产、充装现场安全标识、标志不明确，不醒目；分析仪器、仪表、安全阀校验未在检定有效期；气瓶充装、产品质量检验记录不齐全；个别企业的低温液体储罐上下液位报警、汽化器出口端低温报警联锁装置失修失灵；个别企业存在超范围充装混合气体、绝热气瓶。

各地区理事检查组根据检查中发现的安全隐患，已敦促企业自纠和限期整改，对超范围充装的予以制止并要求及时申报充装项目。

3、企业反映的问题与建议。

(1)对充装台 16.5MPa 安全阀出口要求连接管道排放，由于充装压力高、安全阀排放口径小，除排放口螺纹连接强度存在问题外，内孔过小，安全阀开启时气流大，容易引发

事故。建议能否完善相关规范。

(2) 充装台 16.5MPa 安全阀除浙江省特种设备检验研究院、杭州市特种设备检测院和浙江省机电产品质量检验所能定检外，其他地市无法定检，对各充装单位安全装置定期校验带来困难。

(3) 防错装接头对气瓶瓶阀螺纹损伤严重，在充装到高压时，多次出现直接弹出现象，易造成充装安全事故。建议取消使用防错装接头的规定。

(4) 建议加强气瓶充装高压金属软管等配件质量管理，杜绝因其质量问题引发气瓶充装过程中的安全问题。

通过企业自查、地区检查、协会抽查三个阶段，各工业气体企业对排查出的安全隐患和问题，认真自查自纠，及时整改，消除隐患。本次行业安全大检查促进了企业安全主体责任进一步落实，促进了企业安全生产意识进一步强化，推动了企业生产经营行为进一步规范，推动了我省工业气体行业自律进一步加强。

(五) 举办浙江省第八期气体质量检验人员职业资格培训班。

根据国家 GB 27550-2011 《气瓶充装站安全技术条件》第 5.5 款对产品质量检验人员应取得资格证书的要求，受杭州市质监局特种设备安全监察部门委托，于今年 3 月底，协

会组织举办了“浙江省第八期气体质量检验人员职业资格培训班”，共有 92 人参加培训，89 人经考试合格已获得国家劳动保障部颁发的“化学检验工”职业资格证书。

（六）修订协会鉴定评审机构的质量管理体系文件，加强气瓶充装鉴定评审工作管理。

今年以来至 11 月底，协会鉴定评审机构共完成了 51 家气体充装单位取证、换证、增项的气瓶充装鉴定评审工作。自 2007 年取得国家特种设备鉴定评审机构的气瓶充装鉴定评审项目资质以来，共累计完成 150 家气体充装单位的气瓶充装鉴定评审工作。本鉴定评审机构质量管理体系也已运转多年，鉴于《特种设备安全法》、GB 27550-2011《气瓶充装站安全技术条件》等国家法律法规、标准规范和相关特种设备安全技术规范和相继发布实施，随着国家特种设备安全监察部门对鉴定评审工作监管和鉴定评审人员管理加强，我们今年对本鉴定评审机构的质量管理体系文件作了修订。

一是对气瓶充装鉴定评审人员在国家特种设备机构网站进行注册。根据国家特种设备监管部门下发的《特种设备鉴定评审人员考核与注册实施细则》（修订版）和对鉴定评审人员注册的要求，我们于今年 8 月份在国家“特种设备鉴定评审人员管理系统”中完成了本机构鉴定评审人员的网上信息补报和注册，经审核有 9 名评审人员给予核准。按规定

协会已与完成注册的气瓶充装鉴定评审人员签订聘用合同。

二是组织专家对已经运行多年的原有协会鉴定评审机构质量管理体系文件进行修订，以符合现行国家相关规定。同时，结合现场评审工作经验和操作规程，作些必要的修改。修改完善后的质量体系文件（B版），经审核、批准，予以发布实施。

三是学习宣贯新版鉴定评审质量管理体系文件。协会鉴定评审机构的质量管理体系文件共分三册：质量手册、程序文件、气瓶充装鉴定评审作业指导书。为学习贯彻，我们于9月中旬组织评审人员、专家组成员共同参加学习会，学习相关法律法规、标准规范，贯彻体系文件，交流评审工作经验，以不断提高鉴定评审水平。

（七）组织专家为行业、企业提供良好服务

今年召开专家组会议二次，总结前段在安全检查、节能评估、事故处理、咨询服务等工作成绩，并讨论、研究、确定服务项目。一年来，协会专家组成员恪尽职守、兢兢业业为行业、为企业做好每一项服务。如：修订省地方标准DB33/766《工业气体空分单位产品综合电耗限额及计算方法》初稿；修订协会鉴定评审机构质量管理体系文件；搜集《浙江通志 石油和化学工业卷》有关“工业气体”章节资料；参加新建空分项目节能评估；企业质量安全生产管理体系、

现场咨询服务；配合、协助各级有关部门审核、检查活动计18人次等。

（八）做好政府有关部门委托任务

1、完成对已取得质监局行政受理申请单位的气瓶充装鉴定评审工作。今年1-11月份，协会鉴定评审机构已累计收到全省范围内51家气体充装单位的气瓶充装鉴定评审要求；派出评审组，圆满完成企业取证、换证、增项等各类气瓶充装现场的核查工作；在验证企业完成了不符合事项的整改后，向相关地市质量局特种设备安全监察部门出具鉴定评审报告。

根据浙江省质量技术监督局下发的《浙江省质量技术监督部门省级行政许可评审专项经费管理办法》（试行）、《浙江省质量技术监督部门省级行政许可评审专项经费支付报销规程》和《关于认真执行省级行政许可评审专项经费管理办法和支付报销规程的实施意见》规定，从今年6月18日起，各鉴定评审机构停止向特种设备行政许可申请单位收取现场鉴定评审费用，由省级行政许可评审专项经费予以保障。据此，本协会鉴定评审机构自规定日起已停止向申请单位收取鉴定评审服务费。

2、配合省质监局安全生产大检查大整治明查暗访。依据省质监局下发的“全省特种设备食品产品安全生产大检查

大整治工作明查暗访方案”要求，今年6月底至7月初，协会秘书长跟随省质监局安全生产大检查大整治明查暗访检查组，赴湖州、嘉兴二地区检查工业产品生产许可证获证企业生产现场的情况。共抽查8家气体生产企业，包含1家外资气体企业，发现一些问题，如管理制度执行的实施记录不齐全，现行产品标准不齐全，分析仪器超过检定有效期，缺少产品检验原始记录，出厂检验报告签名人员无职业资格证明等。湖州地区个别企业存在问题较多，特别是生产现场氧压机与氮压机管道连通，存在较大安全隐患。此次检查中发现的问题，由当地质监局相关监管部门督促整改。

3、完成质监局工业产品生产许可证管理部门委托的生产许可发（换）证企业现场核查任务。今年以来，受委托已对10家工业气体生产企业的压缩、液化气体和溶解乙炔产品生产现场进行核查，其中压缩、液化气体产品生产企业5家，溶解乙炔产品生产企业5家，均达到生产许可证实施细则规定的条件。并协助杭州市质监局工业产品生产许可证管理部门对萧山2家危险化学品生产企业进行年度抽查。

4、配合杭州市质监局特种设备监管部门对工业气体气瓶充装企业的年度检查。今年4月份，受杭州市、江干区质监局特种设备监管部门委托，前往该辖区一家工业气体充装单位例行年度检查。对企业所在的各种液体充装气瓶的现

场、气瓶充装安全质量管理体系和实施记录进行抽检，基本符合要求。8月份，配合杭州市质监局特种设备召开全市气瓶充装单位年度监督检查结果通报会。

5、参加省能源监察部门固定资产投资空分项目节能评估。今年3月份，受省能源监察部门邀请，协会专家参加了“绍兴梅塞尔气体产品有限公司的520TPD（吨/天）全液化空分装置及钢瓶充装站”新建项目的节能评估。该项目由梅塞尔格里斯海姆（中国）投资有限公司和杭州天安投资控股有限公司合资兴建，总投资11430万元，采用全液化空分设备。要求从法律、法规、产业政策和规划符合性、区域能源供应保障及能源消费、建设方案的节能先进性、能源利用及能效水平、节能措施等综合性等方面予以评估。

6、开展《浙江通志 石油和化学工业卷》有关“工业气体”章节的编撰资料搜集。今年4月份浙江省人民政府地方志办公室下文批复，同意《浙江通志 石化卷》编纂工作转入资料收集、整理与考订阶段。省经信委《浙江通志 石化卷》编纂委多次召开会议，要求各行业协会参与编纂相关章节。浙江省工业气体协会将参与《浙江通志 石化卷》第三章“基础化学原料”中第六节“工业气体”的编撰工作。本节分四个部分：空分气体、混合气体、溶解乙炔、其他气体。目前正抓紧资料搜集。

（九）开展行业服务

1、行业协调，化解内部矛盾。一是采取走出去、请进来的方式先后二次召集台州地区相关生产企业协商如何解决矛盾。去年底会长、副会长、秘书长一行赴台州了解、听取企业反映情况，共同协商。今年4月份又把企业代表请到杭州，座谈讨论，沟通思想，提出有利于化解矛盾的措施，以达到诚信合作、互惠互利的目的。二是采取个别沟通，个别协调的方式消除企业领导间隔阂。如杭州地区二企业法人间，因市场业务原因矛盾逐步深化，多年来形成的互相“残杀”、恶性竞争时有发生，给局部地区、周边工业气体市场带来一些不安定因素。会长、副会长等多次想方设法个别交流、沟通、协调。

2、开展行业统计。主要是全省规模以上工业气体生产企业主要经济指标统计，分析经济运行趋势。

3、技术咨询服务，解决企业需求。根据企业需求，组织人员提供技术咨询、现场服务等，帮助企业解决后顾之忧。今年，为2家溶解乙炔生产企业编制完成了质量管理体系文件，其包括质量手册、程序文件、工艺文件、质量管理实施记录表格以及相关管理制度等。

4、行业交流，了解信息动态。参加中国工业气体工业协会2013年召开的理事会。组织我省会员企业代表参加中

国工业气体工业协会 2013 年会员代表大会，参加中国国际气体技术、设备与应用展览会等行业交流与展览活动，进而了解国内、外工业气体行业的相关信息、市场动态、发展趋势等。

5、组织会员赴南美考察。经协会六届二次理事会决定，本协会与省工业经济联合会、省企业联合会、省企业家协会联合组织了赴南美考察团，前往南美的巴西、阿根廷和阿联酋的迪拜参观考察。

6、出版会刊，沟通行业信息。每季度出版一期、全年共出版了四期“浙江气体”会刊。为使会员了解国内、外工业气体的发展动向，掌握国家政策法规、标准规范的规定要求，交流工业气体设备操作技术和气瓶充装安全管理经验等提供信息服务与交流平台。

7、协会网站，提供网络服务。协会建立《浙江气体网》网站，提供的网络服务，符合现代科技发展、信息快速传递的信息化时代的需求，需要会员单位共同维护协会网络平台的声誉，不断适应网络化的快捷方式和便利。

8、筹备 2013 年会。理事会确定今年的会员代表大会在桐庐召开后，协会秘书处即着手筹备，包括会议通知、汇总和编纂大会交流资料、会务安排等。各地理事据理事会确定

的分工，圆满完成撰写和搜集大会交流资料的任务，为大会顺利召开作出贡献。

（十）其他相关工作。

1、顺利通过社会团体 2012 年度检查。根据省经信委、省民政厅对社会团体换届要求，提交本协会第六届换届备案和会长、副会长、秘书长任职履历表等资料。

2、完成协会 2012 年度财务审计、专项审计。今年共进行二项审计，一是据民政部门年检要求进行了财务审计；二是据税务部门对减免税登记备案要求进行了专项审计。只有完成专项审计，才能申报今年的会费收入减免税申请，经核准后继续享受减免税政策待遇。

3、今年初，全省质监系统质量安全监管工作电视电话会议在杭州召开，特邀请有关行业协会代表参加。会议主要表彰先进、签署责任书、总结工作，部署任务等。

4、今年 11 月 20 日，参加杭州市标准化研究院召开的重点产品质量风险防范工作风险信息座谈会。主要针对可能存在的产品质量隐患，采取有效措施消除隐患，防止出现重大质量事件，征求相关建议和意见。旨在发挥各领域专家特长，加强沟通交流，建立工作联络机制。

5、参加省能源监察部门、省节能协会召开的制定地方标准研讨会。对今、明年需要制、修订的地方标准提出要求。

二、2014 年主要工作任务

2014 年，我们的主要工作任务有以下几方面：

（一）征求对省地方标准 DB33/766《工业气体空分单位产品综合电耗限额及计算方法》的修订意见，完成标准修订。

根据修订省地方标准 DB33/766《工业气体空分单位产品综合电耗限额及计算方法》工作的要求，我们目前完成了项目的申请，下步依据标准修改工作进度和安排，将对该标准修改后的技术性限额指标进行再次调研、分析、测算和修改，使得所提限额指标依据充足，经得起时间、实践的检验。还要进一步掌握修订版地方标准实施后的一系列状况，比如：空分装置更新改造、节约能耗预测、风险评估、社会影响和经济效益等。为此，计划明年召集相关空分生产企业的技术人员进行座谈，征求意见，共同出谋划策，讨论、研究出适合我省工业气体空分单位产品综合电耗的限额指标，以便提出的限额指标得当，即符合当前国家节能降耗要求，又符合我省空分生产的现状，确保能够顺利实施。当充分吸纳业内人士修改意见后，完成标准修订并上报。

（二）搜集汇总《浙江通志 石化卷》“工业气体”相关资料。

根据《浙江通志 石化卷》编纂计划安排，今年年底前完

成“工业气体”小节中空分气体、混合气体、溶解乙炔、其他气体四种产品的资料搜集,下步将进行汇总,所以时间紧,任务重,难度大。要求其起源发生、装置规模、综合产量、发展情况与现状方面,从其有影响、有代表性、重点企业方面,从其技术水平取得重大突破的科技成果或达到国内外先进水平、获得省以上各类奖项和表彰、与国际大公司开展技术和贸易合作、安全环保和综合利用及技术创新方面等搜集相关资料。协会专家组对资料搜集已作分工,但第一手资料来自企业,一些信息要企业提供,必须有广大会员单位给予支持与配合,重大影响的产品包括生产企业将载入史册。因此,客观反映我省工业气体产品的综合发展历史,是当今我们工业气体人的责任。

(三) 举办气体质量检验人员职业资格培训班。

浙江省工业气体协会与中国工业气体工业协会已联合举办八期气体质量检验人员职业资格培训班,共培训并经考试合格,取得“化学检验工”职业资格证书人员 398 名。根据现行 GB 27550-2011《气瓶充装站安全技术条件》国家标准规定,一些企业的气体质量分析人员配置仍尚未达到要求。因此,根据目前申请培训的报名人数,计划明年举办我省第九期气体质量检验人员职业资格培训班。培训教师由中国工业气体工业协会职业技能鉴定机构委派,考试合格由国

家劳动保障部颁发“化学检验工”初级工职业资格证书。培训内容：气体检验工作基本要求；气体分析基础、基本方法；实验安全及实践要点等。

（四）筹划协会“成立二十周年”纪念活动。

浙江省工业气体协会自 1994 年成立以来，已经走过二十个春秋。会员单位从当年 30 余家发起单位，发展到现在 230 余家会员单位（含 10 余家会员关联单位），会员单位数量覆盖面达 95% 以上（不含化工、冶金等自供或配套单位）。协会成立至今，恪守服务宗旨，赢得广大会员和业界好评。

明年 2014 年将迎来本协会成立二十周年，我们要以行业发展的新成果迎接这个日子，将以简约、隆重的形式开展纪念活动，共同回顾曾经不平凡的历程，展望工业气体行业发展的未来。

（五）其他工作。

- 1、开展行业交流、协调、服务。
- 2、协助、配合政府有关部门相关工作，完成交办的任务。
- 3、做好出版会刊、发布网站信息、统计数据等日常服务。

结束语

党的十八届三中全会指出,全面深化改革的总目标是完善和发展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。随着我国经济体制改革不断深化,市场将在资源配置中起决定性作用,从而形成企业自主经营、公平竞争的现代市场体系。展望未来,工业气体市场也将迎来新的发展机遇。学习十八届三中全会精神,我们必须以求真务实的态度,始终坚持朝着党所指引的经济体制改革方向,不动摇,不退步,认真实践,不断推动行业改革发展向前迈进,不断向市场经济模式转变;始终坚持以科学发展观,不断摸索科学创新、转型升级的路子,走我国工业气体大型化、液体化、管网化、专业化、信息化的科学发展道路;始终坚持安全环保、节能降耗,为实现工业气体行业持续发展的伟大目标,为实现工业气体改革发展的宏伟蓝图作出更大努力。

浙江省工业气体协会理事会

2013年12月12日