

区域治理

REGIONAL GOVERNANCE

国内统一连续出版物号: CN 14-1394/D 国际标准连续出版物号: ISSN 2096-4595 《区域治理》杂志社出版

NO.49

2020-12-04

总第327期

ISSN 2096-4595



9 772096 459208

封面人物

董明珠

珠海格力电器股份有限公司董事长、总裁

● 热点

积极探索环保新道路
大力推进生态文明建设

● 发现

社会结构变迁中
趣缘群体认同与治理研究

● 生态

生境破碎化对崇明岛植被生物多样性的影响

- 210 可持续发展视角下的高校思想政治教育教学 孙永泽, 谢苑
 211 教育信息化推动教育精准扶贫的路径探析 张依
 212 从突发性公共卫生事件中深思如何加强大学生爱国主义教育 史垒正
 213 基于 OBE 理念的大学英语翻转课堂教学模式改革 朱蕾
 214 电子信息工程专业实践教学改革创新 段婷婷

市场·Market

- 215 关于大型有色企业铁路调车安全问题的剖析与对策 倪文
 216 新时期做好国有企业思想政治工作的思考 刘杰
 217 上市公司市值管理: 理论与实践 张磊
 218 企业思想政治教育中的“激励理论” 徐惠
 219 企业薪酬管理中绩效考核的作用研究 李丹
 220 “互联网+”时代事业单位会计信息化建设的对策 李超
 221 企业思想政治教育工作方法的创新探究 杭行
 222 探析新形势下国有企业政工人才队伍建设 王文娟
 223 论稻田养殖小龙虾养殖技术要点及日常管理 胡友胜
 224 大型国有企业如何完善员工培训机制 赵磊
 225 公共企事业单位信息公开范围现状 金飒黎
 226 企业基层班组的文化需求和提升路径 黄蓉
 227 地铁运营应急管理体系构建分析 张楚月
 228 中小化工企业职业卫生检测与职业卫生安全问题分析 石浩军
 229 企业建立新生代员工激励机制的探讨 郑灵钧
 230 化工企业职业卫生检测及其安全问题探讨 钱壮

论道·On The Way

- 231 应急研制生产项目风险管控与质量监督 冯浩源
 232 新型负载 TiO₂ 污泥催化剂的制备及其催化性能研究 张游
 234 人工智能在医学影像诊断方面的应用 赵华娇, 郑维淼, 黄修杨
 236 原子荧光法测定生活饮用水汞的不确定度评定 王伟, 王芳, 周鹏
 238 可持续发展观念在室内设计中的应用探析 于浩鹏
 239 关于新时期轧钢生产工艺研究 刘畅
 240 测绘工程常见问题与优化策略研究 吴刚
 241 高层建筑电气设备设计提升策略研究 孙冬梅
 242 基于能力培养的高职教育教学模式探析 贵州交通职业技术学院, 韩志永, 刘莉
 243 探讨不动产登记中房产测绘的应用 岳朝亮
 244 智慧城市的三维场景建模 常建娥
 245 测绘新技术在测绘工程中的应用问题与应对策略研究 彭孝泉
 246 水利项目中桩基检测的方法分析 朱勇
 247 环境监测对环境工程建设的重要意义 李俊
 248 建筑给排水及室外综合管线施工管理 杜聪聪
 249 冬季水利项目的施工方法质量方案分析探究 杨祥
 250 关于经济数学在金融经济分析中的应用研究 杨王霖
 251 探讨建筑工程造价预结算审核 杨辉, 程紫轩
 252 电力系统设备状态监测的概念及现状 梁浩
 253 基于人性化视角下高层建筑的设计思路 熊静文
 254 建筑设计中商场的节能设计相关问题分析 王琛
 255 储能技术在电力系统中的应用 舒友军
 256 电力系统的安全性及防治措施 诸军军
 257 录井行业人力资源优化配置措施实践探索 赵建勇
 258 市政项目中的安全管理与质量控制措施分析 邱天翔

- 260 水利工程建设对我国农田灌溉的影响探究 郑玲珑
 261 数控机床设备电气故障处理之我见 闫巍
 262 关于防渗灌浆项目在水利工程中的应用探究实践 黄斌
 263 水工环地质勘察中的问题与防治措施 覃姣月, 黄钰茹
 264 项目造价预结算现存普遍问题的应对举措 袁鹏
 265 当前形势下宠物与线下店的融合研究 杨雪纯, 刘佳骏, 赵秀芳
 266 农地确权对差序格局下的农地流转价格影响分析 于博源
 267 市政给排水设计中常见的问题与对策 金世怀
 268 风景园林设计在城市建设中的问题及对策 陈琪
 269 论企业思想政治工作与生产经营管理的结合 马力
 270 关于声景学在园林景观设计中的应用及探析 唐岸澜
 271 10kV 配电运维隐患风险及检修对策分析 孙力炜, 朱史东
 272 地铁运营安全的风险因素及其改进措施 庞翠颖
 273 园林景观设计中的视觉元素应用策略探析 刘建平
 274 论我国会计职业道德建设 邱莲莲
 275 台区线损精细化管理中的问题及其对策 马晓璇
 276 电力自动化技术在电力工程中的应用 徐晓亮
 277 自动化技术在机械设计及制造领域的应用 孙记军
 278 自动化技术在电力系统中的应用 王好
 279 自动化控制在化工安全生产中的应用探析 王凯

民生·Livelihood

- 280 3S 技术在第三次全国国土调查中的应用 陈博
 281 基于“多规合一”的村规划编制方法探究 殷意晗
 283 面向智慧城市的专线承载网建设方案 房智
 284 驾驶人换道决策机制及行为差异性 刘宣邑, 张焰佳, 童芷芸
 286 探析三轮摩托车的规范管理 林晓
 287 棉花栽培技术及病虫害防治方法 宋梅
 288 关于我县脱贫攻坚及公共服务最后阶段工作的调研 潘俞彤
 289 城市养犬人社会学分析 沈肖龙, 于苏龙, 刘婷婷, 吕卫平
 290 城市社区公共服务设施完善对策研究 张旭阳
 291 公共管理下的社区养老问题探讨 徐宽凤
 292 新时期国土空间规划中的问题与对策探究 杨洪梅
 293 城市规划建设中的环境保护问题分析 左金睿

文化·Culture

- 294 以童话促进儿童审美教育的实践分析 王云, 申杰
 295 事业单位档案管理信息化建设存在的问题与解决方案 王建勇

风采·Graceful Bearing

- 296 非遗视角下惠来渔歌文化的生存现状与整合传播研究 吴樱子
 298 城乡统筹背景下的乡村旅游规划策略 樊银生

广告·Advertisement

- 关爱儿童
- 爱心捐助
- 远离黑车
- 爱心义卖

环境监测对环境工程建设的重要意义

四川泰安生科技咨询有限公司 李俊

摘要:环境保护工作已经成为我国社会经济发展的重要指标,各个行业也都顺应“节能环保”理念,坚持可持续发展道路,促进环境工程建设质量的不断提高。基于此,本文首先对环境监测的作用进行分析,然后针对性地提出加强环境监测的相关工作措施,旨在为完善环境监测管理体系,提升环境工程建设质量打下坚实基础。

关键词:环境监测;环境工程建设;作用;意义

中图分类号: X83

文献标识码: A

文章编号: 2096-4595(2020)49-0247-0001

在城市建设项目、区域改造项目中环境工程建设工作至关重要,同样环境监测技术的优化也成为当前环境工程建设领域最关键的工作内容之一。但是环境工程建设工作较为复杂,涉及多个学科领域,如生物、化学、医学等,因此要充分结合环境工程建设的基本需求,设计环境监测工作方案,制定符合环境工程建设质量要求的环境监测技术方案。因此,环境监测工作对于环境工程建设来说具有积极推动作用。

一、环境监测对环境工程建设的作用

(一)环境监测在环境工程设计阶段中的作用

环境工程建设工作的核心即解决区域性的环境污染问题,因此在环境工程建设阶段,应规划好环境监测工作具体流程,对具体的建设现场环境进行深入了解,要求对具体的工程建设区域地理环境进行环境监测工作。其中环境监测的具体工作内容包含有:空气污染、噪声等常规性监测工作,还包含对危害性生物、放射性因子的监测。将所得到的监测数据应用到环境工程的设计阶段,这样就能在具体的施工过程中,重点考虑环境空气净化问题,加大绿化面积和工业废气等的治理。

例如,在某一区域的工程建设项目中,环境工程设计环节应将环境监测的数据考虑在内,制定详细的环境工程设计方案,并针对方案的内容,优化环境监测体系,但是在此工程建设区域有一处居民区,许多居民出现了身体不适现象,经过环境调查发现,该建设区域曾经为工业厂房住址,发生过废气泄漏现象,经过长时间的处置,仍存在环境危害现象。最终结合环境监测的结果,将该处居住区迁出。

(二)环境监测在环境工程改扩建中的应用作用

环境监测工作需要依据环境工程建设的基本要求优化,同时,结合环境监测工作实施的具体条件,环境工程的建设也进一步地进行了相关调整,或者是建设区域要进

行改扩建,建设区域的环境工程设计要适应性的改善,无论哪一种情况,都要涉及环境工程建设的调整。因此,建设区域环境状况的变化信息内容主要来源于环境监测技术的实施,例如由于环境工程建设区域的人口密集度加大,车流量增加等导致空气污染现象加剧,因此需要在此环境工程建设区域开展环境监测工作。

(三)环境监测对于环境工程建设的促进作用

1. 在科学研究中应用环境监测

科技的发展带动了先进监测技术的创新应用,环境工程科学研究工作往往需要充分的结合环境监测工作内容,如自然资源的环境勘查,对环境容量、污染源进行精准化的环境监测,能够及时准确的查找污染源,对于提高环境工程建设质量,提升环境工程建设效率具有积极作用。

2. 在社会商品中使用环境监测技术

社会生活中,例如空调、冰箱、洗衣机等往往会出现噪音超标、细菌超标的现象,此时就需要用到环境监测技术,及时的检测相关商品环境问题,尤其是在汽车尾气超标的监测中,不仅要符合汽车尾气排放的标准,同时还要对排放的尾气含量、污染物的种类等进行检测测试,尤其是当前信息技术不断发展的今天,要求环境监测技术要承担环境工程建设的主体责任。

3. 环境监测在环境执法和减少污染物总量中的应用

(1)可实现对违法、违规排放污水、废气等的企业进行排查,通过对排查监测的结果,发现超标排放污染物,并对排放超标企业进行行政处罚,针对整改治理不佳的企业要实施关闭停业整顿处理。

(2)对于环境监测实施,对应的监理、监管应做到及时可靠,全面掌握企业所面临的环境污染现象,为工业企业污染控制提供可行参考。

(3)严格整顿重点污染企业,督促和预防环境污染控制,保障企业排放达标。

4. 环境监测在城市环境规划中的应用

环境保护工程与社会经济的发展必须要“齐头并进”,将环境工程建设看作是国家治理的决策内容,高度重视环境保护与社会经济的共同发展,加强环境监测在工程建设、生产、设计及开发实施工作中的作用。

5. 环境监测在污染收集中的应用

环境保护主管部门可以向企业颁发污染物排放许可证。经批准,企业可以排放污染物,环境保护主管部门应当对污染物的排放进行监测和统计。环境监测可以有效检测企业日常污染物排放是否超标,向企业收取排污费。

二、加强环境监测的措施

(一)正确分析

环境监测作业过程中,可为环境保护工程提供对应技术支持,因此环境监测技术应用结果应准确,确保环境工程评价的客观性、真实性,这会对环境工程决策较大的影响。

(二)加强质量管理

环境监测站承担着污染物减排监测,项目验收监测,环境管理服务污染源监测和环境质量常规监测等复杂任务。严格按照相关技术标准和行业标准进行环境监测。

三、结束语

综上所述,环境监测是环境工程建设中的一项重要工作。节能环保概念的实现需要在环境污染日益受到关注的环境中实施环境监测技术。在环境工程建设的监督管理过程中,政府需要让企业不断环境监测工作的具体意义,以不断提高环境工程的质量管理水平。

参考文献

[1] 黄合正. 环境监测对环境工程建设的促进作用分析[J]. 四川水泥, 2020(7): 140+142.

[2] 杨迪, 蒋宇豪. 环境监测对环境工程建设的促进研究[J]. 湖北农机化, 2019(18): 137.

[3] 袁鹏. 浅析环境监测对环境工程建设的重要性[J]. 技术与市场, 2017(5): 346.

作者简介: 李俊, 生于1984年, 本科, 中级工程师, 研究方向为环境。