3101155036000079

主动公开

上海市浦东新区发展和改革委员会文件

沪浦发改审能审〔2024〕1号

关于《中国大熊猫保护研究中心上海基地项目节能报告》的审查意见

上海野生动物园发展有限责任公司:

你单位《关于中国大熊猫保护研究中心上海基地项目节能审查的申请》及相关材料收悉。经审查，具体意见如下:

一、原则同意该项目节能报告（修改稿）。

二、项目年用能规模为：年用电量632.68万千瓦时，年综合能源消费量为881.30吨标准煤（电力折算系数取当量值算）。

三、你单位在落实节能报告各项措施基础上，应改进和加强以下节能工作:

1. 暖通空调:

进一步落实分体式空调系统选型，满足《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）中不低于2级能效等级的要求；进一步落实多联式空调系统选型，满足《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454-2021）中不低于2级能效等级的要求。

2. 通风系统:

进一步落实通风机的选型，满足《通风机能效限定值及能效等级》（GB19761-2020）中不低于2级能效等级的要求。

3. 电气设计:

进一步落实变压器的选型，满足《电力变压器能效限定值及能效等级》（GB20052-2020）中不低于2级能效等级的要求。

4. 动力设备:

进一步落实电梯设备选型,采用群控和能量反馈的节能措施。

5. 给排水设计:

进一步落实水泵机组的选型，满足《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762-2007）中节能评价值的要求；进一步落实雨水回收利用系统，有效收集屋面和场地的雨水，经处理后用于绿化灌溉、道路浇洒等。

6. 可再生能源:

进一步深化该项目光伏安装方案，在与项目地面光伏面积统筹安排后，整体光伏安装面积比例不低于30%，晶硅光伏组件初始发电效率不低于18%。

7. 计量与管理：

进一步细化能源计量器具的选型，并落实能源计量器具的配备率达到《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB17167-2006）中的相关要求。

四、为进一步降低该项目能源消费量，提高能效水平，该项目建成后，应加强节能管理，健全节能管理制度，完善节能管理措施，并落到实处。

五、如项目建设内容、能效水平等发生重大变动，导致年综合能源消费量增加1000吨标准煤以上且增加比例超过10%的，应当及时以书面形式向我委提出变更申请。

六、项目在投入生产、使用前，你单位应报请我委对该项目节能审查意见落实情况进行验收。节能审查验收未获通过，擅自投入生产、使用的，责令停止生产、使用，限期改造。

七、我委将对项目节能审查意见的落实情况，适时组织跟踪检查。

八、如对本意见有异议，可以自收到本意见之日起60日内向上海市浦东新区人民政府申请行政复议，或者在6个月内向上

海市静安区人民法院提起行政诉讼。

本节能审查意见自印发之日起2年内有效。

上海市浦东新区发展和改革委员会

2024年2月5日

抄送：市发展改革委、区建交委。

上海市浦东新区发展和改革委员会办公室　　2024年2月5日印发