

开放质检实验室“零距离”服务企业

“质量月”系列活动报道 (三)

Rui bao Tel:6688 6688

■见习记者 胡叶 通讯员 吴枫

企业的创新发展和产品研发都离不开技术投入,而用于研发的实验室则是这其中不可或缺的重要组成部分。很多中小微企业因为缺少资金,无力购买昂贵的科学仪器,使得其在实验室的建设上望而却步。

为更好地为企业研发提供技术支持,市质检院围绕我市经济转型升级及创新驱动发展战略,向社会公众开放实验室,敞开大门为企业提供“零距离”服务,让企业利用开放实验室的场地、设备等资源进行技术研发与测试。



企业人员参观开放实验室

应时而动

巧借‘质量月’东风,启动‘开放实验室’

据了解,市质检院隶属于市质监局,是政府依法设置的具有独立法人资格的第三方公正检测机构,主要承担政府有关部门下达的产品质量监督等指令性检验任务和有关产品质量认证机构委托的各类产品认证检测工作。

目前,该院设有“国家汽车电气零部件质检中心(筹)”、“浙江省包装机械产品质量检验中心”、“温州市箱包产品质量检验中心”等3个质检中心,覆盖汽车摩托车配件、机械、电气、水暖器材、鞋类、轻工纺织、箱包等检测项目。

“9月是全国质量月,‘开放实验室’是本次‘质量月’活动的重要内容。”市质检院院长吴侠表示,此次借着“质量月”的东风,将围绕“打造公共技术平台,促进产业转型升级”为中心开展“开放实验室”活动,目的是为企业提供“检验检测、信息共享、科技创新、质量培训、质监科普”五位一体的多方位服务,促进我市产业转型升级。

据悉,“开放实验室”活动启动仪式将邀请行业协会代表、企业代表,并与对接服务企业进行现场签约。

软硬兼施

先进设备开路,技术人才护航

据统计,该院拥有实验室总面积达6000余平方米,检测设备达500余台套,通过省计量认证322项。

“我们计划在3年内投入3600万元,其中2600万元用于设备投入,600万元用于基建扩建。”吴侠说,目前已完成三批设备采购和进口设备验收工作,设备累积投资额已超千万元,中心实验室的扩建将于年内破土动工。

除了在硬件设备上大手笔投入外,该院还十分重视“软实力”建设。目前,该院承担了浙江省外贸公共服务平台和浙江省汽车及关键零部件创新服务平台的建设,设立了全国印刷机械标准化委员会模切机工作组,参与制修订各类国家标准

10项,获得国家发明专利2项。

该院还长期和浙江大学、天津理工大学、中国人民解放军军事交通学院等高校合作,吸收优秀人才,今年已引进2名专业研究生。与此同时,单位内部定期组织培训,不定期邀请各地专家来瑞指导解惑,外派员工学习先进技术、进行资质培训……今年以来,该院已组织各类人才培养活动100多次,在修炼“内功”上下足了功夫。

此外,为“开放实验室”护航的质检队伍中有中高级职称以上人员13人。“我们计划投入400万元外引人才、内强素质,为‘开放实验室’的有序开展增强发展后劲。”吴侠说。

顺势而为

降低企业科研成本,提升公共资源利用率

企业想研发新产品却没有高、精、尖的实验设备怎么办?企业想要提升自己的科研技术能力该怎么办?企业产品需要第三方的权威数据怎么办?……近年来,随着我市经济的发展和产业的迅猛聚集,企业对产品检测的需求也越来越大。因此,如何利用好公共检测资源和技术实力为企业服务,成为我市质监部门的一个重要课题。

“建设实验室不仅建设费用昂贵,后期维护成本也很高,在场地、设备以及专业人员配备和管理方面都有着严格

的要求规范,大部分企业特别是中小微企业在实验室建设上很难自己独立完成。”吴侠说,该院将实验室面向社会全面开放,一方面避免企业在实验室硬件上的重复投入,降低企业的科研成本,另一方面提升政府公共资源的利用率,是顺势而为的务实举措。

温州超航机电有限公司是一家以生产汽车配件为主的企业,“我们的某些产品都会借助质检院的设备进行研发和测试,既帮助我们解决了技术难题,又大大节约了成本。”该公司负责人说。

一专多元

提升拓宽检测能力,打造公共服务平台

浙南地区检测手段最齐全、规模最大的汽摩配件专业质量检测机构,机动车喇叭检测能力达到国内先进水平……去年11月,我市“国家汽车电气零部件质检中心”获国家质检总局批准筹建,建成后汽车氧传感器和汽车喷油嘴项目将填补国内质检领域的空白,该院又将增添一张光彩夺目的名片。

自“国家中心”筹建开展以来,该院着力在设备投入、基建扩建、人才培养、科研创新四大方面下大功夫。吴侠说:“通过抓设备、场地等硬件设施和人才、科研等软件实力,我们的检测能力将大大提升和拓宽,成为‘开放实验室’的重要依托之

一。”

“另外,我们将继续以企业的高新技术评定、新产品开发、质量提升、消除贸易壁垒等为重点,通过多种服务手段开展标准宣贯、产品缺陷分析、人才培养、技术引进论证、工艺改进、科研成果转化等活动。”吴侠说。

吴侠表示,接下来,该院将以“国家中心”建设为契机,加快内部改革,完善管理体系,以检测服务为主,逐步延伸出更多公共服务,希望将“开放实验室”打造成一个一专多元的公共服务平台,为瑞安乃至全省的经济转型发展提供重要技术支撑。

个性定制

为企业 提供质量技术综合服务

此次该院启动“开放实验室”,为企业带来产品性能分析验证、标准研制、质量咨询培训等“个性定制”的质量技术综合性服务。那么,企业究竟该怎样使用“开放实验室”呢?

据了解,使用“开放实验室”非常方便。有使用意向的企业可以通过电话预约或窗口预约等方式提出申请,办理完相关手续、进行培训后方可进入实验室按规定开展检测。测试完成后如有需要,实验室还可出具第三方公正数据报告。

据介绍,根据试验项目的安全性、可操作性以及设备配置情况,“开放实验室”

分为独立型、协同型、观摩型三类。为确保安全,“开放实验室”会在开放服务前调试好相关试验设备,并安排联络员或指导员跟踪服务。

浙江胜华波电器股份有限公司每年都有多款新产品面世。“虽然公司拥有自己的科研力量,但一些新产品在研发过程中,仍需要第三方公正检测机构提供的公正数据报告。”该公司相关负责人表示,从2010年起公司就开始到该院检测一些项目,一路“合作”走来,该院的设备一直在升级,人才力量也很雄厚,经常能提供一些有益的技术指导,十分值得信任。

温馨提醒

“开放实验室”常年按需开放,企业须通过电话预约或窗口预约的方式,提早2个工作日提出使用申请。

开放时间 工作日上午8:30—11:30,下午14:00—16:30

联系地址 瑞安市质量技术监督检测院(瑞安市塘下镇里北垞村凯旋一路21号)

联系电话 0577—66002568

9月接近尾声“质量月”仍在继续

开展六大区域特色产品专项质量提升、重点整治液氨压力管道等九大领域特种设备安全隐患、集中销毁罚没物品、开展消费品专项检查、曝光企业质量失信“黑名单”、组

织精益生产标杆企业经验交流会、开展计量授权……“质量月”活动启动以来,由市质监局等13个部门联合举办的一系列专题活动取得了显著实效,受到了企业和市民的广泛

好评。

9月就要过去了,然而“质量月”仍在继续,各部门推动质量发展的动作依然精彩。连日来,质量宣传、质量提升、质量整治等

活动还在如火如荼地进行。“质量工作关乎人民群众的切身利益,我们不仅要在9月份开展好‘质量月’活动,还应该让它吹成常年频刮的‘四季风’。”市质监局相关负责人说。