

低碳经济:助推可持续发展新标尺

—ISO 14064 力促节能环保的绿色新体系

世界环境日,设立于每年的6月5日,旨在提高全世界人民的环保意识,实现可持续发展的最终目标。2008年世界环境日的主题是“转变传统观念,推行低碳经济”,该主题要求各国政府、企业、社区共同采取措施,减少碳排放,促进建立低碳经济体系和生活方式,在全球范围内实现绿色经济、清洁经济,以及大幅减少低效矿物燃料的使用,同时开发新型的可再生能源。

自工业革命以来,人类向大气中插入的二氧化碳等温室气体逐年增加,大气的温室效应也随之增强。干旱、洪水、海平面升高、冰川消融、生态系统崩溃、生物多样性损失和其他气候变化的影响,构成了人类面临的严重威胁,也引起了全球广泛关注。针对温室气体的排放量化及减排,国际标准化组织(ISO)于2006年3月1日发布了ISO 14064标准,提供了一套全球认可的温室气体量化及报告程序、指引和规范,以帮助各类组织量化

并报告他们的温室气体排放。

“作为一个具有社会责任感的企业,在推行低碳经济,减少温室气体排放方面,大有可为。ISO 14064标准能够帮助企业管理温室气体风险并找出减量机会、提升能源与物料使用效率、降低营运成本,规避未来温室气体总量超标风险,以此树立企业良好的社会形象。”全球领先的第三方检测机构SGS通标标准技术服务有限公司(简称:SGS通标公司)国际认证服务部中港地区总监曾伟明先生认为,“实施ISO 14064标准将有效地帮助各类企业或组织管理及降低经营过程中面临的各种因温室气体排放而导致的风险。例如,由于气候变迁导致运营行为的中断、设施的损毁,由于企业的温室气体排放超标,而导致的税金增加、消费者抵制等多种风险。”

减缓全球气候变暖的根本对策,是全球共同参与控制温室效应气体对大气的排放量,无论是政府、机构,还是各级企业、组织,或

是普通消费者,都可以通过各种方式及政治、经济、法律和技术手段,达到这一目的。例如“碳抵消计划”可通过让消费者参与“排放交易”购买“排放额”。企业界也以购买排放额成为“碳中和”(Carbon neutral)企业作为展示形象争取消费者认同的经营方向。再如碳交易,通过清洁发展机制CDM(Clean Development Mechanism),以“资金+技术”换取温室气体的“排放权”(指标)。

曾伟明先生进一步表示,凭借专业的检测和认证服务,SGS通标公司一直以来致力于为各个行业的可持续发展提供专业的解决方案。作为温室气体量化报告领域的先行者,我们的专业团队长期努力为中国企业提供客观公正的针对温室气体以及森林体系的审定及核证服务,协助他们改善能源使用效率、减少温室气体排放,增强其在全球“绿色”采购中的竞争力,尽早全球贸易中获得“绿色”通行证,实现企业的可持续发展。