

2022 年度宁都县生活垃圾填埋场渗滤液 应急处理项目支出部门评价报告

一、基本情况

（一）项目概况

该项目位于宁都县生活垃圾卫生填埋场（竹竿乡小坑村），为管控渗滤液对环境影响的问题，合理设置污水站，有效的对渗滤液进行管控处理，利用成熟可靠的技术，做到技术先进、运行可靠、维修方便、经济合理、保护环境、安全卫生和节约资源，且技术经济性能符合相关法律、技术标准、技术规范，做到渗滤液污水处理合格排放，达到管控和治理的目的。本年度宁都县生活垃圾填埋场渗滤液应急处理项目年初预算金额为 850 万元，资金来源于财政拨款，2022 年县财政局实际拨款 754.59 万元，实际使用 754.59 万元，预算执行率 88.78%。

（二）项目绩效目标

项目总体目标为垃圾填埋场渗滤液应急处理站正常运行，并且高效运转，水质达标排放。以达到改善城市生态环境，使群众对周边环境、河流水质环境卫生情况满意度提升，将群众生活环境的改善落到实处。

项目阶段性目标是每天按要求处理后出水水质达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）规定限值。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

通过开展部门评价，规范和加强财政资金的使用和管理，优化资源配置，提高资金使用效益。根据预算绩效管理要求，运用科学、合理的绩效评价指标，评价标准和方法对财政支出的经济性、效率性和效益性进行客观、公正的评价，为今后进一步完善财政支出监督管理制度，逐步建立绩效问责机制，年度预算安排等方面提供重要参考依据。

（二）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准

绩效评价工作以客观公正、实事求是、结果公开为原则，绩效评价指标体系采用三级指标评价方式进行，绩效评价方法采用目标评价法、成本效益分析法、数据采集和社会调查等方法，评价采用定量与定性相结合的方式进行。评价标准详见附件 2：部门评价评分表。

（三）绩效评价工作过程

1. 收集项目概况、财务管理、项目执行程序及状况等资料，确保收集资料的完整性和准确性。

2. 调查项目决策、项目过程、项目产出、项目效益绩效目标完成情况，复核财政资金到位和使用情况，核实各项绩效指标相关数据。

3. 分析评价，对收集的绩效评价资料进行整理、分析，

形成评价的初步结论，并进行必要的调整，修改和完善。

三、综合评价情况及评价结论

在对 2022 年度宁都县生活垃圾填埋场渗滤液应急处理项目相关情况进行收集、整理、分析的基础上，按照附件 1:《部门评价指标体系》所列各项评价指标，对该项目进行评价打分，得分 98.5 分。从整体上看，2022 年度宁都县生活垃圾填埋场渗滤液应急处理项目按照计划推进各项任务实施，完成了项目的建设任务，进度正常，实施状态较好，项目的管理、运行较规范，成效较好，具体详见附件 2: 部门评价评分表。

四、绩效评价指标分析

(一) 项目决策情况: 项目立项依据充分，立项程序规范，绩效目标合理，绩效指标明确，预算编制科学，资金分配合理，年初预算金额为 850 万元。

(二) 项目过程情况: 项目财政局实际拨款 754.59 万元，本年度实际支出资金 754.59 万元，预算执行率 88.78%。项目资金使用合规，管理制度健全，制度执行有效。

(三) 项目产出情况: 项目实际完成率 100%，质量达标率 100%，在规定时间内完成了项目实施。

(四) 项目效益情况: 项目实施对社会、生态和可持续发展产生了积极影响。项目的实施，提高了水资源利用率，有利于产业发展；通过对渗滤液的处理，减少了污水排放量，节

约了水资源，有利于生态环境建设；通过对渗滤液的处理，有效改善了居民的生活生产环境，促进可持续发展。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

（一）主要经验及做法

生化作为一种成熟的渗滤液处理工艺，具备运行平稳，经济性好的特点，企业收取的运营服务费也较低。但生化工艺由于微生物活性，处理效率慢等原因，处理规模较少。对于渗滤液水量较大的填埋场，则可以利用 DTRO 设备进行辅助处理，撬装式的 DTRO 设备只需简单地面找平即可使用，减少土建建设，可用于渗滤液应急处理。

（二）存在问题及原因分析

垃圾渗滤液处理常用的反硝化工艺包括生物脱氮，氨法脱硝和膜脱氮等。不同的脱氮工艺在实际应用中取得了良好的效果，它为渗滤液处理达到标准排放创造了有利的前提，但上述技术存在许多问题。

例如，生化反硝化过程中的硝化可使氨氮排放达到标准，但反硝化不能使总氮排放达到标准。另外，生化反硝化操作复杂，占地面积大，环境恶劣。高度集中氨氮不仅使运行资金增加，而且影响渗滤液的处理效果。

六、建议

垃圾渗滤液是处理难度较大的一类废水，建设投入和运行投入均处于较高水平，只有确保投入水平，才有可能获得

良好的处理效果;避免建设资金不足而导致项目建设水平、标准偏低,达不到环保要求;同样要避免以往有些项目重建、轻运营的思路,防止因运营费用不足导致无法运行,设施、设备闲置造成浪费。

七、其他说明的问题

无

- 附件: 1. 部门评价指标体系
2. 部门评价评分表

