

王国胜

(深圳信息职业技术学院,广东 深圳 518172)

摘要:当前,我国室内环境检测发展迅速,但仍旧存在检测市场不规范、检测人员素质待提高等问题,文章就新时期我国室内环境检测的发展现状进行简要分析,并针对我国室内环境检测发展中存在的问题提出相应对策,以期对促进我国室内环境检测健康发展起到积极作用。

关键词:新时期;室内环境检测;发展现状;对策

引言

新时期背景下,我国经济飞速发展,工业化、城市化水平逐步提高,人们在享受现代文明成果的同时,更加注重周围环境与自身健康的关系,环保意识更加强烈。面对我国室内环境质量堪忧的严峻形势,社会各界对解决室内环境污染的呼声愈来愈高,室内环境检测就此应运而生,随着一些室内环境检测机构及治理机构的出现,人们对这一新兴产业的认识逐步加深,新时期我国室内环境检测正迎来发展的大好机遇,不久将进入行业成熟期。但在关注发展的同时,我们应清醒地认识到问题,当前我国室内环境检测标准尚未完善,市场亟待规范,检测人员的专业素质有待考察与提高,只有充分认识到开展室内环境检测的重要性和必要性,深入分析各方面存在的问题,并及时有效地解决,才能保证我国室内环境检测行业得到可持续发展,才能使人们身处的环境更加舒适和健康。

1 我国开展室内环境检测的重要性和必要性

现代人所生活、学习与工作的室内环境中存在严重的污染问题,这在无形中降低了人们的生活质量,危害着人体健康。当前,在经济与现代科技迅速发展的催化下,诸多新兴产品与工艺面世,它们在为人们的生活提供便利和享受的同时也带来了室内污染问题。室内环境的污染源复杂,污染物既可是建筑装饰材料散发的气体或放射性物质,也可是人体本身或家用电器等产生的有害气体,或者外界污染空气进入室内形成的污染。面对这些无孔不入的室内环境污染,从人自身来说,要了解防治室内环境污染的方法,防患于未然,也要掌握辨别方法,以便在发生污染时能够及时发现;从处理污染源来说,建材市场等要进行规范,在国家制定法律法规的基础上制定行业标准,促进良性竞争,提升材料质量;当前最重要的是大力开展室内环境检测工作,向人们宣传室内环境污染的严重危害性,强调室内环境检测的必要性,并普及相关知识,从而提高人们防治室内环境污染的意识,同时督促建筑、装修等方面工作的规范操作,不断提升建筑装饰材料、家用电器等的质量,从根本上促进室内环境质量改善,为人们的生活、学习和工作创造舒适、健康的室内环境。

2 新时期我国室内环境检测发展中存在的一些问题

2.1 人们对室内环境污染与检测的认识存在误区

当前,室内环境检测存在误区,主要是人们对室内污染的常识性错误认识导致他们对室内环境检测的重要性与必要性不能充分理解。

许多人对房屋建成或装修后的刺激性气味非常敏感,例如甲醛,在使用涂料等建材时特别注重购买在宣传上强调甲醛释放量低或能够有效吸收甲醛的产品,却忽略了在室内环境中还可能存在着许多无色无味的隐形杀手,例如氡,其作为一种无色无味的放射性气体,极易诱发人体癌症发生。人们在错误认识的指导下,一味相信商家的宣传,购买所谓的“环保材料”,甚至相信进口材料优于国产材料,盲目使用,跳过检测这一步骤,忽略二次检测,导致室内环境于无形中损害着身体健康。

另外,由于当前我国室内环境检测市场不甚规范,检测机构鱼龙混杂,虽然人们的选择面得到拓宽,但对室内环境检测的信任度有所下降,对检测机构的检测设备和手段存疑。

2.2 室内环境检测市场亟待规范

新时期背景下,室内环境检测具有巨大的发展潜力,许多人看准其发展势头纷纷加入到这一新兴行业中,近年来,国内从事室内环境检测的机构迅速增多。但利益当头,难免出现问题,国内室内环境市场中出现监管不到位、质量难以保证、检测数据失真等现象,如不及时解决,我国室内环境检测发展易走向畸形。

2.3 检测机构操作过程不规范,导致检测数据失真

一些检测机构利用群众对室内环境污染和检测存在的认识误区,以及国家相关制度法规的不完善,在操作过程的细节处理上做文章,对检测前建筑封闭时间、检测时测试对象、检测采集样品等执行不规范操作,不符合相应标准,导致检测数据失去参考价值。

2.4 检测机构缺乏专业检测人员或检测人员素质偏低

在一些检测机构中,缺乏专业的室内环境检测人才,或者检测人员对检测流程不熟悉,不能按照国家规定与行业标准进行检测,甚至存在诚信缺失的现象,向群众进行虚假宣传。

3 针对我国室内环境检测发展现状提出的对策

3.1 加强宣传,消除认识误区

人们对室内环境检测的认识误区组织开展调查,整理汇总后,进行有针对性地宣传,使人们认识到室内环境污染的来源、种类、辨别方法,同时认识到进行室内环境检测的重要性,从而学会甄别市场上众多的检测机构,了解检测流程与手段,避开商家的虚假宣传,获得真实有效的检测结果。

3.2 完善规章制度,规范室内环境检测市场

不断完善相关制度,加强室内环境检测市场监管力度,取缔检测质量不过关的检测机构,净化市场环境。

3.3 加强监督,规范检测单位操作过程,确保检测数据真实有效采集样品的时间、地点、方法及样品数量等必须符合相应标准和制度,保证样品能真实有效地反映室内环境的整体情况。检测计划的实施应具完整性,保证检测数据的准确性、精密性和可比性。

3.4 建立完善评价体系,提升检测人员专业素养

检测机构要聘用或培养专业检测人才,并定期进行业务考核,建立起完善的监督评价机制,促进检测人员专业素质的提升。

4 结束语

新时期我国室内环境检测发展应认清当前形势,在把握机遇的同时正视问题,积极应对,不断改善室内环境质量,为人们创造健康的生活环境贡献力量。

参考文献

- [1]刘义和.室内环境检测存在的问题及防治对策探析[J].科学之友,2010(01):16-17.
- [2]郑欣.室内环境检测若干问题分析[J].工程经济,2013(08):40-41.
- [3]刘丽媛.室内环境空气检测注意事项研究[J].环境科技,2013(04):22-23.
- [4]民用建筑工程室内环境污染控制规范[S].中华人民共和国国家标准 GB 50325-2010.

作者简介:王国胜(1978-),男,湖南衡阳人,硕士研究生,讲师,研究方向:环境检测与控制。