



滨州市建设工程质量检测站 可检测186个项目1091个参数

工程质量是工程建设永恒的主题,而建设工程质量检测是保证工程质量的重要手段。建设工程质量检测工作在工程建设过程中占有重要的地位,对确保工程质量发挥着举足轻重的作用。

本报通讯员 李双双 本报记者 阚乐乐



检测人员正在进行混凝土试块抗压、抗折试验。

投资600余万元 配备先进检测设备

滨州市建设工程质量检测站的主要职能是根据国家颁布的《建筑法》、《计量法》、国务院《建设工程质量管理条例》和省有关工程质量检测管理办法及相关规范、规程、技术标准,在资质范围内对送检单位实施抽检,对送检的原材料、构配件、半成品等样品实施检测,出具具有法律效力的检测报告,同时对县域检测机构的检测工作实施管理和业务指导。

近日,记者来到滨州市建设工程质量检测站,一进服务大厅,映入眼帘的是宽敞明净的装修和一应俱全的电子设备。据介绍,2012年11月29日滨州市建设工程质量检测站新检测楼正式投入使用,配备了更完善更先进的检测设备,现已成为全省建设工程质量检测领域检测项目较全的检测机构之一,可对186个项目1091个参数检测。

服务大厅有不少客户在取检测结果,也有前来送检的客户在服务人员的帮助下通过电子系统申请。刚取完检测报告的李先生告诉记者,新检测楼在各方面都很先进,关键是检



滨州市建设工程质量检测站接受国家认监委监督检查。

测质量越来越精准,我们客户非常放心。

记者跟随内业检测室副主任张秀英参观了部分实验室,实验室内部设施齐全,设备先进,多数检测设备都是自动化处理,没有人为因素介入。比如混凝土试块抗压试验,工作人员将混凝土试块放入设备后,系统自动加压生成数据。记者还发现,各个实验室内的卫生保持得非常干净,并且像有化学成分的实验室里还专门配备了洗眼器,设置了淋浴区等。

滨州市建设工程质量检测站新检测楼投入使用后,检测面积达到6100平方米,其中,恒温恒湿检测室面积约1500平方米。同时,检测站投资600余万元配备了国内外较为先进的仪器设备和检测设施,其中,投资200余万元购置了国际知名品牌“美特斯”试验机19台,其中两台电子拉力机具有开机自检功能,准确度极高。另外,与上海优邦实验室设备有限公司合作配备了实验台、药品柜、通风厨等设施,可以及时将检测室内的异味、粉尘等排放出去。

按照功能设置,滨州市建设工程质量检测站分内业检测室、外业检测室、地基基础检测室、市政水质检测室。2011年12月28日,滨州市建设工程质量检测站顺利通过资质认定-计量认证复审,并取得行业见证取样检测资质及地基基础、主体结构、钢结构专项检测资质及备案项目资质;2013年6月30日,通过了实验室资质认定-计量认证扩项及监督“二合一”评审,检测能力和检测水平不断提高。

确保真实、公正 研发新信息系统

滨州市建设工程质量检测站坚持“科学、公正、准确、守信”的方针,为客户出具准确、可靠的检测报告,不断做强做大建设工程质量检测事业。为

此,检测站研发了建设工程质量检测数据自动采集和信息管理系统。经滨州市科技局及有关专家的鉴定,一致认为,该管理系统整体达到了国内领先水平。

据了解,该系统集样品录入、数据采集、报告审核、报告批准、报告发放为一体,提供“一站式”综合服务管理。自主委托信息系统实现了委托方自主录入与收样员录入登记并行,采用人脸识别的方式对送样员、见证取样员进行身份验证,保证送检样品的真实性。系统支持远程网络委托,解决了收样录入的瓶颈。送检样品采用条码盲样编号,影响结构安全的材料全面实现了数据的自动采集,最大程度的消除了人为因素影响,从管理流程和实际操作上均确保了检测结果的科学、客观、公正、准确。系统对领取报告人采用身份证识别系统进行扫描登记,形成电子发放台账,解决了人工登记台账信息不全、效率低、追溯查询不便的难题。

张秀英告诉记者,目前检测站整体业务流程也进行了配套改进,在原来收费、样品、检测、自动采集系统的基础上新增加了排队系统、自助查询、网上委托、自助委托、身份认证系统等信息管理系统。

检测站是建设工程质量检测行业内率先研发应用排队叫号系统的单位,配以LED点阵窗口显示屏、窗口呼叫器、评价器。自助查询系统能够为客户提供便捷式报告查询和费用查询服务。客户在网上委托系统或业务大厅的自助查询机上就可以及时查看报告进度及检测结果。“客户在自己家电脑就可以跟踪报告进度,真正实现客户足不出户的服务”张秀英说。

另据介绍,2012年起,滨州市建设工程质量检测站在水泥室、力学室等重要部位安装了视频监控设备,实时掌握水泥、钢筋等涉及主体结构安全的建筑材料的实验情况,率先实现了实验过程监控全覆盖,进一步确保了检测过程的科学性、公正性。

学习促进活动 提高检测人员操作能力

据了解,目前,滨州市建设工程质量检测站拥有专业技术检测人员80余人,其中高级工程师10人,工程师17人,助理工程师47人,有技术职称人员占全体职工的95%。检测人员均通过省监管局的岗位培训,并取得检测人员管理手

册。检测站已拥有一支科学严谨、业务精深、富有生机、充满活力的检测队伍,专业涉及工业与民用建筑、建材检测、暖通工程、电气工程、材料工程、土木工程、工程地质、化学分析等领域。

为进一步提升检测人员水平,检测站积极参加省质监总站组织的备案项目、见证取样和专项检测的业务培训和考核,并按照年度计划组织内部培训。2012年,检测站率先采用电子音像教材的模式开展检测人员培训,切实提高了检测人员的实际操作能力,取得了良好的效果,成为我省各地市竞相学习的典范。

为强化全员参与实验室管理的意识,2013年5月17日至19日,检测站邀请了北京列伯实验室认可技术交流中心的专家前来授课,全面系统地学习了实验室认可及资质认定管理知识。为提高新增检测人员的实际操作能力,检测站开展了实际操作现场观摩。

用软文化打造硬团队 员工读书、竞赛、学礼仪

检测站建立了图书阅览室,图书涵盖建筑、文学、书法、摄影、社科等多个领域,图书数量达1000余册,通过“读好一本书,写好一篇读后感,开好一次交流会”的形式,为将敬业、责任、感恩、合作等职业道德理念融入到员工心中,使员工在轻松自主的氛围中接受文化教育。同时,滨州市建设工程质量检测站积极改善企业文化环境,结合工作实际创作了漫画、书法等,建立起别具特色的文化长廊。此外还举办了桩基检测技术研讨会、管桩水泥土复合基桩技术规程研讨会等,提高职工的科学素质。

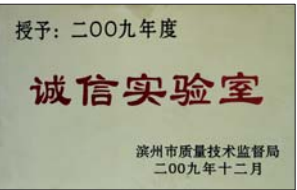
为培养员工优雅的言谈举止,规范服务行为,提升工作标准,滨州市建设工程质量检测站组织全体干部职工到蓝海职业学院参加服务礼仪培训,塑造了员工良好的职业形象,打造了一支健康文明、积极向上的检测队伍,促进了和谐共融的团队关系。



滨州市建设工程质量检测站化学分析室。



“建设工程质量检测数据自动采集和信息管理系统开发应用项目”顺利通过科技成果鉴定。



相关链接

滨州市建设工程质量检测站检测范围及项目

见证取样检测:

1、水泥物理力学性能检验;2、钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验;3、砂、石常规检验;4、混凝土、砂浆强度检验;5、简易土工试验;6、混凝土掺加剂检验;7、沥青、沥青混合料检验。

专项检测:

(一)地基基础工程检测:1、地基及复合地基承载力静载检测;2、桩的承载力检测;3、桩身完整性检测;4、锚杆锁定力检测。
(二)主体结构工程现场检测:1、混凝土、砂浆、砌体强度现场检测;2、钢筋保护层厚度检测;3、混凝土预制构件结构性能检测;4、后置埋件的力学性能检测。
(三)钢结构工程检测:1、钢结构焊接质量无损检测;2、钢结构防腐及防火涂装检测;3、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测;4、钢网架结构的变形检测。