

# 博鳌研究型医院项目（一期）竣工环境保护验收监测 报告其他需要说明的事项

## 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

本项目为博鳌研究型医院项目（一期）竣工环境保护验收监测报告，委托深圳市建筑设计研究总院有限公司进行项目设计，项目的设计符合国家，当地的有关法律、法规和政策决定。

本项目已将建设项目的污水处理站、化粪池、隔油池、臭气处理等环境保护设施纳入了初步设计，落实了环境保护工程的投资概算。

### 1.2 施工简况

本项目委托中铁建设集团有限公司组织施工建设，本项目于 2020 年 3 月开工建设，于 2021 年 12 月完工，从 2021 年 12 月至 2022 年 9 月处于调试阶段，截至 2022 年 10 月，项目污水处理站调试完成稳定运行。项目建设过程中严格落实了本项目环境影响报告表及审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

### 1.3 验收过程简况

本工程环评阶段的建设单位为海南省人民医院，项目实行代建模式，代建单位为海南省发控公共服务设施建设管理有限公司，项目的运营单位为上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院（海南博鳌研究型医院）。2021 年 11 月，海南省发控公共服务设施建设管理有限公司（代建单位）委托海南寰安科技检测有限公司对该项目进行环保验收。

截至 2022 年 10 月，项目污水处理站调试完成，海南寰安科技检测有限公司根据相关法律法规规定，以及博鳌研究医院项目（一期）环境影响报告书》和相关环保批复文件，制定了项目竣工环保验收监测方案，并依据监测方案于 2022 年 10 月 29 日至 11 月 3 日进行现场验收采样监测，在此基础上编写此验收监测报告。

海南寰安科技检测有限公司成立于 2016 年 9 月，公司位于海口市美兰区青年路 92 号，已取得海南省质量技术监督局颁发的《检验检测机构资质认定证书》（证书编号：17211205A002）。海南寰安科技检测有限公司具有用于保证检测

工作所需要的条件，拥有多套先进的采样和分析仪器设备，基本覆盖水和废水、空气和废气、噪声等大部分检测能力，极大地保证了检测数据的准确性。

企业于 2022 年 12 月 29 日成立验收工作组对项目进行验收，验收工作组查阅了建设单位提供的有关资料和环保验收报告的内容，检查了该项目工程环境保护方面的建设情况及生态措施保护情况，验收工作组认为，项目工程已完成，环保设施基本落实，同意通过项目竣工环境保护验收。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

通过公众参与调查发现，被调查对象普遍认为项目施工期偶尔有扰民的现象但在可接受范围内，运行期基本没有影响，项目实施对当地社会经济发展和就业具有有利影响，被调查群众基本赞成项目的实施。

## 2、其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

本项目运行保障部有环保专管人员 3 名，分别是技术主管、运维监测员、档案管理员，负责项目的废水、废气、固体废物、噪声污染防治等环保管理及保监督贯彻实施工作。

为了做好环境保护管理工作，该公司制定了《污水处理管理制度》、《污水处理设备维护保养制度》、《污水处理设施污泥管理台账》、《污水处理站工作职责》、《污水日常监测管理制度》等管理办法和规章制度，并组织实施。

#### (2) 环境风险防范措施

为了防止突发性重大事故发生，并能在事故发生后迅速有效的控制处理，项目污水处理站设置应急池，并设置应急处置小组，配备灭火器、医药箱等应急救援设施，业主单位已委托第三方制定项目的突发环境事件应急预案，目前该预案正在编制中。

#### (3) 环境监测计划

按照环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81 号）要求，上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院（海南博鳌研究型医院）对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，并制定自行监测方案；项目自行监测信息公开网址是：<http://hnsthb.hainan.gov.cn:8017/PollutionMonitor/publish.action>。经查阅项目自行监测结果，各项污染物均达标排放。

## **2.2 配套措施落实情况**

项目位于博鳌乐城医疗区，区域内配备较完善的市政基础设施，项目的废水经预处理后进入区域的南岸水质处理厂处理，废水总量控制目标已纳入区域水质处理厂统一分配，因此，项目不设置总量控制目标。

## **2.3 其他措施落实情况**

施工所需石材、水泥等均为外购。工程的建设侵占了部分植被，扰动了土壤，对生态环境和水土流失造成了一定的影响。但在施工后，加强绿化建设，主要出入道路全部硬化，对生态环境和水土流失有改善作用。

## **3、整改工作情况**

2021年11月，海南省发控公共服务设施建设管理有限公司（代建单位）委托海南寰安科技检测有限公司对该项目进行环保验收，海南寰安科技检测有限公司接受委托后于2021年12月-2022年1月组织相关人员对项目进行现场勘察，并根据有关规范要求对项目的污水处理站、油烟废气排放口、医疗废物暂存间等提出相应整改措施，截至2022年10月，项目已整改完成，各项环保措施均已落实。验收期间，各项污染物达标排放，验收合格。