



通标标准技术服务有限公司

参与高等职业技术教育人才培养年度报告

(2019)

(支持江苏省高水平骨干专业建设项目工业分析技术专业、江苏省化学检验与环境
检测产教融合实训平台建设项目)

一、公司简介	1
二、合作基础	1
三、合作内容与成效	2
1. 积极参与学院办学理事会，促进检验检测专业高质量发展	2
2. 共建产教融合实训平台，打造国内一流实训环境	3
3. 参与教育教学改革，协同培育检测人才	3
4. 参与职业教育集团化办学，助推检验检测行业转型升级	3
四、存在问题与展望	4

2018 年 11 月 3 日

一、公司简介

SGS 是全球领先的检验、鉴定、测试和认证机构，在世界各地共有 95,000 多名员工，分布在 2,400 多个分支机构和实验室，构成了全球性的服务网络。

SGS 通标标准技术服务有限公司由 SGS 集团和隶属于国家质检总局系统的中国标准科技集团共同于 1991 年成立，现已在全国建成了 78 个分支机构和 150 多间实验室，拥有 15000 多名训练有素的专业人员。

在中国，SGS 的服务能力已全面覆盖到纺织品及鞋类、玩具及婴幼儿用品、家居及轻工产品、电子电气、农产食品、生命科学、化妆品及个人护理、石油化工、矿产、环境、工业、交通和电子商务等多个行业的供应链上下游。凭借全球化技术优势和本地化服务理念，我们不断创新，通过一流的检测、认证服务，致力在企业组织、政府和个人间传递信任，更助力本土及全球客户加速业务成功、提升可持续发展竞争力。

作为优秀的企业公民，SGS 连续四年入选道琼斯可持续发展全球指数。SGS 始终以负责任的态度经营企业、回馈社会。如在全国各分支机构持续开展捐资助学、爱心支教、扶贫帮困、赈灾救危、保护环境等公益活动；并对办公场所进行能效评估和改造工作，减少碳排放，是可持续发展理念的积极践行者。

2017 年，SGS 入选福布斯全球 2000 强，名列跨国企业最佳表现第 58 位与全球最具创新力企业榜第 83 位。同期，SGS 入选富时社会责任指数，其是首个度量符合全球公认企业责任标准的公司表现的指数系列。在中国，SGS 十年荣膺中国外贸企业最受信赖的检测认证机构榜首，八年蝉联中国 100 典范雇主殊荣。

二、合作基础

党的十九大报告指出，高质量发展是破解人民群众对美好生活的向往与发展不平衡不充分之间矛盾的重要手段。国家和社会发展坚持质量第一。检验检测认证是国家质量基础（NQI）的重要组成部分，也是国家治理体系的重要工具和技术支撑，对于贯彻实施“质量强国”和“制造强国”战略，服务经济社会发展具有十分重要的意义。全球检测市场每年保持 5%-7% 速度增长，到 2020 年规模有望超过 1800 亿欧元。中国检验检测认证行业在环渤海地区、华东沿海地区以及华南沿海地区等区域发达地区，检验检测机构数量更为集中，

资源更为丰富。截至 2017 年底，全国认证认可检验检测机构达到 36797 家，认证认可检验检测机构实现营业收入共计 2632.52 亿元，全年吸纳就业人口 121.3 万人。2017 年我国认证认可检验检测服务业继续保持较强增长态势，从业机构数量和营业收入快速增长，企业对一线检验检测认证人才的需求旺盛，人才供不应求。

2016 年，由原江苏检验检疫局与常州市人民政府合作共建常州检验检测认证产业园，面向常州乃至整个长三角地区提供“一站式”检验检测认证服务。本公司作为首批入驻园区的企业，在园区建成全球运营中心，建成 10000 平方米的化学品和纺织品检测实验室。与此同时，常州工程职业技术学院与中国检验检疫学会合作共建常州检验检测认证学院，为园区企业提供精准的检验检测认证人才供给和相关技术支撑。

公司与学院自 2016 年开展深度校企合作项目以来，累计捐赠价值 255.8 万元，用于教学展示及应用。安排企业高层人员直接管理该项目，业务部门技术骨干担任客座讲师共计 8 名，讲授专业课程 6 门。承担毕业设计及岗位实习课时达到 1000 学时以上。上海总部安排优质讲师为院校教师开展 1 周 / 每年的实战项目培训。公司为每个定制班及学徒班提供 7000-10000 元 / 每学年的奖学金，已投入合计 9 万余元。在 2017 级化学检测现代学徒班的试点项目中，提供优质的岗位实践课程，并为每位学生提供 2 千至 3 千元实习津贴。

三、合作内容与成效

1. 积极参与学院办学理事会，促进检验检测专业高质量发展

公司积极参与学院的各项研讨会和交流会，开拓校企合作，实现协同育人。受邀成为学院办学理事会理事单位，并作为唯一的企业单位与学院牵头成立全国检验检测认证职教集团。公司全球 CEO 总裁 Frankie Ng、中国区总裁 Steven Du 和中国区人力资源总监戴斌女士等高管多次参加 SGS 订单班、学徒班师生见面会和交流会等活动，为学院检验检测专业的高质量发展和学生学业生涯规划提供指导。

中国区化学实验创新中心高级总监刘付芳女士任常州工程职业技术学院办学理事会成员和工业分析技术专业建设理事会专家组成员，上海分公司的化学实验室高级技术经理樊文艳等技术专家承担了学院专业课教学工作，并多次参加学院组织的专业教学标准和课程标准的研讨会和论证会。

2. 共建产教融合实训平台，打造国内一流实训环境

本公司多次接待学院各级领导的考察与参观，将国际一流检测机构现代、环保和高效的 理念传递给学院，为学院的实训平台建设提供样板和参考。特别是，学院现代分析测试技术 实训中心的建设，借鉴和参考了公司实验室的环境设计和文化布置要求。目前，正在积极构 建对外服务机制，实现高端仪器设备不仅服务教学、科研和创新实践，更能产生更多的社会 效益。2016 年，学院与公司联合申报的化学检验与环境检测产教融合实训平台获得江苏省 教育厅立项。

3. 参与教育教学改革，协同培育检测人才

2016 年，首届 SGS 行政客服订单班实施以来，共设立 7 个订单班，2 个现代学徒班， 为企业输送了大量优秀的实习生，首批毕业生已顺利在公司就业。公司积极为检验检测类相 关专业建设，提供咨询服务和科学决策。参与学校的各类质量工程项目的申报和建设，校企 合作成功申报江苏省高水平骨干专业，江苏省化学检验与环境检测产教融合实训平台，为工 业技术专业、药品质量与安全专业及各类订单班等，提供学生认识实习和顶岗实习岗位，为 教师提供企业实践的岗位。主动安排高管参加专业教学标准论证及课程标准论证，协助学院 进行分析检测岗位的职业能力分析，安排企业工程师承担学徒班和订单班的授课任务，校企 合作开发核心课程 10 门，联合开发数字化教材 4 本。

4. 参与职业教育集团化办学，助推检验检测行业转型升级

2018 年 9 月，本公司与学院牵手中国检验检疫科学研究院，全国优质高职和中职院校 等单位，发起成立了全国检验检测认证职业教育集团。目前，首批共有 61 家会员机构加入 此职教集团。职教集团搭建了职业院校和企业 在实施职业教育过程中，实施协同育人、合作 研究、共建机构、共享资源等教育活动。本公司有幸成为副理事长单位，将继续加强与常州 工程和广东轻工等优秀职业院校的合作，积极参与学徒制和订单班的人才培养，解决检验检 测行业发展过程中所需的高质量检验检测人才。

四、存在问题与展望

基于检验检测领域人才资源开发需求的校企合作模式已经初具规模，但合作形式还较单

一，合作内容还不够广泛，合作深度仍有待提升。公司也期望后续能实现校企多维度深化合作，进一步提升校企合作和产教融合的效能。

为此，公司也尽所能在全国检验检测认证职业教育集团范围内，深入开展以下几方面合作。一是与各院校之间，在国际化合作与交流方面合作，让更多专业教师深入走进 SGS，争取安排优秀 SGS 订单班及学徒班的学生赴海外实习；二是探索“互联网+”下智能化检验检测背景下，检验检测认证领域的人才培养标准和课程体系的优化和完善；三是力争在国际标准开发等技术领域，探索与科研能力超强的优秀教师进行合作，实现技术标准走向“一带一路”。