

通用电气医疗（中国）有限公司
企业绿色绩效评价佐证材料
汇总报告

所属行业：其他非制造业行业

通用电气医疗（中国）有限公司

2026 年 6 月 30 日



目录

1 办公楼宇节能降耗.....	1
1.1 建筑节能	2
1.1.1 可再生能源系统采用情况	2
1.1.2 单位建筑面积综合能耗.....	5
1.1.3 建筑物单位面积耗热量.....	7
1.1.4 能源利用状况.....	7
1.2 设备节能	7
1.3 建筑节水	9
1.4 绿色建筑	10
2 污染物排放管理	10
2.1 大气污染物排放	10
2.2 水污染物排放	13
2.3 固体废物处置	14
2.4 噪声防治	15
3 移动排放源结构及排放	15
3.1 车辆运输和通勤	15
3.2 场内非道路移动机械	18
4 节能减碳	18
4.1 碳市场履约	18
4.2 碳排放强度	18
5 环境管理	20

5.1 清洁生产	20
5.2 环境管理制度	20
5.3 突发环境事件和生态环境行政处罚.....	21

1 办公楼宇节能降耗

通用电气医疗（中国）有限公司位于北京市经济技术开发区同济南路1号院北京科技园（Beijing Technology Park, 以下简称 BTP），BTP 为通用电气医疗（中国）有限公司自有/独有建筑。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 总用地面积 50113.1m²，总建筑面积 74146.46m²（根据不动产权证书），其中地上建筑面积 58400m²（根据设计说明），地下建筑面积 15800m²（根据设计说明）。建筑整体呈回字形结构，南面为研究实验楼，其余三面为办公楼宇，办公楼宇建筑面积为 37,200m²。

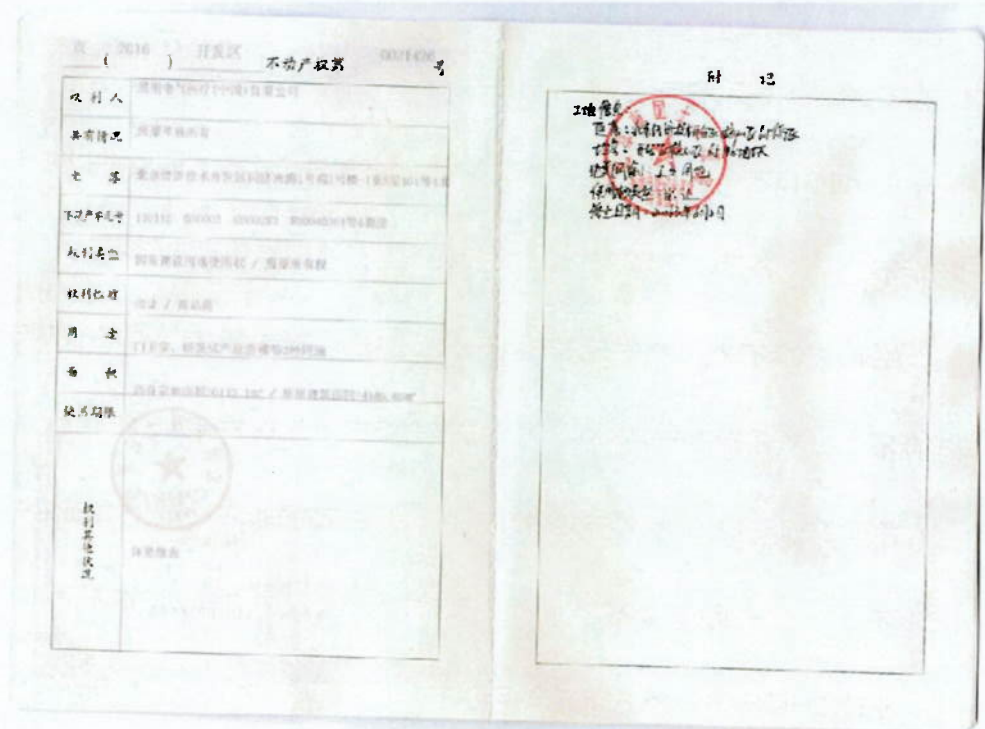


图 1-1 通用电气医疗（中国）有限公司房地产权证书

房屋登记表

坐落：北京经济技术开发区同济南路1号院						地号		
						图幅号		
楼号	幢号	建筑物 总层数	所在层数	房号或 部位	结构	套数 或间数	分摊的 共有面积	建筑面积
1号楼		5(-01)			钢混			74074.42
2号楼		1			钢			55.86
3号楼		1			钢			7.80
4号楼		1			钢			8.38
本页小计								74146.46
总 计								74146.46

测绘成果专用章

测甲010 北京力佳图测绘有限公司

证书编号 证书分类 资质等级

1100237 测 绘 甲 级

有效期至2017年07月31日止

测图日期：2015年11月20日

测绘单位：北京力佳图测绘有限公司

填表日期：2015年11月22日

项目负责人：刘俊霞

图 1-2 通用电气医疗（中国）有限公司房屋登记表

1.1 建筑节能

1.1.1 可再生能源系统采用情况

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 在楼顶屋面建设了分布式光伏发电系统（楼顶屋面光伏为一期可再

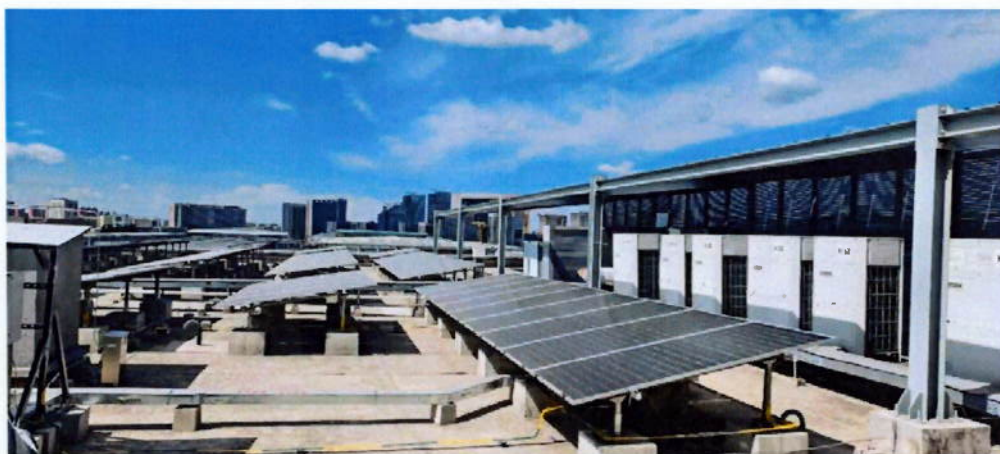
生能源系统，二期地面光伏发电系统评估中）。

目前楼顶屋面光伏系统共安装 813 块单块功率为 615WP 单晶硅光伏组件，每块组件尺寸为 2382mm×1134mm，整体光伏组件总覆盖面积为 2030 平方米（屋面全部可利用面积）。

系统装机交流侧总容量为 430kW，结合所在区域（北京南部）的实际气象条件，综合考虑全年天气状况、太阳高度角变化及光照强度衰减等因素，取年均等效满负荷日照时间为 3.23 小时。楼顶屋面太阳能光伏系统年均发电量 $615W \times 813 \text{ 块} \times 3.23 \text{ 小时/天} \times 365 \text{ 天} \approx 590MWh$ 。

BTP 楼顶屋面太阳能光伏系统所发电量主要用于办公建筑自用，在减少外购电力需求的同时，持续降低化石能源消耗和碳排放。

安装合同见附件 1.1.1，以下为太阳能光伏系统备案材料：



北京经济技术开发区行政审批局

北京经济技术开发区企业投资项目 备案证明

京技审批（备）〔2025〕85号

单位：资金（万元）面积（平方米）

一、企业基本情况				
单位名称	法电优能（北京）新能源有限公司	法人代表	杜文	
统一社会信用代码	91110400MABYFC3F4F	企业登记注册类型	有限责任公司(台港澳法人独资)	
联系人	姜昊	联系电话	15810868989	
二、项目基本情况				
1. 项目名称	通用电气医疗（中国）有限公司 1 号楼 430KW 分布式光伏发电项目			
2. 行业类别名称	太阳能发电	行业类型代码	4416	
3. 项目类型	一般工商业	上网模式	自发自用余电上网	
4. 建设内容	本项目位于北京经济技术开发区同济南路 1 号院 1 号楼屋顶，利用屋顶面积 2030 平方米，总投资额 210 万元人民币，全部为固定资产投资，项目内容：安装 813 块 615WP 单晶硅光伏组件，2 台 110KW 逆变器，4 台 40KW 逆变器，1 台 50KW 逆变器，交流侧总容量为 430KW。			
5. 建设地点	区	北京经济技术开发区	街/道路	同济南路
	详细地址	北京经济技术开发区同济南路 1 号院 1 号楼屋顶		
	东至	/	西至	/
	南至	/	北至	/
6. 建设规模	占地面积	/	其中：新增占地面积	/
	建筑面积	/	其中：新增建筑面积	/
7. 项目拟启动时间	2025 年 4 月		项目拟建成时间	2025 年 12 月

三、项目总投资额和资金来源意向			
1. 总投资额	210	固定资产投资	210
2. 资金来源意向	自筹资金	√	
	银行贷款		
	其他资金		
四、需要专门说明的其他内容			
无			
五、注意事项			
1. 本备案证明加盖项目备案机关行政印章或专用印章方可有效; 2. 本备案证明仅表明项目已履行备案告知程序,不构成备案机关对备案信息的实质性判断或保证,项目单位应对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责; 3. 项目备案后,项目法人发生变化,项目建设地点、规模、内容发生重大变更,或者放弃项目建设的,项目单位应当通过在线平台及时告知项目备案机关,并修改相关信息; 4. 本项目不得擅自改变用途,未经批准不得转让或销售; 5. 项目单位在开工建设前应当根据相关法律法规向有关部门办理其他相关手续; 6. 项目实际占地面积、建筑面积、容积率、能源消耗、水资源利用以相关部门审批确定的为准; 7. 项目单位须严格按照安全生产相关法律法规要求做好安全生产工作; 8. 项目备案证明由本备案机关进行解释。			
六、备案机关意见			
该项目备案信息及相关材料收悉,信息齐全,依据《企业投资项目核准和备案管理条例》(国务院 2016 年第 673 号令)、《企业投资项目核准和备案管理办法》(国家发展改革委 2017 年第 2 号令)及国家和北京市相关产业政策,出具此备案证明。 备案机关落款 () 日期: 2025 年 4 月 2 日  行政审批专用章			

图 1-3 通用电气医疗（中国）有限公司光伏发电项目

1.1.2 单位建筑面积综合能耗

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司位于北京市经济技术开发区同济南路 1 号院北京科技园（Beijing Technology Park，以下简称 BTP），BTP 为通用电气医疗（中国）有限公司自有/独有建筑。

经计算，2025 年办公楼宇用电量为 3630400kWh（办公楼用电 6608280kWh -绿电使用量 2977880 kWh），用热量为 6536996MJ，用气量为 31599m³，折合总耗能为 711,246 千

克标煤，办公楼宇建筑面积为 37,200m²，故办公楼宇 2025 年单位建筑面积综合能耗 19.76kgce/m²·a，小于 20kgce/m²·a。BTP 用能记录详见附件 1.1.2。

表 1-1 2025 年度能源统计表

用能类别	单位	测算说明	数量
外购总热力	吨 (t)		3823
	折合为 MJ		10262381
办公楼用热	MJ	面积折算	6536996
外购天然气	(m ³)		49608
总电力	KWh		15469500
绿色电力购置	KWh		6971000
实验用电	KWh	统计	8207921
实验用绿电	KWh	比例折算	3698724
办公楼用电	KWh		6608280
办公楼用绿电	KWh		2977880
(员工通勤) 充电桩用电	KWh	直流充电桩	192397
	KWh	交流充电桩	334392
	KWh	电动自行车	38214
驻场服务商用电	KWh	星巴克	41831
	KWh	全时	46465

表 1-2 单位建筑面积综合能耗计算表

	年用电量 (千瓦时)	年用热量 (MJ)	年用气量 (m ³)
能耗数据	3630400	6536996	49608
折算系数	0.1229	0.03412	1.33
耗能 (千克标煤)	446176	223042	65979
总耗能 (千克标煤)	735197		
单位建筑面积综合 能耗 (kgce/m ² ·a)	19.76		

1.1.3 建筑物单位面积耗热量

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 办公楼宇建筑面积为 37,200m²。2025 年 BTP 总外购热力为 3823 吨，其中办公楼宇所消耗总热量以面积比例折算为 6537GJ，故建筑物单位面积耗热量为 0.176GJ/m²，小于 0.19 GJ/m²。

表 1-3 2025 年度能源统计表

日期	外购总热力		办公楼用热（面积折算）
	吨（t）	折合为 MJ	MJ
202501	1123	3014873	1920433
202502	1269	3406834	2170106
202503	390	1047017	666936
202504	0	0	0
202505	0	0	0
202506	0	0	0
202507	0	0	0
202508	0	0	0
202509	0	0	0
202510	0	0	0
202511	328	879495	560226
202512	713	1914163	1219295
合计	3823	10262381	6536996

1.1.4 能源利用状况

不参评。北京科技园属于通用电气医疗集团自有，未被纳入大型公共建筑，无需报送年度能源利用状况报告。

1.2 设备节能

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 办公楼宇内（可识别能效）用能设备为打印机、冰箱、通风电机等，

经统计共 210 台。其中 1 级能效、2 级能效设备总计 190 台
(打印机选用中国节能认证产品), 总体占比 90%。

表 1-4 办公建筑内在用电器清单

序号	设备名称	生产厂家	能效等级	数量
1	数码复合机	戴尔 (Dell)	1 级	78
2	组合式空调机 组	上海一冷 开利	2 级	43
3	家用冰箱	海尔/统帅	2 级	36
4	热转轮风机 (送/排风)	上海一冷 开利	3 级	18
5	热水系统循环 泵 (太阳能/空 气源/换热/蒸 汽)	格兰富	3 级	8
6	冷却水泵	格兰富	3 级	4
7	一级冷冻水泵	格兰富	3 级	4
8	二级冷冻水泵 (TP 150 系列)	格兰富	3 级	3
9	换热循环泵 (MMG 系列)	格兰富	3 级	3
10	离心式冷水机 组	上海一冷 开利	1 级	3
11	热泵机组	格力	1 级	3
12	二级冷冻水泵 (TP 100 系列)	格兰富	2 级	2
13	冷却水补水泵	格兰富	2 级	2
14	中水泵	格兰富	2 级	2
15	螺杆式水冷冷 水机组	上海一冷 开利	1 级	1



图 1-4 通用电气医疗（中国）有限公司用电设备能效

1.3 建筑节能

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 办公楼宇建筑面积为 37,200m²。2025 年 BTP 总外购自来水为 54225m³，其中办公楼宇所用水以面积比例折算为 34541m³，故单位建筑面积取水量为 0.9285 m³/m²·a，小于 1.0m³/m²·a。BTP 外购自来水记录详见附件 1.3。

表 3 办公楼宇单位建筑面积取水量

BTP 办公楼宇总面积	37200	m ²
2025 年 BTP 办公楼宇总用水	34,541	m ³
2025 年单位建筑面积取水量	0.9285	m ³ /m ² ·a

1.4 绿色建筑

不参评，通用电气医疗（中国）有限公司无近一年竣工的新建建筑。

2 污染物排放管理

2.1 大气污染物排放

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 仅涉及试验研发，研发过程不涉及有组织废气排放，见图 2-1，厂界、地下车库、污水站的无组织废气每年监测一次，监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）标准限值要求。

通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 未使用锅炉，故无 NO_x 排放；

通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 设有食堂，油烟废气通过四台油烟净化设施（工艺为静电除尘+活性炭吸附）进行处理，油烟净化设施每月清洗一次，保证正常运行，废气排放满足《餐饮业大气污染物排放标准》标准限值要求。

废气检测报告及油烟清洗记录详见附件佐证材料 2.1。

固定污染源排污登记表

(☐首次登记 ☐延续登记 ☒变更登记)

单位名称 (1)		通用电气医疗 (中国) 有限公司			
省份 (2)	北京市	地市 (3)	市辖区	区县 (1)	北京经济技术开发区
注册地址 (5)		北京市亦庄经济技术开发区同济南路 1 号院 1 号楼 1-5 层			
生产经营场所地址 (6)		北京市亦庄经济技术开发区同济南路 1 号院 1 号楼 1-5 层			
行业类别 (7)		科学研究和技术服务业			
其他行业类别					
生产经营场所中心经度 (8)		116°31'27.52"	中心纬度 (9)		39°47'1.07"
统一社会信用代码 (10)		91110302071714270Q	组织机构代码/其他注册号 (11)		
法定代表人/实际负责人 (12)		宋为群	联系方式		15300088137
生产工艺名称 (13)		主要产品 (14)		主要产品产能	计量单位
燃料使用信息 ☒ 有 ☐ 无					
燃料类别		燃料名称		使用量	单位
☐ 固体燃料 ☐ 液体燃料 ☒ 气体燃料 ☐ 其他		天然气		39000	☐ 吨/年 ☒ 立方米/年
涉 VOCs 辅料使用信息 (使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写) (15) ☐ 有 ☒ 无					
废气 ☒ 有组织排放 ☒ 无组织排放 ☐ 无					
废气污染治理设施 (16)		治理工艺			数量
油烟净化装置		其他			1
移动式焊烟净化器		/			14
移动式焊烟净化器		/			3
臭气塔		/			1
排放口名称 (17)		执行标准名称			数量
一层东侧油烟废气排气筒		《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/1488—2018			1
一层西侧油烟废气排气筒		《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/1488—2018			1
B1 厨房东侧油烟废气排气筒		《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/1488—2018			1
B1 厨房东侧油烟废气排气筒		《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/1488—2018			1
废水 ☒ 有 ☐ 无					
废水污染治理设施 (18)		治理工艺			数量
生活污水处理系统		CASS 工艺			1

排放口名称	执行标准名称	排放去向 (19)
污水总排口	水污染物综合排放标准 DB11/307-2013	☐ 不外排 ☒ 间接排放: 排入北京金源经开污水处理有 <u>限责任公司</u> ☐ 直接排放: 排入
工业固体废物 ☒ 有 ☐ 无		
工业固体废物名称	是否属于危险废物 (20)	去向
HW08 废矿物油与含矿物油废 物	☒ 是 ☐ 否	☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☒ 处置: ☐ 本单位/ ☒ 送北京生态岛科技有 <u>限责任公司</u> 进行 ☒ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☐ 其他方式处置 ☐ 利用: ☐ 本单位/ ☐ 送
HW09 油/水、 烃/水混 合物或 乳 化液	☒ 是 ☐ 否	☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☒ 处置: ☐ 本单位/ ☒ 送北京生态岛科技有 <u>限责任公司</u> 进行 ☒ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☐ 其他方式处置 ☐ 利用: ☐ 本单位/ ☐ 送
HW16 感光材料废物	☒ 是 ☐ 否	☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☒ 处置: ☐ 本单位/ ☒ 送北京生态岛科技有 <u>限责任公司</u> 进行 ☒ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☐ 其他方式处置 ☐ 利用: ☐ 本单位/ ☐ 送
HW29 含汞废物	☒ 是 ☐ 否	☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☒ 处置: ☐ 本单位/ ☒ 送北京生态岛科技有 <u>限责任公司</u> 进行 ☐ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☒ 其他方式处置: 收集 ☐ 利用: ☐ 本单位/ ☐ 送
HW31 含铅废物	☒ 是 ☐ 否	☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☒ 处置: ☐ 本单位/ ☒ 送北京生态岛科技有 <u>限责任公司</u> 进行 ☒ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☐ 其他方式处置 ☐ 利用: ☐ 本单位/ ☐ 送
HW49 其他废物	☒ 是 ☐ 否	☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☒ 处置: ☐ 本单位/ ☒ 送北京生态岛科技有 <u>限责任公司</u> 进行 ☒ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☐ 其他方式处置 ☐ 利用: ☐ 本单位/ ☐ 送
一般工业固体废物	☐ 是 ☒ 否	☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☒ 处置: ☐ 本单位/ ☒ 送北京华俊凡控股集 <u>团有限公司</u> 进行 ☐ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☒ 其他方式处置: 处置 ☐ 利用: ☐ 本单位/ ☐ 送
HW49 其他废物	☒ 是 ☐ 否	☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送

		☒ 处置： ☐ 本单位/ ☒ 送伟翔联合环保科技有限公司 发展（北京）有限公司 进行 ☐ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☒ 其他方式处置：R1 再循环、再利用金属和金属化合物 ☐ 利用： ☐ 本单位/ ☐ 送
一般工业固体废物	☐ 是 ☒ 否	☐ 贮存： ☐ 本单位/ ☐ 送 ☒ 处置： ☐ 本单位/ ☒ 送伟翔联合环保科技有限公司 发展（北京）有限公司 进行 ☐ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☒ 其他方式处置：处置 ☐ 利用： ☐ 本单位/ ☐ 送
工业噪声 ☒ 有 ☐ 无		
工业噪声污染防治设施	☒ 减振等噪声源控制设施 ☒ 声屏障等噪声传播途径控制设施	
执行标准名称及标准号	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348—2008	
是否应当申领排污许可证， 但长期停产	☐ 是 ☒ 否	
其他需要说明的信息		

图 2-1 企业排污登记表

2.2 水污染物排放

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 所产生污水为生活污水，不涉及生产废水，自建有污水处理设施，生活污水经处理后达标排放，我司对废水总排口主要污染物每季度监测一次，检测报告详见附件 2.2。2025 年监测的排放浓度均符合《水污染物综合排放标准》（DB11/307）限值要求，见表 2-1。

表 2-1 2025 年水污染物检测数据

监测指标	2025/3/13	2025/5/20	2025/9/23	2025/11/26	限值要求
化学需氧量（mg/L）	104	26	54	55	500
pH 值	7.2	7.3	/	/	6-9
五日生化需氧量（mg/L）	25.9	5.6	19	15	300
悬浮物（mg/L）	12	6	11	31	400

氨氮 (mg/L)	0.525	0.661	9.01	1.58	45
总磷 (mg/L)	4.62	0.44	5.71	2.39	8
阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.152	/	15
动植物油类 (mg/L)	0.10	<0.06	/	/	50

2.3 固体废物处置

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 产生的一般固体废物产生的一般固体废物和危险废弃物均委托有资质的第三方单位进行清运和转移，一般工业固体废物和危险废物的贮存、转移符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）的要求。危险废物管理计划、处置合同、管理台账和转移联单详见附件 2.3。



图 2-2 危废间照片

2.4 噪声防治

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 厂界属于边界外声环境功能区类别 3 类，昼间噪声排放限值为 65 分贝，夜间噪声排放限值为 55 分贝；2025 年我司边界噪声昼间最大值是 62 分贝，夜间最大值是 53 分贝，噪声监测值满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337）排放标准要求。2025 年噪声检测报告详见附件 2.4。

3 移动排放源结构及排放

3.1 车辆运输和通勤

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 无自有或直接签署合同的物料公路运输车辆和厂内运输车辆；直接签署合同租用 29 辆通勤班车，全部为新能源车辆，新能源班车比例 100%。

表 3-1 通勤班车车辆清单

序号	线路	车牌号	核载	车辆年限
1	苹果园-公司	京 B00223D	48	2023. 11. 14
2	永定路-公司	京 B09350D	27	2024. 4. 30
3	窦店-公司	京 B18672D	48	2024. 4. 30
4	万泉河桥东-公司	京 B07719D	48	2024. 4. 30
6	崇文门-公司	京 B11612D	48	2023. 11. 14
7	海淀黄庄-公司	京 B09366D	48	2023. 11. 14

8	和平里东桥-公司	京 B10036D	48	2023. 11. 14
9	南坞-公司	京 B07287D	48	2024. 12. 2
10	四惠-公司	京 B15261D	48	2024. 8. 8
11	交大南门-公司	京 B19157D	27	2024. 4. 28
12	西大街-公司	京 B07205D	48	2024. 12. 2
13	德胜门-公司	京 B07231D	48	2024. 12. 2
14	武夷花园-公司	京 B07593D	48	2024. 12. 2
15	望京-公司	京 B07736D	48	2024. 12. 2
16	回龙观-公司	京 B01919D	34	2024. 11. 25
17	石板房-公司	京 B09525D	24	2024. 4. 29
18	苏坨新村-公司	京 B08723D	48	2024. 12. 3
19	天通苑-公司	京 B18881D	24	2024. 4. 29
20	磁各庄-公司	京 B08538D	48	2024. 12. 3
21	天宫院-公司	京 B08171D	48	2024. 12. 3
22	鲁谷-公司	京 B05190D	48	2024. 12. 9
23	广安门-公司	京 B08216D	48	2024. 12. 3
24	马连洼-公司	京 B07132D	48	2024. 12. 3
25	安定-公司	京 B05625D	48	2024. 12. 9
26	辛庄采育-公司	京 B05513D	48	2024. 12. 9
27A	周营北口-公司	京 B18235D	50	2024. 12. 4
27B	西店环岛-公司	京 B10131D	50	2023. 11. 14
28	仰山桥-公司	京 B19910D	24	2024. 12. 6
29	物资学院-公司	京 B16937D	50	2024. 12. 4



图 3-1 通用电气医疗（中国）有限公司新能源通勤班车

3.2 场内非道路移动机械

不参评。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 无自有或直接签署合同租用的非道路移动机械。

4 节能减碳

4.1 碳市场履约

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司属于 2026 年重点碳排放单位，依据《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》、《北京市碳排放第三方核查报告编写指南》及行业二氧化碳排放核算和报告要求，完成此前三年（2022 年、2023 年、2024 年）碳排放报告编制及碳排放核查填报，已在北京碳市场管理平台上传。我司 2022 年-2025 年碳排放报告详见附件 4.1。



序号	年份	企业名称	核算范围	核算方式	核算类型	核算行业	核算方法	核算标准	核算依据	核算结果	备注
1	2022	通用电气医疗（中国）有限公司	温室气体	直接排放	范围1排放	制造业	排放因子法	《企业温室气体排放核算与报告要求》	排放报告（内部）	已上报	核查合格
2	2023	通用电气医疗（中国）有限公司	温室气体	直接排放	范围1排放	制造业	排放因子法	《企业温室气体排放核算与报告要求》	排放报告（内部）	已上报	核查合格
3	2024	通用电气医疗（中国）有限公司	温室气体	直接排放	范围1排放	制造业	排放因子法	《企业温室气体排放核算与报告要求》	排放报告（内部）	已上报	核查合格

图 4-1 通用电气医疗（中国）有限公司碳排放核查截图

4.2 碳排放强度

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 目前属于重点碳排放单位，行业类型属于“7430 医学研究和试验发展”，根据北京市发展和改革委员会《关于发布行业碳排放

强度先进值的通知》（京发改〔2014〕905号）、《关于发布第二批行业碳排放强度先进值的通知》（京发改〔2015〕739号）、《关于发布本市第三批行业碳排放强度先进值的通知》（京发改〔2016〕715号），行业“7430 医学研究和试验发展行业”尚未有碳排放强度先进值。

因通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 内为实验研发与配套办公服务，无产品产量、生产总值，故碳排放强度计算逻辑使用：

碳排放强度（千克二氧化碳/立方米）=年碳排放量（千克二氧化碳）/建筑面积（平方米无变化）

基期碳排放强度：通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 于 2025 年下半年被通知列入碳排放核查（因核查以 BTP 作为主体，故使用该数据作为依据，不进行办公楼宇单独拆分），要求以此前 3 年碳排放平均值作为基期碳排放，经核算 2022 年碳排放 8608 吨，2023 年碳排放 9123 吨，2024 年碳排放 8789 吨，故基期碳排放为 $(8608+9123+8789)/3=8840$ 吨

2025 年，通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 全年碳排放量 5659 吨。

故年均碳排放强度降低率=（基期碳排放强度-评价报告期末碳排放强度）/（基期碳排放强度×基期至评价报告期末的时间长度）×100%。

$$= (8840 \text{ 吨/平方米} - 5659 \text{ 吨/平方米}) / (8840 \text{ 吨/平方米} \times 3) \times 100\% = 12\%$$
, 降低率大于 5%。

5 环境管理

5.1 清洁生产

浅绿。通用电气医疗（中国）有限公司北京科技园非生产企业，未被纳入强制性清洁生产审核企业名单，近 5 年未开展清洁生产审核。

5.2 环境管理制度

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司 BTP 按照《环境管理体系》GB/T24001 建立环境管理体系，取得了环境管理体系认证证书。

通用电气医疗（中国）有限公司
91110302071714270Q
中国
北京
北京经济技术开发区
同济南路1号
邮编：100176
GE Healthcare (China) Co., Ltd.
No. 1, Tongji South Road
Beijing Economic-Technological
Development Area
Beijing
100176
China

核磁共振医学影像设备(MRI)、计算机断层扫描设备(CT)、女性健康与X射线诊断(WHXR)、医用血管造影X射线机(DSA)、移动式C形臂X射线机、分子影像设备的研发。
The provision of research and development for Magnetic Resonance Imaging (MRI), Computer Tomography (CT), Women's Health and X-ray (WHXR), Digital Subtraction Angiography (DSA), Mobile C-arm X-ray product, Molecular Imaging.

首次发证日期：2019-12-31
最新发证日期：2025-11-26

生效日期：2025-12-31
有效期至：2028-12-30

Page: 6 of 7

此证书以电子版方式发放，所有数据BSI认证网站记录在案。
可以 [在线](#) 查看电子证书的有效性。
打印的证书可以通过网站 <http://www.bsi-global.com/ClientDirectory> 或者致电 +86 10 8507 3000 查询。
本证书的有效性可通过国家认证认可监督管理委员会官方网站 <http://www.cnca.gov.cn> 上查询。
此证书必须在定期接受监督审核并符合合格认证证书标准后有效。
此证书可在提供完整记录时有效。

联系查询及联系方式：BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlton, Milton Keynes MK5 8PP. 电话：+44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited. 注册号57805321. 地址：Seventh and Eighth Floors, The Atrium, 90 Long Acre, London, WC2E 9BA, UK
管理体系认证（北京）有限公司 北京经济技术开发区内大街甲24号东局中心2006室 邮编：100001 电话：+86 10 85073000
BSI集团总部地址。

图 5-1 通用电气医疗（中国）有限公司环境管理体系证书

5.3 突发环境事件和生态环境行政处罚

深绿。通用电气医疗（中国）有限公司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。



图 5-2 通用电气医疗（中国）有限公司信用中国截图