
广电计量检测（湖南）有限公司

产教融合、校企合作三年规划（2023-2025 年）

一、发展基础

技术质量检验检测服务行业是国家产业政策重点支持的行业，现有产业政策均体现了国家鼓励、支持发展公共技术平台的战略思路。近年来随着国家经济增速放缓，国务院开始着力对供给侧进行结构性改革，而检验检测服务业对于我国进行产业升级，提升产品质量、科技水平至关重要，再一次被列入五年规划纲要。湖南省在做强省会，瞄准优势产业集群，打造检验检测高地方向上发力。检验检测行业作为长沙市优势二十二条产业链之一的同时，为其他二十一条产业链提供保障高质量服务，积极响应了湖南省“三高四新”的发展战略。人才培养如何更好契合湖南高质量的发展是目前检验检测行业人才发展的重点。

业务结构优化、人才结构优化、高质量人才突破要结合市场需求和企业自身发展需要，强化内外资源整合。而企业通过校企深度合作，产教深度融合，可以帮助行业及企业自身发展的重要举措。湖南广电计量是一家提供专业技术服务的第三方检测平台，是湖南省综合计量检测龙头企业，公司已获得“中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS）”、“中国计量认证（CMA）”、“农产品质量安全检测机构（CATL）”等资质，确保整个公司及各实验室拥有最严谨、最

科学的质量控制体系，实现标准化流程设计与标准化操作，为质量控制提供体系及技术保障。公司也组织专职团队、投入大量资源在产教融合项目上，不断在人才培养上寻求突破。

二、指导思想

要站在忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的高度，紧密结合湖南广电计量实际，自觉学习贯彻习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略举措，聚焦全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，坚持抓重点、补短板、固根基、促改革、创特色，做到精准引才、系统育才、科学用才、用心留才，深化产教融合，促进人才、教育、产业有机结合，优势互补，围绕产业链建强人才链，打造湖湘检验检测人才高地。

三、规划目标

1、长远目标

打造检验检测产教融合服务基地，持续为政府、企业提供一站式计量校准、检验检测及其延伸服务。与高校在科研、人才培养等方面深度融合，强化检验检测人才链。

2、三年规划目标

（1）校企合作：在长沙市的检验检测产业链背景下加强深化高校合作发展，强化应用型、技能型复合人才培养研究，合作院校达到 18 家以上。

（2）校企共建：以实习实训基地、联合培养基地、广电质量学院、展厅“三基地”（湖南省生态环境教育基地、湖南省科普教育基地、长沙高新区食品安全宣传教育基地）等载体为依托，组织实施并承担

200 人规模以上的学生实践教学和实习实训。在参观实践、上岗取证、解决部分学生就业问题等方面贯彻校企共建理念。

(3) 联合培养：采用企校双制、工学一体的培养模式，以企业为培训责任主体，以专业知识、操作技能、安全生产规范及职业素养为主要培养内容，通过企校双师、弹性学制等制度保障，培养一批品德高尚、技能一流，身心健康的、企业急需的应用型人才。校企双方互认挂牌人才培训基地和实习实训基地。

(4) 资质提升：与高校合作搭建实践教学平台，针对高校对口专业，提升专业技能应用，提高就业率，联合人才培养、取证达 500 人次以上；

(5) 教学改革：为大力发展高等教育，从教学探讨、人才培养规划出发，着手联合教案开发、学徒试点，实施以职业技能培养为主线的教育教学改革，为企业培养高素质技能型人才。

(6) 科研攻关：针对高校、企业已有的资源进行优势互补，开展研发项目的联合攻关，争取政策支持。

(7) 以赛促教：企业及学校高度重视学生专业实践技能的培养，通过技能大赛号召激励学生认真努力学习知识技能，学以致用，提高学生的实操技术能力。同时，进一步总结经验，积极创新人才培养模式，全面提高人才培养质量。

(8) 学术交流：利用学校和企业人才技术、网络技术、示范基地、实训场地等优势，开展技术研讨活动，邀请相关领域的行家能手，分享科技资讯、创业经验、市场动态等信息，以更好地开阔视野，启发思路。

(9) 公司参观：利用公司在行业的引领地位，展示公司的发展历程，为合作院校免费开放公司参观，为学校提供专业实训课程场所。

四、重点任务

1、科研合作攻关

借助高校的科研师资力量，充分利用双方现有实验室、技术中心等平台，在公司的国家资质能力基础上，在科技前沿、技术示范应用方面开展合作，如：国家、省部级、地方等课题项目的联合申报，新技术的共同开发、难题攻克等。未来可在生态环境、食品与农产品、计量、环境可靠性领域做科研突破。

2、学术交流发展

利用高校和企业人才技术、网络技术、示范基地、实训场地等优势，开展技术研讨活动，邀请相关领域的行家能手，分享科技资讯、市场动态等信息，以更好地开阔视野，启发思路。学术交流的形式可多种多样，如：学术讨论会、学术座谈会、学术报告会，以及学术性互访、讲学、参观、考察等。

3、职业人才培养

加快推进职能转变，结合职业教育实施“1+X”证书制度，职业技能等级证书是个人职业生涯发展的敲门砖，是企业判断技能人才职业技能水平的重要凭证。可以利用公司培训平台，给予学生取证机会，加快人才供给侧结构改革，让人才培育与社会需求相吻合。

4、教学实践实训

高校依托企业专业化的实训场所、严格的师徒制管理、清晰的工作责任目标，定向企业人才输送进行周期性实训锻炼，提高职业技能、

职业素养，从而助力高校就业率的提高。

五、保障措施

1、场地保障：建设条件适宜的实验室环境，保障生产培训。

公司实验室各区域及环境严格按照国家实验室质量、安全管理规定进行设计，占地面积 10000 多平米，分为食品与农产品检测实验室、计量实验室、生态环境检测实验室、可靠性与环境试验实验室。实验室布局合理，做到人流物流分离，确保检测数据准确可靠，保护实验室人员身体健康和环境安全，为工作生产和培训提供了有力保障。



食品与农产品检测实验室



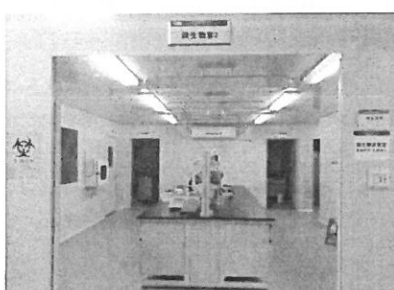
计量实验室



生态环境检测实验室



可靠性与环境试验实验室



微生物室



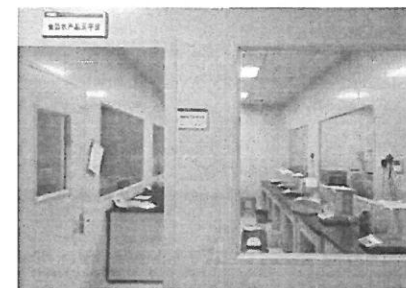
有机前处理室



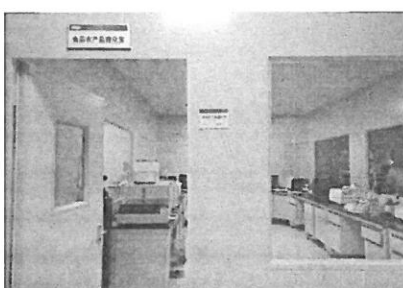
无机前处理室



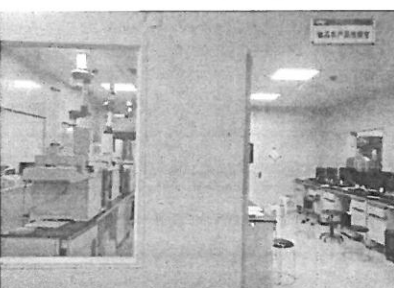
理化前处理室



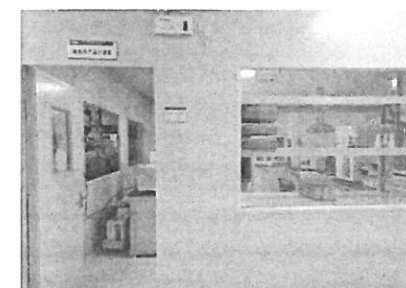
天平室



理化室



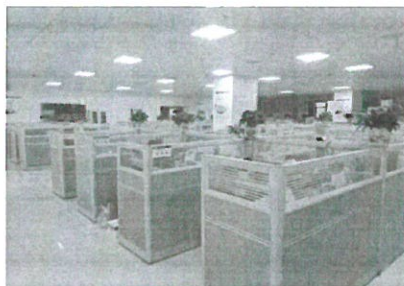
色谱室



光谱室



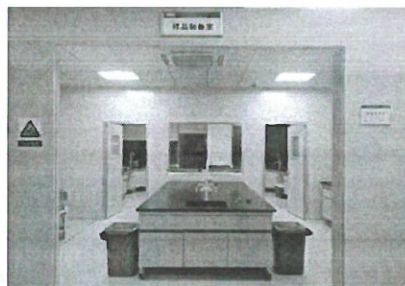
备样室



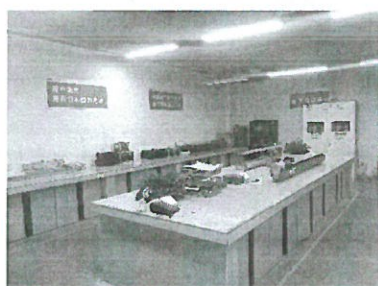
公共办公区



样品流转室



样品制备室



长度室



三坐标室



力学室



热工室



理化室



电子室



材料测试室



三综合测试台

2、团队保障：建设高素质实习生带教人员团队。

公司具备专业技术人员 195 人，管理人员 38 人，博士、硕士研究生 31 人，中高级职称人员 76 人，全员积极参与产教融合项目保障，进行人才发展探索。

3、机制保障：多维度机制护航。

(1) 师徒制：打造专业的带教师资，实行定向培养。

(2) 管理机制：制定专业化的管理要求，通过定岗、任务分工、工作复盘、总结、定期沟通、激励等方式，营造积极参与产教融合相关工作的氛围。

(3) 定期沟通：定期反馈沟通、校企互访、参观交流等方式，便于校企双方及时掌握产教融合情况，保障合作顺利。

4、资金保障：公司为来司实践实训学生提供实训补贴。

广电计量检测（湖南）有限公司

2023年2月23日



