上海坦泽环保集团有限公司

建筑行业业绩介绍

全国噪声与振动控制专业委员会常务单位

声环境产业综合服务商

噪声治理与振动控制

上海坦泽环保集团有限公司

SHANGHAI TAN ZE ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP CO., LTD

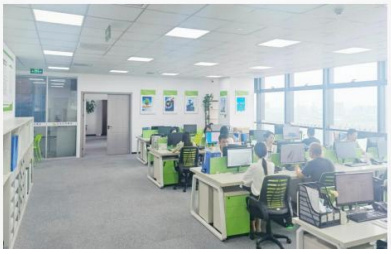
目录

一、公司简介 4
二、案列分享——建筑行业噪音治理 8
1、中铁四局-武汉市轨道交通 16 号线一期声屏障工程 8
2、中铁四局-南通港声屏障项目 9
3、中铁四局-商合杭高铁声屏障工程项目 10
4、中建一局-南通开发区固废处理厂项目 11
5、龙元建设-巴斯夫研发中心景观声屏障工程项目 12
6、上海建工一建集团有限公司复旦大学医学院实验楼降噪项目 .. 13
7、上海建工二建集团声屏障项目 14
8、龙信建设集团-IBP 国际会议中心空调机组降噪工程项目 14
9、上海建筑装饰-荣宗敬故居屋面空调机组降噪项目 15
10、中城建九局-上海报业二期项目 16
11、国投-湄洲湾港口火车装车楼隔音墙及半封闭廊道工程项目 .. 17
三、联系方式 20

公司办公地址位于上海市大虹桥商务区

紧邻虹桥枢纽，国家会展中心，高架地铁无缝衔接

办公环境



安徽九华山工厂

公司简介

上海坦泽环保集团有限公司成立于**2012 年 10 月**，注册资金 5000 万，集团总部位于上海市青浦区，生产基地位于安徽省池州市青阳县新河镇新河工业园区。

公司是一家专注于噪声治理与振动控制领域的科技型环保集团公司，是**全国噪声与振动控制专业委员会常务单位。**公司的管理团队和技术团队与清华大学、上海交通大学、同济大学、中国船舶第九设计研究院、合肥工业大学等国内高校、设计院、研究所携手合作，在产学研一体化融合方面拥有突出优势和显著成果。

经过多年技术研发和产品创新的积累，现已获得 **36 项**国家专利。取得**《环境工程设计专项（物理污染防治工程）乙级》《环保工程专业承包一级》《钢结构工程专业承包二级》《建筑装修装饰工程专业承包二级》《市政公用工程施工总承包二级》《建筑机电安装工程专业承包二级》《安全生产许可证 （建筑施工）》**等资质；通过了国家 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系认证、GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系认证、GB/T28001 2011/OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证。

获得了**《中国环境保护产业协会会员单位》、《中国环保产业协会噪声与振动控制委员会常务单位》、《中国砂石协会会员单位》、《上海市环境保护产业协会第三方环保服务(环保管家）专业委员会常务单位》、《中国声学学会会员单位》、《中国通用机械工业协会会员单位》、《中国水泥协会安全生产和职业健康分会第一届会员单位》**资格，是**《XZK 阻抗复合型消声器》**国家标准参编单位。公司主要参与建设的马钢“新特钢项目噪声控制技术方案”荣获机械工业优秀工程咨询成果奖**一等奖**；华润水泥“噪声治理项目”荣获年度 EHS 项目成效奖**二等奖**。

集团是集声环境咨询顾问、研究设计、智能制造、工程总包、环保管家服务、噪声与振动控制、达标验收、售后服务为一体的**声环境产业综合服务商**。我们有先进的理念、精湛的技术、合理的工艺、严苛的标准、优质的服务。业务领域涵盖交通、钢铁、水泥、

石油、化工、电力、航空航天、医药、食品、制造和社会生活环境等领域。

我们的团队参建华润集团、宝武集团、中国石油、中国石化、安徽宝镁、沙钢集团、巴斯夫化工、圣戈班集团、博世、ABB、帝斯曼、空气化工等工业企业噪声综合治理服务；京沪高铁、沪昆高铁、商合杭高铁等交通工程噪声综合治理服务；华润集团、万达集团、万科集团、新城控股等商业综合体噪声综合治理服务；华润水泥（封开）、中科院物理研究所等振动控制工程服务。

集团秉承**“客户资源节约化”**的经营理念，提供**“专业化一站式服务”**解决客户的声环境噪声治理与振动控制等问题。

主要服务领域：

* 工业企业噪声治理
* 社会生活环境噪声治理
* 交通噪声治理
* 厅堂声学设计
* 振动检测及控制

主要服务方式：

* 声环境咨询顾问
* 声环境研究设计
* 声环境产品智能制造及销售
* 声环境工程 EPC 总包
* 声环境环保管家服务
* 噪声与振动检测
* 振动控制工程一体化解决方案

一、声环境咨询顾问

提供声音测量和分析、环境噪声控制、声学设计、法规和标准解读、项目管理和协调、报告编写和发布、客户沟通和咨询、声环境评估和评估、声环境影响评价、声环境规划和管理、声环境研究和开发等方面的专业咨询服务。

二、声环境研究设计

涉及声环境测量、噪声评价、噪声控制方法与研究、声学材料及声学产品研究、开发与设计，旨在深入了解声环境，并制定有效的噪声控制技术和产品，改善人类生活环境。

三、声环境产品智能制造及销售

包括：智能制造 12 个系列的声学降噪产品，细分产品百余种，能有效的解决各类噪声与振动问题。销售网络覆盖全国。

四、声环境工程 EPC 总包

设计依托于声环境技术服务、产品依托于智能制造及销售，同时集团下设项目交付中心，拥有自己的专业施工团队，执行军事化管理模式，施工标准执行外资企业标准，着重把安全和质量两点作为总承包服务重要指标，做精品工程、树坦泽品牌。

五、声环境环保管家服务

“互联网+环境服务”全新管理模式，在环保领域将智力资源、智能诊断、优质技术充分整合，使得环保管理工作更高效、便捷。

六、噪声与振动检测

1. 检测标准：依照国家相关检测标准，确保检测结果权威可靠。
2. 检测方法：采用专业的测量设备和方法，对噪声进行准确测量。
3. 检测设备：使用经过权威机构认证的检测设备，保证测量数据的准确性。
4. 检测流程：从接收到检测报告的整个流程，都严格按照规范进行操作。

5. 检测报告：出具的检测报告格式规范，内容详实，易于理解。

6. 检测范围：涵盖工业、交通、建筑等多个领域，提供全方位的噪声检测服务。

七、振动控制工程一体化解决方案

振动控制业务主要是针对机械设备、交通运输、建筑等领域，提供全面的振动控制解决方案。该业务旨在降低机械设备和交通运输等产生的振动，提高乘坐舒适度、减少噪声、延长设备使用寿命等。随着人们对环境保护和能源效率的关注日益加深，振动控制业务逐渐成为一种重要的工程技术领域。

案列分享——建筑行业

1、中铁四局-武汉市轨道交通 16 号线一期声屏障工程

一、工程概况

本项目位于湖北省省会城市武汉市，武汉市轨道交通 16 号线一期工程属于市域线，设计目标时速为 120 千米/小时。是一条联系汉南区与主城区的快速轨道交通线路。一期工程南起纱帽站，北至国博中心，沿纱帽大道、马影河大道、汉洪高速、经开大道、沌口路敷设，穿越了马影河、大军山、小军山、四环线、东荆河、三环线等。

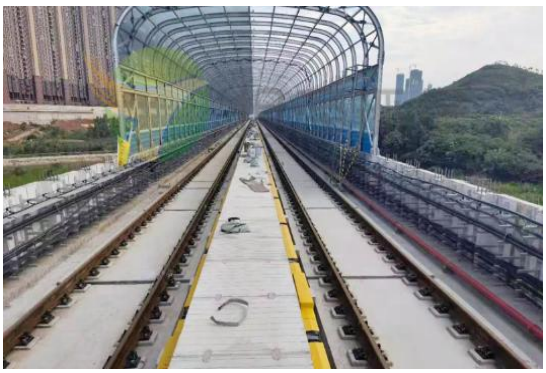
武汉轨道交通 16 号线（汉南线）工程起于纱帽站，止于国博中心南站，线路长 33.1 公里，设站 12 座。

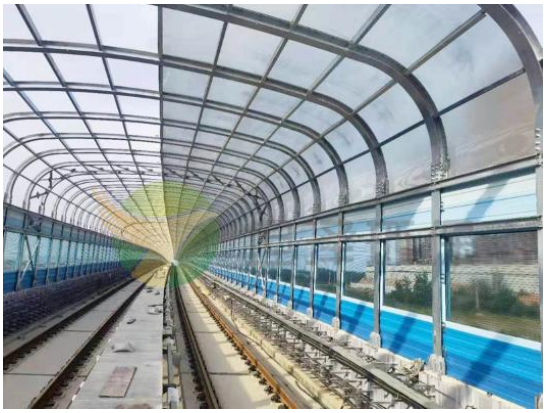
武汉地铁 16 号线是一条联系汉南纱帽新城、军山新城与武汉主城区的快速轨道交通线路。

二、治理目标

满足《铁路声屏障声学构件》(TB/T3122-2019)中相关要求。吸声板外形采用平板形，应设置排水构造，颜色根据景观方案确定。

三、图片展示





2、中铁四局-南通港声屏障项目

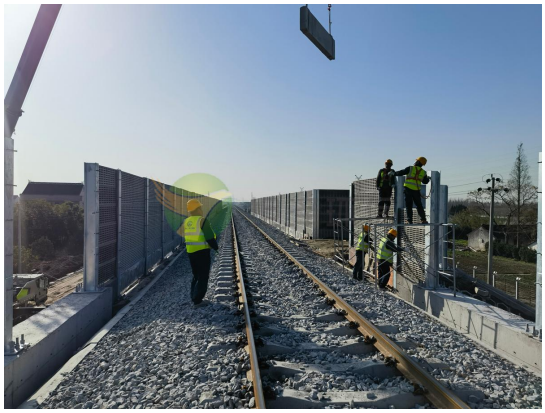
一、工程概况

南通港通海区至通州湾港区铁路声屏障项目工程， 已于 2022 年底竣工。

二、治理目标

满足《铁路声屏障声学构件》(TB/T3122-2019)中相关要求及甲方与建设单位签订的施工总承包合同约定质量标准的要求进行施工，单位工程的质量合格率 100%。

三、图片展示



3、中铁四局-商合杭高铁声屏障工程

一、工程概况

新建商合杭铁路芜湖长江公铁大桥项目是国家规划建设商丘~合肥~杭州及芜湖市跨江交通骨干网的重要组成部分，大桥位于已建芜湖长江大桥上游 3.5 公里芜湖市弋矶山附近，采用公铁合建桥梁方案，通行两线客运专线，两线市域轨道交通线、双向八车道城市主干路。

二、治理目标

遵照国家现行的《铁路声屏障工程施工质量验收标准》（TB10428-2012）的规定以及甲方与建设单位签订的施工总承包合同约定质量标准的要求进行施工。施工工程质量符合国家建筑工程施工相关标准以及业主下发的施工质量验收标准，工程质量合格。按照国家或有关行业颁发的施工质量验评标准对施工质量进行验评，单位工程的质量合格率 100%。

三、图片展示

4、中建一局-南通开发区固废处理厂项目

一、工程概况

厂区是由南通升达废料处理有限公司和南通开发区总公司在南通经济开发区高标准建设并运营的一座高标准、现代化的危险废物焚烧厂。一期工程为一座年处理 3 万吨工业及危险废弃物和年处理 3300 吨医疗废物的焚烧装置，是江苏省规模大的以焚烧为处置方式的工业及危险废弃物处置厂。

现厂区南侧，空压机房外的厂界昼间噪声值 62.5dB(A)，主要是空压机房、冷冻水系统的噪声传播到此处叠加。现厂区北侧，空压机房外的厂界昼间噪声值 65.2dB(A)，主要噪声源是柱塞泵机柜间、混合器罗茨风机等。在相邻的暂存仓库北侧小风机附近，测得厂界噪声为 69dB(A)。上述噪音源声压级较高，影响了厂界噪声达标，故对本项目做综合降噪处理。

二、治理目标

厂区厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB123 4 8 - 2 0 0 8）三类标准，即厂界外 1 米处昼间噪声值≦65 dB(A)，夜间噪声值≦55dB(A)。如受背景噪声影响，将按国家相关规定进行修正。

三、图片展示

5、龙元建设-巴斯夫研发中心景观声屏障工程项目

一、工程概况

巴斯夫股份公司（BASF SE），缩写 BASF 是由以前的全名「Badische Anilin-und-Soda-Fabrik」（巴登苯胺苏打厂）而来，是一家德国的化工企业，也是世界最大的化工厂之一。

二、治理目标

经过我们的方案设计治理后，隔声屏障隔声量达到 30dB(A)。如受背景噪声影响，将按国家相关规定进行修正。

三、图片展示

6、上海建工一建集团有限公司复旦大学医学院实验楼降噪项目

一、工程概况

复旦大学校名取自《尚书大传》之“日月光华，旦复旦兮”，始创于 1905 年，原名复旦公学，1917 年定名为复旦大学，是中国人自主创办的一所高等院校。上海医科大学前身

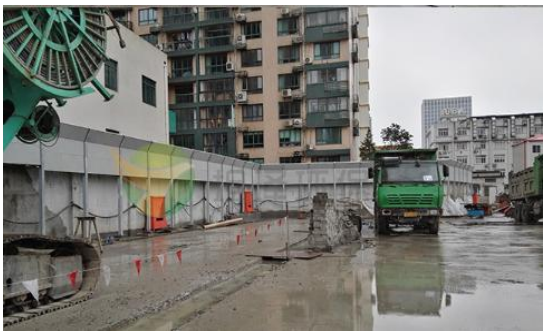
是 1927 年创办的国立第四中山大学医学院。2000 年，复旦大学与上海医科大学合并。目前，学校拥有哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、医学、管理学、艺术学等 11 个学科门类；2017 年，学校入选“双一流”建设高校名单，确立了 27 个“双一流”建设学科，是一所世界知名、国内的综合性研究型大学。

现复旦大学医学院内拟建设一足球场工地，建设过程中，因施工现场多种机械噪声较大，对周围居民小区以及学校影响较大，在其围墙处做隔声屏障，进行隔声降噪处理。

二、治理目标

按在靠近小区围墙处设计安装 4.3 米高金属吸隔声屏障，受声点降低 12dB(A)左右。

三、图片展示



7、上海建工二建集团声屏障项目

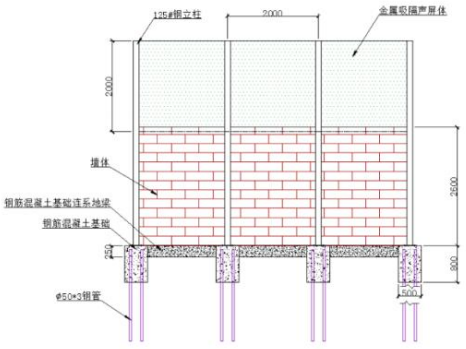
一、工程概况

上海建工二建集团成立于 1954 年，是上海建工集团股份有限公司的全资子集团，具有房屋建筑工程施工总承包特级、建筑工程设计甲级资质。集团注册资本 6 亿元，职工 4500 多名，拥有专业的项目管理团队 200 余支。二建集团聚焦社会需求，瞄准行业发展趋势，形成了“逆作法”、超深基坑、“盖挖法”、层建筑、预制装配式建筑、既有建筑功能再开发等一批核心技术优势，并且拥有上海市级企业技术中心、上海建筑工程逆作法工程技术研究中心，被建设部授予建筑业十项新技术逆作法施工技术服务咨询单位。现我司荣幸与其合作，进行声屏障的采购与安装工程。

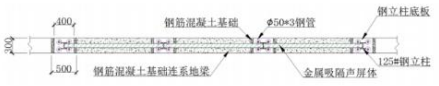
二、治理目标

按甲方要求进行声屏障图纸深化设计、采购及安装。

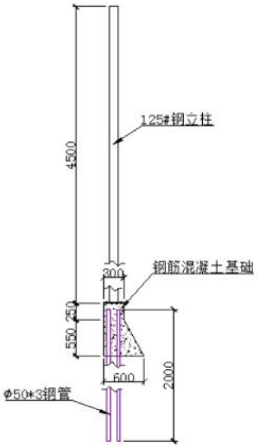
三、图片展示



声屏障正视图



声屏障俯视图



声屏障侧视图

8、龙信建设集团-IBP 国际会议中心

（虹桥商务园）空调机组降噪工程项目

一、工程概况

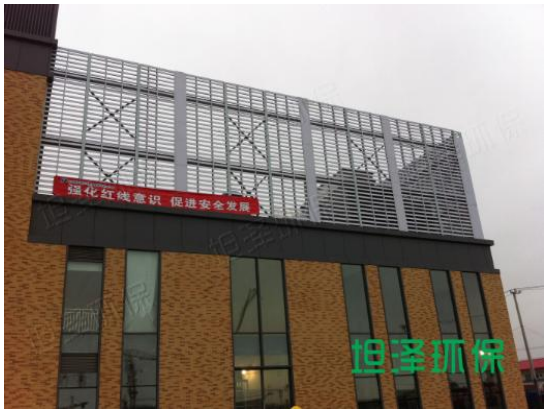
龙信建设集团有限公司为房屋建筑工程总承包特级资质企业，拥有对外签约权。公司下设 16 个控股子公司，拥有一个工程类甲级设计院和一个建筑智能化系统集成专项工程甲级设计院。公司业务涉及：总承包施工、房产开发、工业化生产和金融投资。公司始建于 1958 年，1996 年进行改制试点，2003 年 11 月改制为有限责任公司。

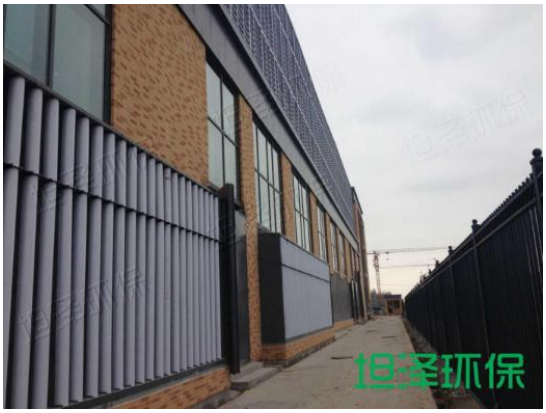
现因承接上海新长宁集团会议中心项目 10-3 区 2 号楼裙楼顶上 2 组空调机组运行时，噪声值很大，对主楼办公区内产生影响。需对此做隔声降噪处理。

二、治理目标

经过我们的方案设计治理后达到《社会生活环境噪声排放标准》（GB12348-2008）一类标准，即办公室门窗关闭后，办公室内昼间噪声值≦45dB(A)。办公室窗户外 1 米处噪声值 60dB(A)左右。如受背景噪声影响，将按国家相关规定进行修正。

三、图片展示





9、上海建筑装饰-荣宗敬故居屋面空调机组降噪项目

一、工程概况

上海建筑装饰（集团）有限公司是上海建筑装饰集团的核心企业，具有房屋建筑工程施工总承包壹级资质、建筑装修装饰工程专业承包壹级资质和建筑装饰专项工程设计甲级资质。通过了 ISO9001 国际质量认证，拥有国际经济技术合作经营权，具有机电设备安装、钢结构、园林古建筑、建筑幕墙、消防设施、房屋拆除等专业资质，并拥有沪上屈指可数的文物建筑修缮资质和文物建筑设计资质，被认定为上海市优良近代建筑工程专业维修单位。

现因承包的荣宗敬故居改建项目，其屋顶有数台空调机组，运行时将会产生很大的噪声，需对其做隔音降噪处理。

二、治理目标

根据客户要求，屋顶整体的美观度，且达到一定的隔音降噪效果。

三、图片展示

10、中城建九局-上海报业二期项目

一、工程概况

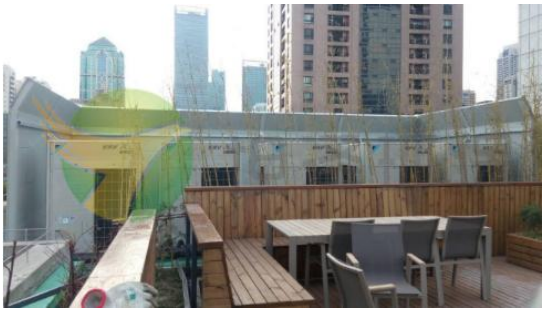
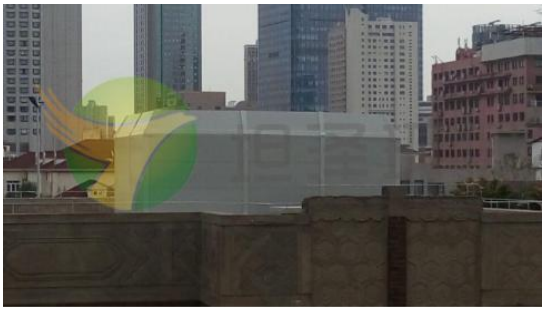
上海报业集团 2013 年 10 月 28 日经中共上海市委批准，由解放日报报业集团和文汇新民联合报业集团整合重组的上海报业集团正式成立。上海报业集团的挂牌办公地为位于上海徐家汇 CBD 商圈的中金国际广场 A 座。

现因空调机组运行时，产生的噪声影响了河对岸的居民生活，需对其做一定的隔音降噪处理。

二、治理目标

根据客户要求，屋顶整体的美观度，且达到一定的隔音降噪效果。

三、图片展示

11、国投-湄洲湾港口有限公司

火车装车楼隔音墙及半封闭廊道工程项目

一、工程概况

国投湄洲湾煤炭码头一期工程位于莆田市湄洲湾东吴港区东吴作业区，工程建设规模为：码头设计年吞吐量为 1500 万吨，即煤炭卸船 1500 万吨， 其中供湄洲湾电厂等用煤 680 万吨，铁路装车 720 万吨，汽车装车 100 万吨，拟建 7 万吨级、10 万吨级（水工结构按 20 万吨级设计）卸船泊位各 1 个及相应的 堆场、工艺系统及配套设施等。

二、治理目标

经过我们的治理后，降噪设备的降噪量不小于 25 dB(A)。如受背景噪声影响，将按国家相关规定进行修正。

三、图片展示

四、检测报告

PONY
Pony Testing International Group

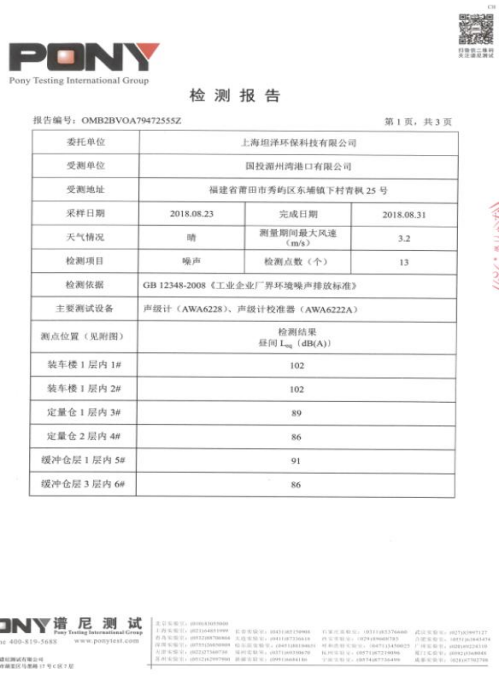
报告编号(Report ID)：OMB2BVOA794725555Z

CMA
171300110091

检 测 报 告
(Testing Report)

委托单位 (Applicant)	上海坦泽环保科技有限公司
受测单位 (Tested Unit)	国投湄州湾港口有限公司
报告日期 (Approval Date)	2018 年 08 月 31 日

PONY 谱 尼 测 试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



PONY
Pony Testing International Group

检 测 报 告

报告编号：OMB2BVOA794725555Z　　第 1 页，共 3 页

委托单位	上海坦泽环保科技有限公司		
受测单位	国投湄州湾港口有限公司		
受测地址	福建省莆田市秀屿区东埔镇下村青枫 25 号		
采样日期	2018.08.23	完成日期	2018.08.31
天气情况	晴	测量期间最大风速（m/s）	3.2
检测项目	噪声	检测点数（个）	13
检测依据	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
主要测试设备	声级计（AWA6228）、声级计校准器（AWA6222A）		
测点位置（见附图）	检测结果 昼间 L_{eq}（dB(A)）		
装车楼 1 层内 1#	102		
装车楼 1 层内 2#	102		
定量仓 1 层内 3#	89		
定量仓 2 层内 4#	86		
缓冲仓层 1 层内 5#	91		
缓冲仓层 3 层内 6#	86		

PONY 谱 尼 测 试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688　www.ponytest.com

PONY
Pony Testing International Group

检 测 报 告

报告编号：OMB2BVOA79472555Z　　第 2 页，共 3 页

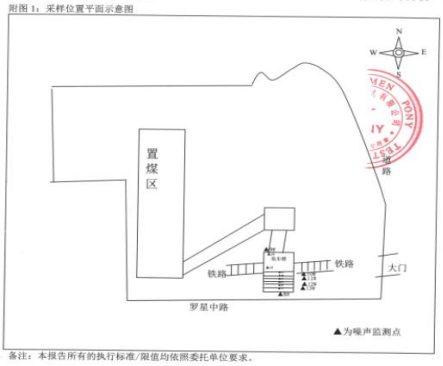
委托单位	上海坦泽环保科技有限公司		
受测单位	国投湄州湾港口有限公司		
受测地址	福建省莆田市秀屿区东埔镇下村青枫 25 号		
采样日期	2018.08.23	完成日期	2018.08.31
天气情况	晴	测量期间最大风速（m/s）	3.2
检测项目	噪声	检测点数（个）	13
检测依据	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
主要测试设备	声级计（AWA6228）、声级计校准器（AWA6222A）		
测点位置（见附图）	检测结果 昼间 L_{eq}（dB(A)）		
装车楼顶层内 7#	95		
装车楼 1 层外 8#	61		
装车楼 1 层外 9#	69		
定量仓 1 层外 10#	61		
缓冲仓层 1 层外 11#	55		
缓冲仓层 3 层外 12#	53		
装车楼顶层外 13#	59		

PONY
Pony Testing International Group

检 测 报 告

报告编号：OMB2BVOA79472555Z　　第 3 页，共 3 页

附图 1：采样位置平面示意图



备注：本报告所有的执行标准/限值均依照委托单位要求。

编制：　　审核：　　批准：

——报告结束——

坦诚天下 惠泽于民

声环境产业综合服务商

感谢您的支持，期待与您的合作，我们保持联系！

谢谢！

上海坦泽环保集团有限公司

4008-977-987

2025 年 3 月 5 日