

基于农村环境保护与环境检测技术的有效融合

卢隆峰

广东益诺欧环保股份有限公司

摘要: 随着经济的发展,农村物质生活方面获得极大满足,但与此同时,也要面临新的生活挑战,即生活环境污染。关于这一问题,其不仅制约了农村整体水平的提升,还影响了农民的生命健康,不利于农村的长远发展。针对这一现状,作者提出了环境检测技术、环境保护工作整合策略,以提高环境保护效率,更好地服务于农村可持续发展战略,保护我们共有的青山绿水。

关键词: 农村; 环境保护; 环境检测技术; 有效融合

一、环境检测技术对于农村环境保护的意义

(一) 提供精准、科学的环境数据

在实际工作中,要注意数据收集、总结工作。同时,检测人员要加强数据考核力度,确保获得的数据是有效的,真实的,准确的。此外,对应的检测部门,要制定合理的工作方法,尽量在有限的时间内,检测更多的物质,获得更充足的数据,便于后期数据整合、分析工作的进行。另外,对于农村生态环境而言,其环境污染组成因子比较多,因此,在进行检测工作时,对于各种异常污染因子,要加大检测技术力度,并增强检测人员的检测技术,确保检测工作时进行科学分析,最终可获得精准且可靠的检测数据,从而给后继环境处理工作提供科学的数据,对农村环境保护工作具有指导意义,大大地提高了农村整体环境水平。

(二) 加大环境变化监测力度

通过环境检测工作的落实,可以加大环境变化监测力度。此时,环保部门以及当地政府和相关环保企业可以加大技术人员培训,并为其准备充足的检测设备支持,以提高其工作效率,并创建专业的环保机构。同时,在进行环境检测工作前,相关部门可以制定合理的工作制度,一般而言,要遵循因地制宜原则,结合当地特点,制定对应的监管方案,加快检测速率等。比如对于存有异常的环境工艺处理数据,可以增加检测频率和检测项目,这样就有了更多的检测数据,由此通过这些数据就可以快速找出异常源头,解决实际环境处理运行中遇到的问题。

(三) 实时检测环境,提供最佳解决方案

就目前而言,关于环境污染问题,其获得的关注呈现递增趋势。但是在现实环境保护工作中,相应人员要付出长时间的努力。此时科学的环境检测工作是很有必要的。

具体而言,在进行环境检测工作时,对于不同污染点,比如水源、空气、噪声等,一般会采取不同的检测技术,有利于提高发现污染源的速度,进而合理控制污染问题,最终实现环境、人口、资源等和谐发展。比如以大型的在线检测仪器与现场人工检测相结合,实时快速地分析检测,准确获得检测数据。

此外,对于同一污染问题,可以采取时间纵轴策略,依据时间的不同,进行全方位的检测,充分探索污染发展规律,进而制定有效的治理策略。比如,在探究水土流失问题时,可以从时间的角度出发,充分了解不同季节、年份的当地水土流失情况,整合对应数据资源,并进行科学全面的分析,从中发现隐藏规律,制定科学的防治措施,比如植树、种草等。

二、农村环境保护与环境检测技术的有效融合

经由环境检测工作的落实,环保部门以及当地政府和相关环保企业可以了解更为精准、科学的信息,从而可以准确评估农村环境状态,制定合理的环保策略,更好完成环境治理工作。

(一) 建立健全组织机构

出于加强环境保护、环境检测技术融合的目的,相关部门要

成立对应的环境检测小组。通过该组织的确立,协调各方面工作进度,提高环境检测的精准度,包括畜牧、环保、农业、卫生四个部门,都要调动起来,同时不仅使用对应的专业设备,还要提高技术人员参与度,充分发挥各项资源的作用,明确不同部门任务,落实具体的检测工作,改善原有的环境检测效率。

(二) 完善环境检测制度

对于不同地方而言,其所呈现的环境质量、经济状况是不同的。对此,在进行环境检测时,要依据现实情况的不同,合理制定检测策略,并调整检测目标,提高对应资源的利用率,包括人力、财力、物力等。同时,以实际工作方案为标准,筹建专业队伍,要求其行动迅速、技术过硬。此外,要确定重点检测对象,比如水污染、土壤污染以及空气污染等,提高工作的针对性。

(三) 规范环境检测工作程序

为了提高环境检测工作效率,有关人员要制定科学的检测工作程序,并且在实际工作中,要严格落实该工作程序。具体而言,环境检测人员可以遵循以下工作程序。第一步,在检测之前,要加强自身对待检区域的了解,包括人文因素、地理条件等,进而确定良好的采样区域;第二步,在采样的过程中,要使用合理的采样手段,并选用合理的采样频次,还要了解不同样品的特点,进而确定合适的处理方法,以及保存期限等情况,通过科学的操作,检测人员得到的数据可用性比较高,经过相关技术分析后,其检测报告的采纳率比较高,有利于进一步落实环境保护工作。第三步,在进行环境检测之后,为了提高群众对于环境保护的重视,一般会公布对应的检测报告。此时,要采用合理的公布渠道,以免造成群众恐慌。第四步,针对村民有可能造成污染的日常不合理行为,环保部门以及当地政府和相关环保企业可以通过多媒体播放或互联网通告及现场解说来重点指出,并给予科学的行动指导,从根本上引导村民减弱环境污染力度,甚至于杜绝污染源的发生。

(四) 利用现代化科技技术

随着科学技术的发展,在进行农村环境检测任务时,要注意科学技术的使用,以提高对应的检测效率。比如,电子技术、计算机技术、网络技术等,都可以投入到环境检测工作中。通过该类技术的使用,有利于实现农村环境长远发展。在进行环境检测工作时,对应的技术人员要充分发挥现代化技术的作用,一般而言,可以将这类技术作为基础,并采用智能管理技术,实现各项工作的精细管理,加速环境检测工作的推进,更好的进行环境保护工作。

结束语

综上所述,在如今的农村问题中,环境污染是很重要的一个,其不仅减慢了农村发展速度,还不利于当地群众健康生活。对此,针对有关部门很重视农村环境污染问题,作者并提出了对应的解决途径,即在开展环保工作的同时,落实环境检测工作,科学地采用环境检测技术、环境保护工作整合策略,以提高环境保护效率,更好地服务于农村可持续发展战略,把我们共有的家园建设得更好美好。

参考文献

- [1] 莫凤映, 韦升双. 浅谈农村地区的环境监测与污染治理[J]. 科技风, 2017(7):153-153.
- [2] 韩冰. 地下水环境监测技术分析[J]. 农村经济与科技, 2018(4):6-7.