
北京博康健基因科技有限公司 企业绿色绩效评价佐证材料汇 总报告

所属行业：制造业（C）

北京博康健基因科技有限公司
时间：2026 年 08 月 24 日



目录

1 办公楼宇节能降耗	1
1.1 建筑节能	1
1.1.1 建筑节能相关材料	1
1.1.2 单位建筑面积综合能耗	1
1.1.3 建筑物单位面积耗热量	2
1.1.4 大型公共建筑	2
1.2 能效标识设备	2
1.3 建筑节能水	3
2 原辅材料	3
3 生产工艺及装备	5
4 污染治理技术	6
5 污染物排放管理	7
5.1 大气污染物排放	7
5.2 水污染物排放	17
5.3 危险废物处置	23
5.4 噪声防治	24
6 污染物监测监控水平	26
7 移动排放源结构及排放	27
7.1 运输车辆和通勤车辆	27
7.2 场内非道路移动机械	27
8 碳排放管理	28
8.1 低碳工作机制	28
8.2 碳排放强度	29
8.3 碳市场履约	29
8.4 使用零碳或者低碳的能源或者技术	29
9 能源管理	30
9.1 能源管理体系	30
9.2 能耗双控	30
10 节能减碳行动	30
10.1 低碳节能改造	30
10.2 绿色建筑	30
11 环境管理	31
11.1 清洁生产	31
11.2 环境信息依法披露	31
11.3 突发环境事件和生态环境行政处罚	31
12 参考项	32

1 办公楼宇节能降耗

1.1 建筑节能

1.1.1 建筑节能相关材料

采用 LED 灯具和太阳能热水供应，达到等级为浅绿，材料如下：



1.1.2 单位建筑面积综合能耗

企业年用电量为 90397kwh, 建筑面积为 1595.61 m², 年综合能耗为 11109.79kgce, 单位建筑面积综合能耗为 6.96kgce/m² · a, 满足单位建筑面积综合能耗 ≤ 20kgce/m² · a 控制要求。达到等级为深绿，材料如下：

[illegible]

附件 1-5 设备标识统计表

设备名称 ¹ 能效等级 ²	设备数量 ³		
			
空调 ⁴	6 台 ⁵	2 台 ⁶	6 台 ⁷
冰箱 ⁸	7 台 ⁹	1 台 ¹⁰	1 台 ¹¹
打印机 ¹²	4 台 ¹³	1 台 ¹⁴	1 台 ¹⁵
微波炉 ¹⁶	2 台 ¹⁷	1 台 ¹⁸	2 台 ¹⁹
总数量	19 台 ²⁰	2 台 ²¹	8 台 ²²

1.3 建筑节能

2025 年办公楼共用水 459m³，办公楼总面积为 1595.61m²，单位建筑用水量为 0.287m³/m²*a。达到等级为深绿，材料如下：

办公楼用水量统计表 (单位: 立方米) ¹														
序号 ²	用水部门 ³	1 月 ⁴	2 月 ⁵	3 月 ⁶	4 月 ⁷	5 月 ⁸	6 月 ⁹	7 月 ¹⁰	8 月 ¹¹	9 月 ¹²	10 月 ¹³	11 月 ¹⁴	12 月 ¹⁵	合计 ¹⁶
1 ¹⁷	办公楼 ¹⁸ 用水量 ¹⁹	45 ²⁰	30 ²¹	24 ²²	40 ²³	37 ²⁴	25 ²⁵	52 ²⁶	43 ²⁷	35 ²⁸	45 ²⁹	31 ³⁰	36 ³¹	459 ³²

2 原辅材料

公司未使用国家和行业命令禁止和淘汰的原辅材料，使用的含有 VOCs 的物料满足低 VOCs 含量限值要求，达到等级为深绿，材料如下：

序号	物料名称	规格	单位	数量	备注
1	无水乙醇	99.5%	kg	100	
2	冰醋酸	99.5%	kg	50	
3	消泡剂	100g/瓶	瓶	10	
4	聚乙二醇	200g/瓶	瓶	5	
5	羧甲基纤维素钠	100g/瓶	瓶	5	
6	海藻酸钠	100g/瓶	瓶	5	
7	琼脂	100g/瓶	瓶	5	
8	葡萄糖	100g/瓶	瓶	5	
9	氯化钠	100g/瓶	瓶	5	
10	磷酸二氢钾	100g/瓶	瓶	5	
11	硫酸镁	100g/瓶	瓶	5	
12	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
13	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
14	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
15	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
16	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
17	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
18	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
19	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
20	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
21	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
22	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
23	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
24	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
25	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
26	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
27	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
28	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
29	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
30	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
31	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
32	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
33	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
34	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
35	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
36	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
37	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
38	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
39	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
40	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
41	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
42	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
43	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
44	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
45	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
46	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
47	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
48	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
49	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
50	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
51	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
52	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
53	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
54	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
55	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
56	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
57	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
58	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
59	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
60	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
61	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
62	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
63	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
64	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
65	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
66	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
67	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
68	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
69	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
70	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
71	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
72	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
73	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
74	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
75	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
76	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
77	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
78	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
79	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
80	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
81	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
82	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
83	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
84	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
85	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
86	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
87	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
88	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
89	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
90	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
91	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
92	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
93	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
94	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
95	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
96	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	
97	硝酸铵	100g/瓶	瓶	5	
98	硝酸钙	100g/瓶	瓶	5	
99	硝酸镁	100g/瓶	瓶	5	
100	硝酸钾	100g/瓶	瓶	5	

1.生产原辅料统计表

序号	检测项目	检测结果	判定
1	外观	无色透明液体	合格
2	气味	无特殊气味	合格
3	pH值	7.0	合格
4	电导率	0.1	合格
5	折光率	1.36	合格
6	沸点	78.3℃	合格
7	凝固点	-114.3℃	合格
8	密度	0.79	合格
9	粘度	0.1	合格
10	燃烧热	29.7	合格
11	热稳定性	稳定	合格
12	化学稳定性	稳定	合格
13	生物稳定性	稳定	合格
14	毒性	无毒	合格
15	刺激性	无刺激	合格
16	腐蚀性	无腐蚀	合格
17	氧化性	无氧化	合格
18	还原性	无还原	合格
19	聚合性	无聚合	合格
20	分解性	无分解	合格
21	水解性	无水解	合格
22	中和性	无中和	合格
23	沉淀性	无沉淀	合格
24	溶解性	完全溶解	合格
25	分散性	完全分散	合格
26	絮凝性	无絮凝	合格
27	沉降性	无沉降	合格
28	上浮性	无上浮	合格
29	结块性	无结块	合格
30	吸水性	无吸水	合格
31	脱水性	无脱水	合格
32	膨胀性	无膨胀	合格
33	收缩性	无收缩	合格
34	变形性	无变形	合格
35	破裂性	无破裂	合格
36	粉碎性	无粉碎	合格
37	磨蚀性	无磨蚀	合格
38	磨损性	无磨损	合格
39	堵塞性	无堵塞	合格
40	结垢性	无结垢	合格
41	腐蚀速率	0.01	合格
42	腐蚀深度	0.01	合格
43	腐蚀面积	0.01	合格
44	腐蚀重量	0.01	合格
45	腐蚀体积	0.01	合格
46	腐蚀长度	0.01	合格
47	腐蚀宽度	0.01	合格
48	腐蚀高度	0.01	合格
49	腐蚀深度	0.01	合格
50	腐蚀面积	0.01	合格
51	腐蚀重量	0.01	合格
52	腐蚀体积	0.01	合格
53	腐蚀长度	0.01	合格
54	腐蚀宽度	0.01	合格
55	腐蚀高度	0.01	合格
56	腐蚀深度	0.01	合格
57	腐蚀面积	0.01	合格
58	腐蚀重量	0.01	合格
59	腐蚀体积	0.01	合格
60	腐蚀长度	0.01	合格
61	腐蚀宽度	0.01	合格
62	腐蚀高度	0.01	合格
63	腐蚀深度	0.01	合格
64	腐蚀面积	0.01	合格
65	腐蚀重量	0.01	合格
66	腐蚀体积	0.01	合格
67	腐蚀长度	0.01	合格
68	腐蚀宽度	0.01	合格
69	腐蚀高度	0.01	合格
70	腐蚀深度	0.01	合格
71	腐蚀面积	0.01	合格
72	腐蚀重量	0.01	合格
73	腐蚀体积	0.01	合格
74	腐蚀长度	0.01	合格
75	腐蚀宽度	0.01	合格
76	腐蚀高度	0.01	合格
77	腐蚀深度	0.01	合格
78	腐蚀面积	0.01	合格
79	腐蚀重量	0.01	合格
80	腐蚀体积	0.01	合格
81	腐蚀长度	0.01	合格
82	腐蚀宽度	0.01	合格
83	腐蚀高度	0.01	合格
84	腐蚀深度	0.01	合格
85	腐蚀面积	0.01	合格
86	腐蚀重量	0.01	合格
87	腐蚀体积	0.01	合格
88	腐蚀长度	0.01	合格
89	腐蚀宽度	0.01	合格
90	腐蚀高度	0.01	合格
91	腐蚀深度	0.01	合格
92	腐蚀面积	0.01	合格
93	腐蚀重量	0.01	合格
94	腐蚀体积	0.01	合格
95	腐蚀长度	0.01	合格
96	腐蚀宽度	0.01	合格
97	腐蚀高度	0.01	合格
98	腐蚀深度	0.01	合格
99	腐蚀面积	0.01	合格
100	腐蚀重量	0.01	合格

2.无水乙醇检验报告单

台山市新宁制药有限公司				成品检验报告单			
产品名称	规格	批号	生产日期	产品名称	规格	批号	生产日期
消泡剂	100g/瓶	20240301	2024年03月01日	冰醋酸	100g/瓶	20240301	2024年03月01日
检验项目	外观	性状	pH值	检验项目	外观	性状	pH值
检验结果	无色透明液体	无色透明液体	7.0	检验结果	无色透明液体	无色透明液体	7.0
检验结论	合格	合格	合格	检验结论	合格	合格	合格
检验人	陈永强	QC 部负责人	陈永强	检验人	陈永强	QC 部负责人	陈永强

3.消泡剂检测报告

4.冰醋酸检测报告

3 生产工艺及装备

公司配备配电能效运维系统。可实现电能动态监控，公司灌装和密封的过程，组装和贴标是联动生产线，其设备均为国内领先。达到等级为浅绿，材料如下：

配电系统智能运维简介

配电能效运维系统

一、智能配电能效运维系统方案

1. 背景

目前商业楼宇、工业园区等都是用电大户，能耗比较高，同时，配电房内电气运行维护通常由传统人工巡检方式进行，由于传统运维专业能力及检测手段有限，配电房内电气设备的异常情况无法及时发现。即使在配置了综合系统的配电房内，因为测量设备监测范围的局限性，对于开关柜及变压器运行过程中的安全隐患也无法预警和干预。

随着传感器技术和现代信息技术的发展，智能配电能效运维系统通过对配电室内电气设备、能耗计量采集及用电环境的全面监测，利用大数据、云计算和互联网技术对配电室设备进行远程智能监测服务，通过对设备运行状态和用电负荷的实时监测，对设备实行“数字化、网络化、智能化”管理和维护。

2. 目标要求

为此提出以下要求：

目前采用传统运维模式处置能力不强，希望整体智能托管；

维修电工技能水平不足，希望能有专业性更强的维保团队支持；

希望通过物联网+云计算手段，提高企业电力安全运行整体水平；

对电费支出有严格考核，希望通过能源系统进行管控；

预防设备故障发生用电事故，希望能提高设备安全性和可靠性；

目前维保成本较高，希望有所降低；

生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
机械式粉碎机	片剂	粉碎
高能筛分机	片剂	筛分
料斗混合机	片剂	混合
湿法混合制粒机	片剂	制粒
烘箱	片剂	干燥
旋转压片机	片剂	压片
包衣机	片剂	包衣
洁净车间	片剂	洁净车间
辊板式泡罩包装机	片剂	分装
发酵罐	其他生物制剂	发酵
发酵罐	其他生物制剂	发酵
自动层析系统	其他生物制剂	纯化
自动层析系统	其他生物制剂	纯化
自动层析系统	其他生物制剂	纯化
箱式洗瓶机	其他生物制剂	洗瓶
湿热灭菌柜	其他生物制剂	灭活
真空灭菌柜	其他生物制剂	灭活
配液系统	其他生物制剂	液体制品
洗瓶机	其他生物制剂	液体制品
隧道式灭菌干燥机	其他生物制剂	液体制品
灌装机	其他生物制剂	液体制品
自动进出料系统	其他生物制剂	液体制品
灌装机	其他生物制剂	液体制品
冻干机	其他生物制剂	干燥
全自动湿法铝盖清洗机	其他生物制剂	液体制品
轧盖机	其他生物制剂	液体制品
贴标机	其他生物制剂	液体制品
离心	其他生物制剂	发酵
均质机	其他生物制剂	纯化
离心机	其他生物制剂	纯化
湿热灭菌柜	其他生物制剂	液体制品
洁净车间	生物制剂	洁净车间
洁净车间	生物制剂	洁净车间
全温型气浴摇床	其他生物制剂	菌种扩增

第一册



10.1111/j.1365-3113.2011.00521.x

北京信通北信博达信息技术有限公司

21 期出版, H. G. (1975) 42, 50, 7-82

1. 张 恩 明, 王 德 强 的 研 究。 生 物 药 品 的 研 究。 生 物 药 品 的 研 究 和 开 发。 1999

生、 ρ 和 σ 为常数, 则 (11) 式可化为

DOI: 10.1002/eqe.2429

[illegible]

张永成, 1971, 1972

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

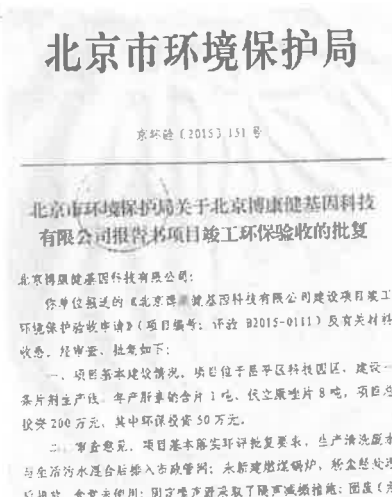
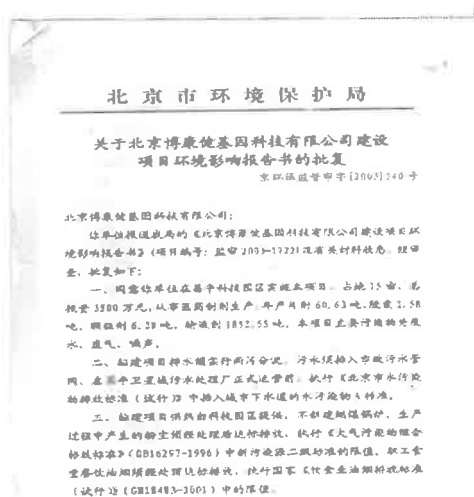
陳國樞又：「公侯」出於「陳國樞」。

1984年11月10日, 2002年11月12日

污水处理	污水处理站	污水处理
纯化水制备系统	纯水制备	去离子水设备
危险化学品废弃物暂存	危险化学品废弃物暂存	危废暂存间
成品库房	物料存储	成品库房
洁净车间	质检中心	质检中心

4 污染治理技术

厂区自建污水处理设施，安装水污染物在线监测设备并与生态环境局联网。厂区排气安装废气处理设施。相关污染物按照排污许可要求定期进行检测，全部合格。达到等级为深绿，材料如下：



北京市环境保护局

京环审〔2018〕120号

北京市环境保护局关于北京 博康健基因科技有限公司改扩建项目 环境影响报告书的批复

北京博康健基因科技有限公司：

你单位报送的《北京博康健基因科技有限公司改扩建项目环境影响报告书》（项目编号：评审 A2018-0016）及有关材料收悉。经审查，批复如下：

一、拟建项目位于北京中关村科技园昌平科技园里火街 7 号，在公司现有厂房内，拟新增 1 条原液生产线和新增 1 条灌装及包装生产线，生产注射重组特立帕肽和注射用艾塞那肽，采用共线生产，上半年生产注射重组特立帕肽，下半年生产注射艾塞

北京市昌平区生态环境局

昌平环评〔2018〕0100 号

关于硫酸艾沙康唑胶囊产业化项目建设项目 环境影响报告表的批复

北京博康健基因科技有限公司：

你单位报送的《硫酸艾沙康唑胶囊产业化项目建设项目环境影响报告表》（评审编号）及有关材料收悉。经审查，批复如下：

一、拟建项目位于北京昌平区里火街 7 号北京博康健基因科技有限公司厂区新建厂房内，利用现有硫酸艾沙康唑生产线进行改扩建，改扩建内容包括新增 1 条原液生产线和新增 1 条灌装及包装生产线，生产注射重组特立帕肽和注射用艾塞那肽，采用共线生产，上半年生产注射重组特立帕肽，下半年生产注射艾塞那肽。项目总投资 1800 万元，环保投资 50 万元。项目建成后，对周边环境影响较小，符合区域环境规划要求。项目建设和运营过程中，应严格执行各项环保法律法规，加强环境管理，确保污染物达标排放，对周边环境的不利影响能够得到有效控制和缓解。我局同意该环境影响报告表的环境影响评价结论。

污染源自动监测设备登记备案表

单位名称：北京博康健基因科技有限公司
联系人：张昊
联系电话：13681076322



5 污染物排放管理

5.1 大气污染物排放

自行监测主要大气污染物排放浓度符合国家及本市地方标准要求，满足大气污染物浓度值低于国家和本市规定的污染物排放标准 30%。达到等级为浅绿，材料如下：



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 250113H03



200112050982

检测报告

委托单位: 北京博康健基因科技有限公司

样品类别: 锅炉废气

检测类型: 委托检测

签发日期: 2015年 1月 15日

北京中弘远达环境质量检测有限公司

公司地址: 北京市昌平区科技园区超前路甲1号3号楼601室

电话: 010-57325846 邮编: 102200

网址: www.zhydlab.cn



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 250113H03

第 1 页 共 2 页

检测结果

委托单位	北京博康健基因科技有限公司				
联系地址	北京市昌平区城北街道星火街 7 号				
受检单位	北京博康健基因科技有限公司				
受检地址	北京市昌平区城北街道星火街 7 号				
检测项目	氮氧化物		 检验检测专用章 (Special Stamp of ZHYD)		
检测依据	固定污染源废气 氮氧化物的 测定 定电位电解法 HJ 693-2014				
检测设备	自动烟尘烟气综合测试仪 CP-A-00068 空盒气压表 CP-A-00035				
采样日期	2025 年 01 月 13 日				
检测日期	2025 年 01 月 13 日				
备 注	/				
编制人	徐建超	审核人	李娜	批准人	李娜

ZHYDK-JS-59-1

公司地址：北京市昌平区科技园区超前路甲 1 号 3 号楼 501 室
电话：010-57325846 邮编：102200



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongheng Yuan Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 250113H03

第 2 页 共 2 页

检测结果

样品类别：锅炉废气

样品状态：/

监测点位	DA002		采样时间	2025 年 01 月 13 日	
锅炉名称	蒸汽锅炉		锅炉型号	WNS2-1.0-Q	
锅炉类型及容量	蒸汽锅炉 Q _炉 =2t/h		燃料	天然气	
投运（改、扩）日期	2013 年 12 月		基准含氧量（O ₂ , %）	3.5	
生产负荷	正常		烟囱高度（m）	15	
平均烟气参数	温度（℃）	流速（m/s）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m³/h）
	52.1	4.7	10.75	9.9	891
样品编号	检测项目	实测排放浓度（mg/m³）	折算排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）	检出限（mg/m³）
250113H03-G01-（001~003）	氮氧化物	40	63	3.6×10 ⁻²	3
检测结果只对本次检测样品或检测时工况负责。					

———本页以下空白———

ZHYDBK-JS-59-1

公司地址：北京市昌平区科技园区超前路甲 1 号 3 号楼 501 室
电话：010-57325846 邮编：102200
网址：www.zhydlab.cn



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Yuanda Environmental Quality Testing Co., Ltd.



200112050982

No. 250210H01-1

检测报告

委托单位: 北京博康健基因科技有限公司

样品类别: 锅炉废气

检测类型: 委托检测

签发日期: 2005年2月14日

北京中弘远达环境质量检测有限公司

公司地址: 北京市昌平区科技园区超前路甲1号3号楼501室

电话: 010-57325846 邮编: 102200

网址: www.zhydlb.cn



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 250210H01-1

第 1 页 共 2 页

检测结果

委托单位	北京博康健基因科技有限公司				
联系地址	北京市昌平区星火街 7 号				
受检单位	北京博康健基因科技有限公司				
受检地址	北京市昌平区星火街 7 号				
检测项目	氮氧化物		 检验检测专用章 (Special Stamp of ZHYD)		
检测依据	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014				
检测设备	自动烟尘烟气综合测试仪 CP-A-00068 空盒气压表 CP-A-00034				
采样日期	2025 年 02 月 10 日				
检测日期	2025 年 02 月 10 日				
备 注	/				
编制人	徐建超	审核人		批准人	才.天

ZHYDK-JS-09-1

公司地址：北京市昌平区科技园区超前路甲 1 号 3 号楼 501 室
电话：010-57325846 邮编：102200
网址：www.zhydlb.cn



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhonghang Yanda Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 250210H01-1

第 2 页 共 2 页

检测结果

样品名称：锅炉废气

样品状态：/

监测点位	DA002		采样时间	2025 年 02 月 10 日	
锅炉名称	蒸汽锅炉		锅炉型号	WNS2-1.0-Q	
锅炉类型及容量	蒸汽锅炉 $Q_{\text{额}}=2\text{t/h}$		燃料	天然气	
投运（改、扩）日期	2013 年 12 月 06 日		基准含氧量（ O_2 , %）	3.5	
生产负荷	正常		烟囱高度（m）	15	
平均烟气参数	温度（ $^{\circ}\text{C}$ ）	流速（m/s）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（ m^3/h ）
	118.1	5.8	12.61	6.9	903
样品编号	检测项目	实测排放浓度（ mg/m^3 ）	折算排放浓度（ mg/m^3 ）	排放速率（ kg/h ）	检出限（ mg/m^3 ）
250210H01-G02-（001~003）	氮氧化物	34	42	3.1×10^{-2}	3

—— 本页以下空白 ——

ZHYDBK-JS-59-1

公司地址：北京市昌平区科技园区超前路甲 1 号 3 号楼 501 室

电话：010-57925846 邮编：102200

网址：www.zhydlab.cn



检测结果

样品类别：废气

样品状态：完好

排气筒名称		DA001		
净化工艺		活性炭吸附	排气筒高度 (m)	15
采样位置		排气筒出口	生产负荷 (%)	80
检测项目		检测结果		
		2025. 09. 15		
		第一次	第二次	第三次
废气温度	℃	25. 4	27. 9	29. 7
废气平均流速	m/s	3. 8	3. 4	3. 3
标准状态下干 排气流量	m ³ /h	862	758	732
氨*	排放浓度 (mg/m ³)	3. 93	7. 87	1. 88
	排放速率 (kg/h)	$3. 4 \times 10^{-3}$	$6. 0 \times 10^{-3}$	$1. 4 \times 10^{-3}$
硫化氢*	排放浓度 (mg/m ³)	0. 193	0. 339	0. 320
	排放速率 (kg/h)	$1. 7 \times 10^{-4}$	$2. 6 \times 10^{-4}$	$2. 3 \times 10^{-4}$
非甲烷总烃*	排放浓度 (mg/m ³)	1. 05	0. 74	0. 75
	排放速率 (kg/h)	$9. 1 \times 10^{-4}$	$5. 6 \times 10^{-4}$	$5. 5 \times 10^{-4}$
臭气浓度*	无量纲	112	131	97
备注	注：带“★”为分包项目。 分包单位名称：北京中飞华正检测技术服务有限公司 分包单位资质认定证书编号：230120340584			

————— 本页以下空白 —————

检测报告

委托单位: 北京博康健基因科技有限公司

受检单位: 北京博康健基因科技有限公司

样品类别: 锅炉废气

检测类型: 委托检测

签发日期: 2015年11月10日

北京中弘远达环境质量检测有限公司

公司地址: 北京市昌平区科技园区超前路甲1号3号楼501室
电话: 010-57326846 邮编: 102200
网址: www.zhydlab.cn



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 251105H01

第 2 页 共 4 页

检测结果

样品名称：锅炉废气

样品状态：/

监测点位	DA002		采样时间	2025 年 11 月 05 日	
锅炉名称	1#锅炉		锅炉型号	WNS2-1.0-Q	
锅炉类型及容量	蒸汽锅炉 Q _炉 =2t/h		燃料	天然气	
投运（改、扩）日期	2013 年 12 月 06 日		基准含氧量（O ₂ , %）	3.5	
生产负荷	正常		烟囱高度（m）	15	
平均烟气参数	温度（℃）	流速（m/s）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m ³ /h）
	91.3	6.4	10.32	7.5	1956
样品编号	检测项目	实测排放浓度（mg/m ³ ）	折算排放浓度（mg/m ³ ）	检出限（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
251105H01-G01-（001~003）	氮氧化物	38	49	3	7.4×10 ⁻²
251105H01-G01-（004~006）	二氧化硫	<3	<3.9	3	2.9×10 ⁻³
251105H01-G01-007	烟气黑度（林格曼，级）	<1			

———本页以下空白———

ZHYDBK-JS-59-1

公司地址：北京市昌平区科技园区超前路甲 1 号 3 号楼 501 室

电话：010-57325846 邮编：102200

网址：www.zhydlab.cn



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Yundada Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 251105H01-01

第 2 页 共 3 页

检测结果

样品类别：有组织废气

样品状态：完好

排气筒名称		污水处理废气排放口		
净化工艺		活性炭吸附	排气筒高度 (m)	15
采样位置		排气筒出口	生产负荷 (%)	80
检测项目		检测结果		
		2025. 11. 05		
		第一次	第二次	第三次
废气温度	℃	18.7	20.4	21.0
废气平均流速	m/s	3.8	3.8	4.0
标准状态下干排气流量	m³/h	890	885	927
氨*	排放浓度 (mg/m³)	4.13	2.61	3.33
	排放速率 (kg/h)	3.7×10^{-3}	2.3×10^{-3}	3.1×10^{-3}
硫化氢*	排放浓度 (mg/m³)	0.113	0.138	0.135
	排放速率 (kg/h)	1.0×10^{-4}	1.2×10^{-4}	1.3×10^{-4}
非甲烷总烃*	排放浓度 (mg/m³)	1.64	1.28	1.32
	排放速率 (kg/h)	1.5×10^{-3}	1.1×10^{-3}	1.2×10^{-3}
臭气浓度*	无量纲	72	54	63
备注	注：带“★”为分包项目。 分包单位名称：北京中飞华正检测技术服务有限公司 分包单位资质认定证书编号：230120340584			

———本页以下空白———

公司地址：北京市昌平区科技园区超前路甲 1 号 3 号楼 501 室 ZHYDBK-JS-55-1

5.2 水污染物排放

厂区内自检污水处理站，安装氨氮、COD 在线监测设备，并与生态环境局联网。检测数据显示氨氮、COD 排放浓度低

于排放标准 50%。达到等级为深绿，材料如下：

 北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Environmental Quality Testing Co., Ltd.

 200112050982

No. 250514H01-5

检测报告

委托单位：北京博康健基因科技有限公司

样品类别：水和废水

检测类型：委托检测

签发日期：2025年5月24日

北京中弘远达环境质量检测有限公司

公司地址：北京市昌平区科技园区超前路甲1号3号楼501室
电话：010-57325846 邮编：102200
网址：www.zhydlb.cn

检测结果

样品类别：废水

样品状态：完好

采样日期:2025 年 05 月 14 日

检测位置	检测项目	单位	检测结果			检出限
			250514H01-W01-001	250514H01-W01-002	250514H01-W01-003	
DW001	氨氮	mg/L	0.694	1.27	2.21	0.025
	化学需氧量	mg/L	194	103	144	4
	五日生化需氧量	mg/L	79.4	49.7	70.2	0.5
	悬浮物	mg/L	59	37	30	4
	总氮	mg/L	5.96	6.66	7.37	0.05
	总磷	mg/L	1.82	1.61	1.95	0.01
	色度	倍	3 (黄、浅色、透明)	2 (无色透明)	2 (黄、浅色、透明)	2
	动植物油类	mg/L	<0.06	0.08	0.08	0.06
	挥发酚	mg/L	0.208	0.270	0.349	0.0003
	甲醛	mg/L	1.30	1.14	1.02	0.05
	总余氯	mg/L	0.04	<0.04	1.13	0.04
	粪大肠菌群	MPN/L	3200	1400	900	20



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Yunda Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 251105H01-03



200112050982

检测报告

委托单位: 北京博康健基因科技有限公司

样品类别: 水和废水

检测类型: 委托检测

签发日期: 2025年12月10日

北京中弘远达环境质量检测有限公司

公司地址: 北京市昌平区科技园区超前园甲1号3号楼501室
电话: 010-57325846 邮编: 102200
网址: www.zhydtb.cn



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 251105H01-03

第 2 页 共 5 页

检测结果

样品类别：废水

样品状态：完好

采样日期:2025 年 11 月 06 日						
检测位置	检测项目	单位	检测结果			检出限
			W01-001	W01-002	W01-003	
总排口 DW001	氨氮*	mg/L	0.742	0.931	0.991	0.025
	平均值: 0.888					
	化学需氧量*	mg/L	34	40	34	4
	平均值: 36					
	五日生化需氧量*	mg/L	9.2	11.2	9.5	0.5
	平均值: 10.0					
	悬浮物*	mg/L	<5	<5	<5	5
	平均值: <5					
	总氮*	mg/L	13.6	13.6	13.5	0.05
	平均值: 13.6					
	总磷*	mg/L	1.52	1.61	1.59	0.01
	平均值: 1.57					
	挥发酚*	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	平均值: <0.01					
	甲醛*	mg/L	0.29	0.25	0.33	0.05
	平均值: 0.29					
	总余氯	mg/L	2.22	2.23	2.22	0.04

ZHYDBK-JS-56-1

公司地址: 北京市昌平区科技园区超前路甲1号3号楼501室
电话: 010-57325846 邮编: 102200



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongheng Yunda Environmental Quality Testing Co., Ltd.

No. 250915H01-03

第 1 页 共 4 页

检测结果

委托单位	北京博康健基因科技有限公司				
联系地址	北京市昌平区星火街 7 号				
受检单位	北京博康健基因科技有限公司				
受检地址	北京市昌平区星火街 7 号				
检测项目	见第 4 页附表				
检测设备	见第 4 页附表				
检测依据	见第 4 页附表				
采样日期	2025 年 09 月 15 日				
检测日期	2025 年 09 月 15 日 ~2025 年 09 月 29 日				
备 注	/				
编制人		审核人		批准人	

ZHYDBK-JS-56-1

公司地址：北京市昌平区科技园区超前路甲 1 号 3 号楼 501 室
电话：010-57325846 邮编：102200



检测结果

样品类别：废水

样品状态：完好

采样日期:2025 年 09 月 15 日						
检测位置	检测项目	单位	检测结果			检出限
			W01-001	W01-002	W01-003	
总排口 DW001	氨氮*	mg/L	7.18	7.82	2.01	0.025
	平均值: 5.67					
	化学需氧量*	mg/L	238	195	136	4
	平均值: 190					
	五日生化需氧量*	mg/L	72.7	50.0	33.0	0.5
	平均值: 51.9					
	悬浮物*	mg/L	42	34	31	5
	平均值: 36					
	总氮*	mg/L	32.1	30.4	5.90	0.05
	平均值: 22.7					
	总磷*	mg/L	1.78	1.60	2.21	0.01
	平均值: 1.86					
	挥发酚*	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	平均值: <0.01					
	甲醛*	mg/L	0.43	0.34	0.26	0.05
	平均值: 0.34					
	总余氯*	mg/L	0.65	0.63	0.68	0.04

5.3 危险废物处置

公司危险废物严格按照危险废物处置要求进行。达到等级为深绿，材料如下：

危险废物管理计划

单位名称(盖章): _____

制定日期: 2025年01月02日

计划期限: 2025年01月01日至2025年12月31日

[illegible]

1. 无害化处置服务合同 2. 危险废物管理计划

[illegible][illegible]

3.危险废物转移出库列表 2025 年度 4.危险废物转移联单

5.4 噪声防治

厂界噪声排放低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348) 限值 5 分贝及以上, 达到等级为深绿。材料如下:



北京中弘远达环境质量检测有限公司
Beijing Zhongyuan Environmental Quality Inspection Co., Ltd.



No. 251105H01-Q4

检测报告



委托单位: 北京博康健基因科技有限公司

受检单位: 北京博康健基因科技有限公司

检测项目: 工业企业厂界环境噪声

检测类型: 委托检测

签发日期: 2015 年 11 月 08 日

北京中弘远达环境质量检测有限公司

公司地址: 北京市昌平区科技园区超前路甲11号3号楼501室
电话: 010-57325825 邮编: 102200
网址: www.zhyd.com.cn



检测结果

检测日期	2025 年 11 月 05 日		声环境功能区类别	3 类	
检测环境条件	昼间：阴（无雨雪、无雷电）；温度：14.2℃；相对湿度：44.4%RH；风速：1.1m/s				
检测点位/编号	检测结果 dB (A)				主要声源
	昼间				
	测量时间	测量时长 (min)	结果值 dB (A)		
北厂界外 1 米 ▲1 251105H01-N01-001	13:04-13:09	5	57	设备风机	
东厂界外 1 米 ▲2 251105H01-N02-001	13:15-13:20	5	59	设备风机	
南厂界外 1 米 ▲3 251105H01-N03-001	13:30-13:35	5	61	设备风机	
西厂界外 1 米 ▲4 251105H01-N04-001	13:44-13:49	5	57	设备风机	
检测点位示意图					
北 ▲1 ▲2 ▲3 ▲4 其他单位 其他单位 星火街					
▲：检测点；⊙：噪声源；△：噪声敏感点					
昼间测量前背景噪声值 dB (A)：检测前 93.8dB (A)；检测后 93.8dB (A)					

ZHYDBK-JS-57-2

公司地址：北京市昌平区科技园区超前路甲 1 号 3 号楼 501 室
电话：010-57325846 邮编：102200
网址：www.zhydlib.cn

6 污染物监测监控水平

本公司不属于污染天气重点管控企业，并且按照行业自行监测指南以及行业排污许可规范开展自行监测和安装自动监控设施。该项不参评。



水污染物在线监测设备



废水总排口

污染源自动监测设备登记备案表

单位名称: 北京博康健康基因科技有限公司
联系人: 张奥
联系电话: 13681076322



污染源自动检测设备验收报告 公司在线监测系统验收报告

7 移动排放源结构及排放

7.1 运输车辆和通勤车辆

厂区内无运输车辆, 公司未配备通勤车辆, 该项不参评。

7.2 场内非道路移动机械

场内转移采用人工叉车或板车进行物料转移, 不涉及排放,

该项不参评。

移动排放源结构及排放

公司车辆使用说明

一、运输车辆

本公司物料采购方式主要为外部车辆送货至公司内库房。厂区内物料转移主要采用人工搬运，平板车和液压叉车，无汽运等其它转移方式。

二、通勤车辆

公司人员多为昌平本地务工人员，同时公司提供员工宿舍，员工上下班通勤方式自行解决，无通勤车辆。

厂内运输车辆照片



8 碳排放管理

8.1 低碳工作机制

已建立低碳工作机制，达到等级为深绿，材料如下：

· 环保管理制度 ·

编...号: BKJ-GL-02-2020

版...本: A/O

受控状态: 受控

发放编号: ..

编...制: ...人事行政部.....

审...核: ...田伟.....

批...准: ...闻亚磊.....

日...期: 2020 年 10 月 10 日

碳排放管理说明

本公司已经建立低碳排放管理相关机制,通过降低能耗、废弃物回收再利用等方式管控公司碳排放指标。

公司空调系统用电为碳排放主要产生源,公司通过采购供电局绿电、尽量降低用电能耗的方式减少碳排放量;同时,公司采用纸质等可回收材质作为公司产品包装,废弃物进行回收再利用。

公司已按照以上低碳排放方式运行多年,无新增减排措施。

公司不属于重点碳排放单位和一般报告单位

8.2 碳排放强度

本公司不存在碳排放强度先进值。不属于重点碳排放单位和一般报告单位,该项不参评。

8.3 碳市场履约

不属于重点碳排放单位和一般报告单位,该项不参评。

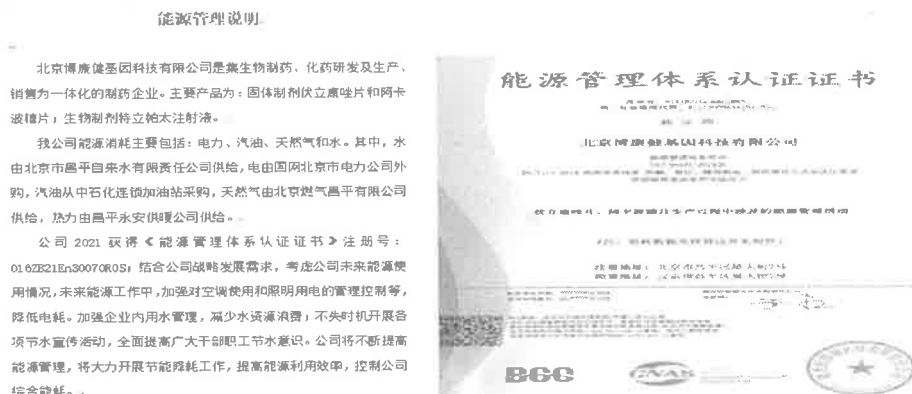
8.4 使用零碳或者低碳的能源或者技术

不属于重点碳排放单位和一般报告单位,该项不参评。

9 能源管理

9.1 能源管理体系

开展能源管理体系认证，达到等级为深绿，材料如下：



9.2 能耗双控

不属于重点碳排放单位和一般报告单位,该项不参评。

10 节能减碳行动

10.1 低碳节能改造

采用太阳能热水供应装置，达到等级为浅绿。

10.2 绿色建筑

近一年未竣工新建建筑，该项不参评。材料提交：

北京博康健基因科技有限公司
本公司近一年无新建竣工建筑。

11 环境管理

11.1 清洁生产

未开展

11.2 环境信息依法披露

按要求进行环境信息披露，达到等级为深绿，材料如下：



11.3 突发环境事件和生态环境行政处罚

近三年内未发生突发环境事件、未受到市区两级生态环境部门行政处罚。达到等级为深绿，材料如下：



12 参考项

2024 年度通过节水型企业复验，达到等级为深绿，材料如下：

北京市节水型单位（工业企业）

复验报告书

（2024 年度）



北京市水务局

