

光大环保（连云港）废弃物处理有限公司

关于省生态环境厅危险废物管理督察组

现场检查的整改汇报

灌云生态环境局临港产业分局

2019年10月30日，省生态环境厅危险废物环境管理督察组对我司现场进行检查，并提出整改意见：“2019年10月1日至8日，二燃室的温度因小车清理、捞渣机堵塞等原因，导致运行不稳定，要求针对上述情况及时整改”。根据核查意见，我司高度重视并积极落实整改，现就整改情况进行反馈汇报：

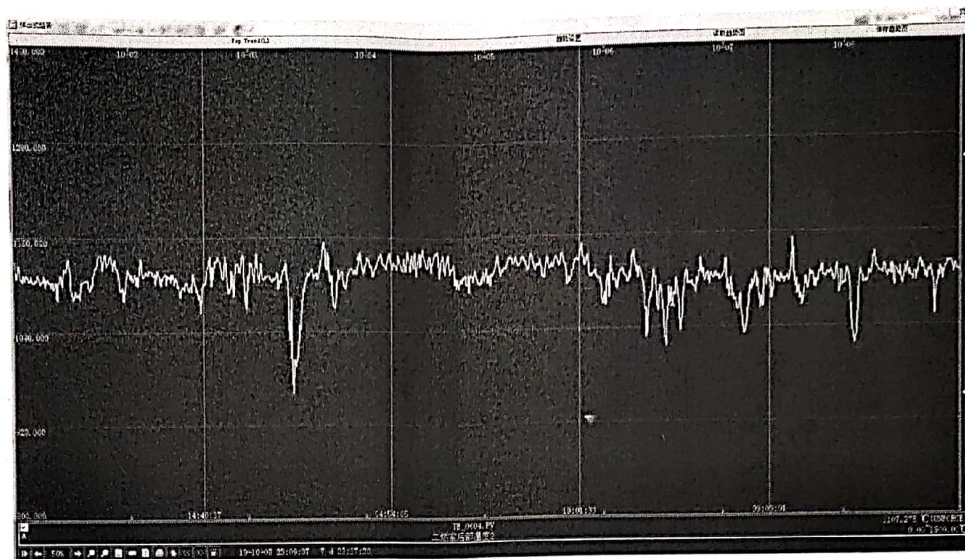
2019年10月1日至8日，二燃室的温度因回转窑进料小车清理、窑尾除渣机堵塞原因，导致运行不稳定。

1. 我司回转窑为逆流式回转窑，物料焚烧主要在窑头固定端处，而我司回转窑推料机构也在固定端处，在运行中受到高温燃烧和辐射影响，部分物料会在小车前部以及两侧板结，致使小车卡塞，无法正常运行。需要打开进料机构检修孔使用长杆清理板结物料，使小车恢复正常工作，在此过程中由于空气串入，导致二燃室温度偏低。在清理过程中，我司均已停止进料，待窑内物料彻底焚烧后，进行清理工作。

2. 我司出渣采用湿式出渣，捞渣机入渣口使用冷却水密封，长时间运行炉渣会在出渣口处慢慢板结变大，使捞渣机无法出渣，需打开检修孔，使用工具将板结的炉渣清理干净，保证出渣顺畅。一方面由于清理前我司已停止进料，待窑内物料彻底焚烧后进行，会导致温度降低；另一方面在打开检修孔清理过程中有



空气串入，导致二燃室温度偏低。（详见附件一、二、三、四值长运行记录）



图一：10月1日至10月8日二燃室出口温度趋势图

针对上述情况我司已委托光大环保技术研究院（南京）有限公司对回转窑推料小车、捞渣机等项目进行技改。目前推料小车以及附属设施招标已经结束，设备已开始采购制作，出渣机配件已经开始制作，施工单位已经确定，安装合同已送至我司法务部门进行审核。预计2020年1月份完成技改。（详见附件五、技改项目进度工期表，附件六、给料系统招标技术要求，附件七、给料系统制作中标签报，附件八、给料系统制作单位合同，附件九、安装施工单位中标签报）

技改之前我司小车会通过采用多空推，在温度较高的时候清理，减少清理时间。制作加长工具，每天定时从一次风门处进行疏通清理。避免由于小车清理和捞渣机堵塞原因造成二燃室出口温度不稳定的情况发生。同时我司在以后的生产过程中对生产设施出现的异常，影响稳定运行做好记录汇报环保局备案。并加强现场生产的规范化管理，确保系统安全、环保稳定运行。



光大环保(连云港)废弃物处理有限公司
2019年11月4日



[illegible]

Everbright Environment (Lian yun gang) Waste management Co., Ltd.

[illegible]

扫描全能王 创建

附件二：10月3日值长运行日志

光大环保(连云港)废弃物处理有限公司
危险废弃物焚烧
Everbright Environment (Lian yun gang) Waste management Co., Ltd.

2019年10月3日

时段: 8:00 ~ 17:00 天气: _____

值别:	系统和设备	运行	备用	检修	天然气用量	
交班运行情况	废液泵	✓			245	
	洗涤泵	✓			循环水池水位 (m)	
	急冷泵	✓			2.76	
	给水泵	✓			消防水池水位 (m/格)	
	空压机	✓			消4	消7
	引风机	✓			活性炭用量 (kg)	43
	循环水泵	✓			小苏用量 (kg)	519
	凝结水泵		✓		本班产生炉渣量 (吨)	5.238
	二次风机		✓		本班产生飞灰量 (吨)	0.654
	冷却塔风机	✓			废液处理量	35.47
	电表度数		用电量	2128.2	固废处置量	
	水表度数	97368	用水量	62		

运行记录

8:00 接班: 窑头温度1094℃, 负压-37Pa, 二燃室入口1015℃, 出口1100℃
主燃0%, 辅燃20%, 固定端0%, 一次风1740%, 二次风入口574℃
三燃室温度正常, 蒸汽冷凝回收停用, 为热值废液吸枪投入
小车在268m处前进不到位
清理小车

8:45 停辅燃, 检查结焦情况

8:51 启辅燃

8:53 停辅燃, 清理二燃室底部结焦

9:09 启辅燃

9:35 小车清理结束

9:40 停高炉值废液吸枪, 废液泵甩液

10:14 投高炉值废液吸枪

10:21 停高炉值废液吸枪

10:35 启固定端燃烧器

10:58 流化床排污103-70CM

11:11 一次风门关闭

11:15 清理小车

11:50 小车清理结束

12:31 一次风门20%



扫描全能王 创建

[illegible]

扫描全能王 创建

附件四：10月6日值长运行日志



光大环保(连云港)废弃物处理有限公司

危险废物焚烧

Everbright Environment (Lian yun gang) Waste management Co., Ltd.

值班: 4 时段: 8:00 ~ 17:00 天气: 晴 2019年10月6日

交班 运行 情况	系统和设备	运行	备用	检修	班内废处理总量 (T)	
	回转窑	✓				
	蒸汽回收系统	✓				
	高温灭菌系统	✓			循环水池水位 (m)	
	化水制水设备	✓			2.6	
	污水处理设备		✓		消防水池水位 (m/格)	
	柴油发电机		✓		前 2.5 后 7	
	危废焚烧量 (T)	1.514	除盐水箱 (m)		活性炭用量 (kg)	39
	废液处置量 (T)	0.414	液碱用量	255	小苏打用量 (kg)	530
	天然气用量	250	用电量	2036.2	炉渣量 (吨)	2.647
	水表度数	91892	用水量	66	飞灰量 (吨)	0.985

时间 运行记录

8:50 接班
: 回转窑前驱正转 0.10r/min, 窑头温度 906℃, 二燃室出口温度 11~2.
: 辅燃负荷 35%, 高热值废液投用, 一次风门开度 30%, 二次风门开度 29%.
: 烟气余热回收系统正常, 高温蒸汽, 蒸汽冷凝回收用汽正常.
8:50 清理推料小车.
8:20 启三燃, 关一次风门
8:57 高热值废液投用, 0.414 → 0.35
9:15 小车清理结束.
9:34 停三燃, 调整一次风门开度至 30%.
10:20 温塔塔排渣, 88 → 55.



扫描全能王 创建

附件五：技改项目进度工期表

连云港危废项目小车技改项目进度工期表

时间 进度计划	2019年					2020年
	8月	9月	10月	11月	12月	1月
完成技改方案	■					
完成招标		■				
签订制作合同			■			
制作完成				■	■	
确定安装单位招标		■				
签订安装合同			■			
完成安装						■
技改结束						■

连云港危废项目捞渣机技改项目进度工期表

时间 进度计划	2019年					2020年
	8月	9月	10月	11月	12月	1月
完成技改方案	■					
完成招标		■				
签订制作安装合同			■			
制作完成				■	■	
完成安装						■
技改结束						■



危废焚烧技术优化及提升-连云港技改项目

给料系统、防火闸门设备采购招标

招标范围及技术规范书

招 标 人：光大环保技术研究院（南京）有限公司

日 期：二零一九 年 九 月



附件七：给料系统制作中标签报

Page 1 of 2

光大国际 光大环保技术研究院（南京）有限公司 - 签报

审批编号:	TYQ8018-201909-0694	置量程度:	正常	置量日期:	正常
审批人:	邵哲如, 陆仕明				
审批日期:	2019-09-21 09:20:46				
抄 送:	拟同意 邵哲如/邵哲如 2019-09-20 10:18:55 不同意				
抄 送:	邵哲如 邵哲如 江永周 赵锦亮 邵哲如 邵哲如				
人事档案置报:	否				
业务审批:	环境科技				
主 办 人:	陆仕明 拟同意 陆仕明/邵哲如 (邵哲如) 研究部/环境科技 2019-09-19 10:55:42	会签: 邵哲如 邵哲如 邵哲如 邵哲如/邵哲如/邵哲如 2019-09-19 10:31:34			
主 办 部 门:	环境科技研究所				
审 核 人:	邵哲如 邵哲如/邵哲如/邵哲如 2019-09-19 09:41:08	拟同意 邵哲如/邵哲如/邵哲如 2019-09-19 10:02:21			
经 办 人:	邵哲如				
电 话:					
日 期:	2019-09-19				

置量内容: 预中标签报

标题: 关于“危废焚烧技术优化及提升-连云港技改项目-上料系统与防火闸门”开标结果的汇报及拟推荐无锡同济环境工程有限公司为预中标单位的请示

根据2019年8月29日《关于“危废焚烧技术优化及提升-连云港技改项目-上料系统与防火闸门”招标的请示》的批复，南京研究院组织连云港危废项目给料系统和防火闸门的招标采购工作，并于2019年9月1日向无锡荣杨机械科技有限公司、无锡正腾环保工程有限公司、无锡市同济环境工程有限公司三家单位发放招标文件，三家单位均积极响应本次招标。

本次招标评标委员会由邵哲如、吴明、张天瑞、江永周、赵锦亮、邵哲如、邵哲如组成，由吴明担任评标委员会主任。本着公开、公平、公正的原则，评标委员会于2019年9月11日上午9:00在南京环境科技大楼15楼组织开标、评标。按照公司招标流程，评标委员会按照签到顺序分别与三家单位进行技术和商务交流，并统一开启价格标，最终，三家单位详细报价、评委综合评分、排名如下：

厂家	报价 (万元)	综合评分	排名
无锡同济环境工程有限公司	52.1	95.2	1
无锡荣杨机械科技有限公司	60.6	80.25	3
无锡正腾环保工程有限公司	59.1	83.95	2

在本次投标中，无锡市同济环境工程有限公司总价最低，且技术方案合理，以往类似业绩丰富，合作意愿强，得到了评委的一致认可，综合得分最高。经评标委员会综合评议，一致推荐无锡市同济环境工程有限公司为连云港危废项目上料系统与防火闸门采购的预中标单位，预中标价格为伍拾贰万壹仟元 (RMB:521,000.00)

妥否，请批示。

附件: 会议签到表、技术评分表、商务评分表、综合评分表及开标一览表

相关文档:



扫描全能王 创建

附件八：给料系统制作单位合同

2017.12.16 - 17.12.15.78

光大环保技术装备（常州）有限公司

与

无锡市同济环境工程有限公司

关于

危废焚烧技术优化及提升-连云港技改项目

上料系统和防火闸门设备买卖合同

18.7 本合同的附件为：

附件一：《合同范围和技术要求》。

附件二：《保密与知识产权协议》。

本合同附件是本合同不可分割的一部分，但与本合同条款相冲突的内容，本合同条款效力优先。

（以下无正文）

签字盖章：

买方：光大环保技术装备（常州）有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

卖方：无锡市同济环境工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：2017.12.15



扫描全能王 创建

Page 1 of 2

招标编号:	TY08018-2019-0644	资质要求:	正高	副高				
	光大国际环境科技专家: 光大环境信息部核 邵俊松 陆伟明 同席 黄建品/陈仕伟 2019-10-26 16:05:04							
拟同意 黄建品/邵俊松 2019-10-24 17:07:29 不同意								
抄送:	彭智宇 黎海江 江永周 赵国兴 廖学军 曹星							
人事保密管理:	否							
立项决策:	项目核准							
联系人:	肖成强 邱勇	会签: 肖成强 肖成强 肖成强						
意见人:	绿色技术审核 (盖章) 研究处/陶成斌 2019-10-24 16:54:41	拟同意 风险及法律合规部/陈宝金 2019-10-22 09:30:01						
主办部门:	规划技术研究所 审批事项 拟同意! 审批技术研究所/何朝平 2019-10-22 08:57:14							
经办人:	廖鹏飞	项目办/曹理强/朱光福 2019-10-22 09:42:23						
电报:								
日期:	2019-10-21							
正文内容:	关于连云港技改项目安装工程开标评标结果的汇报及拟推荐连云港博阳锅炉设备有限公司为预中标单位的请示							
标题：关于连云港技改项目安装工程开标评标结果的汇报及拟推荐连云港博阳锅炉设备有限公司为预中标单位的请示								
根据《关于“危废焚烧炉技术优化提升+连云港技改项目安装工程”招标准购的公示》的要求，研究处负责组织实施连云港市安装工程招标工作。并会同连云港博阳锅炉设备有限公司、江苏建设建设工程有限公司、南京埃斯顿机械有限公司、江苏苏北建设工程有限公司等三家单位发布招标文件。原计划于9月25日开标，因江苏埃斯顿建设工程有限公司、南京埃斯顿机械有限公司和连云港埃斯顿机械有限公司三家单位弃权，导致开标延期。								
经连云港市公司领导、增补连云港市利源设备安装工程有限公司为邀请投标单位，10月9日重新向连云港博阳锅炉设备有限公司、工程建设工程有限公司、连云港市利源设备安装工程有限公司等三家单位发出招标文件及相关投标文件，三家单位均按时响应。								
本次招标采购委员会由江永周、陶成斌、李学林、陈育春、曹理强、李敏组成，由江永周担任评标委员会主任。本着公开、公平的原则，评委于2019年10月15日13:30在规划技术研究所15楼大会议室进行开标。按照公司开标流程，评标委员会按照密封文件分别对单位报价技术和商务文件。并逐一开启各信封；根据现场技术标准、三家投标人单位出过签字盖章的澄清情况说明，评标委员会给出的综合得分如下：								
厂家	报价 (万元)	综合评分	排名					
连云港博阳锅炉设备有限公司	145.923307	94	1					
江苏农牧建设工程有限公司	201.202086	75.5	3					
连云港市利源设备安装工程有限公司	162.521368	88.5	2					
通过本次招标，连云港博阳锅炉设备有限公司总价最低，且技术方案合理，可以任其依价，得到评委会的一致认可，综合评分最高。委员会合议，一致投票予连云港博阳锅炉设备有限公司为连云港技改项目安装工程招标的预中标单位。								
经过与连云港博阳锅炉设备有限公司的谈判，连云港博阳锅炉设备有限公司同意将最终价格降至1350000元，因此预中标价格为壹佰叁拾伍万零肆仟元整（RMB 1,350,000.00）。								
妥议，请批示。								
附件：投标文件封面、评标委员会签到表、按标单位的报价单、开标一览表、技术评分表、商务评分表、综合评分表、预中标结果通知书。								
相关文档:								
相关资料:	关于“危废焚烧炉技术优化提升+连云港技改项目安装工程”招标准购的请示							
相关文件:	<input checked="" type="checkbox"/> 附件1 预中标结果.pdf <input checked="" type="checkbox"/> 附件2 评标委员会签到表.pdf <input checked="" type="checkbox"/> 附件3 预中标单位的报价单.pdf <input checked="" type="checkbox"/> 附件4 开标一览表.pdf							


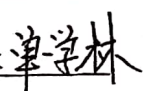
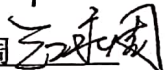
http://oa.ebchinaintl.com.cn/workflow/request/PrintRequest.jsp?f_weaver_belongto_us... 2019/11/1



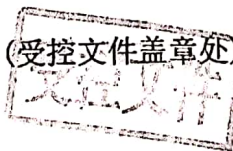
扫描全能王 创建

光大环保（连云港）废弃物处理有限公司

岗位职责管理制度

文件编码： EBLYGWF-WI-YX-002 版本号： A/0
总页数： 共9页（含本页） 生效日期： 2019年 11月1日
编制： 潘风仙  编制日期： 2019年 11月1日
核准： 单学林  核准日期： 2019年 11月1日
批准： 江永周  批准日期： 2019年 11月1日

.....(受控文件盖章处).....



运行部安全生产岗位责任人框架图

