

## 气瓶电子标签应用培训暨行业标准宣贯 和应用管理规范区域标准、国家标准征求意见会议

2016年3月21-23日，气瓶电子标签应用培训暨标签技术要求行业标准宣贯和应用管理规范区域、国家标准征求意见会议在上海召开。会议由中国工业气体工业协会、工信部电子标签标准工作组主办，国家金卡工程协调小组办公室、国家质检总局特种设备监察管理局指导，全国气瓶标准化技术委员会、上海华申智能卡应用系统有限公司承办。中国工业气体工业协会秘书长泮春干，全国气瓶标准化技术委员会秘书长黄强华，工信部电子工业标准化研究院技术总监王立建，上海华申智能卡系统应用系统有限公司副董事长王家振，河北省质量技术监督局王宗新，天津市市场监管委特种设备处张志雄等相关领导出席会议，并针对电子标签的应用、技术现状、标准规范、未来发展等问题发表了重要见解。



图 1 会议主席台嘉宾

会上，王立建总监主要阐述了电子标签与其它信息载体在重要产

品追溯问题上的区别，以及面临市场现状，未来物联网行业的发展方向。

黄强华秘书长指出，推动气瓶电子标签的发展是落实国家法律法规的需要，是推动气瓶安全监管的需要，是气瓶信息溯源的需要，更是实现国际接轨的需要。他表示气瓶电子标签要实现 5 大性能：1) 气瓶电子标签对各类设备的普遍适用性；2) 气瓶电子标签应用于各类易燃、易爆、易腐蚀介质的安全性；3) 气瓶电子标签在识别、存储、传输应用上的准确广泛性；4) 气瓶电子标签与加气设备控制系统的有效联动性、关联性；5) 气瓶电子标签应用于全过程环节的耐用性。



图 2 宣贯会议现场

此外，王家振副董事长针对工信部行业标准《危险化学品气瓶标识用电子标签通用技术要求 第 1 部分：气瓶电子标识代码》（SJ/T11532.1-2005）、《危险化学品气瓶标识用电子标签通用技术要求 第 2 部分：应用规范》（SJ/T11532.2-2005）、《危险化学品气瓶标

识用电子标签通用技术要求 第 3 部分：读写器特殊要求》（SJ/T11532.3-2005）进行宣贯，简要概述了标准的内容，并针对标签的技术特性（环境适应性、电气特性、安全防伪特性等）、标签的封装与固接要求、标签内数据存贮要求，读写器的环境适应性及防爆要求等特殊要求等做了详细讲解。狄春干秘书长简要讲述了为解决京津冀区域燃气车辆加气的兼容性而起草的京津冀区域协同标准《车用气瓶电子标签应用管理规范》（草案）的主要内容。上海华申智能卡应用系统有限公司总监陈渊，成都华气厚普机电设备股份有限公司副总经理顾小明分别就气瓶电子标签应用技术和车用气瓶电子标签应用技术经验分享做了精彩报告。

3 月 23 日，与会代表分别前往上海五钢气体有限公司、上海液化气经营有限公司浦东新区储配中心参观考察工业气瓶、民用液化气瓶电子标签的应用与操作和基于电子标签的液化气瓶充装自动检测流水线运行。



图 3 液化石油气瓶充装流水线

气瓶电子标签应用培训暨行业标准宣贯  
和应用管理规范区域标准、国家标准征求意见会议



图 4 与会代表合影留念