室外吸烟区设置专项报告

一、引言

随着人们对健康和公共环境关注度的不断提高，公共场所吸烟管控日益严格。为了满足吸烟员工及访客的需求，同时最大程度减少二手烟对非吸烟者的危害，本单位经过审慎研究，决定规划并设置室外吸烟区。本报告旨在详细阐述室外吸烟区设置的背景、目标、具体规划、实施过程以及效果评估等内容。

二、背景与必要性

1. 健康与环保需求

◦ 二手烟包含多种有害物质，如尼古丁、焦油、一氧化碳等，长期暴露于二手烟环境会增加非吸烟者患呼吸系统疾病、心血管疾病以及癌症的风险。为保障全体人员的身体健康，创建无烟的室内公共环境已成为必然趋势。

◦ 吸烟产生的烟雾不仅影响空气质量，其中的颗粒物还会对周边环境造成污染，设置专门的吸烟区域有助于集中处理烟雾，降低对整体环境的负面影响。

2. 法规与政策要求

◦ 依据[当地相关控烟法规名称及条款]，公共场所应严格限制吸烟行为，并在合适区域设置吸烟区。本单位作为[单位性质，如企业、学校、医院等]，有责任遵守法规，履行控烟义务，避免因违规吸烟行为面临法律风险及处罚。

3. 人员需求考虑

◦ 经内部调查发现，本单位有[X]%的员工为吸烟者，日常工作间隙存在吸烟需求。若缺乏规范的吸烟场所，易出现员工在楼道、门口等非指定区域吸烟的现象，既不利于管理，也容易引发与非吸烟者之间的矛盾。为维护良好的工作秩序，保障吸烟者合理权益，设置室外吸烟区迫在眉睫。

三、设置目标

1. 为吸烟者提供一个相对独立、舒适且符合卫生标准的吸烟空间，满足其日常吸烟需求，同时避免对他人造成干扰。

2. 通过合理规划与设施配备，有效引导吸烟者前往指定吸烟区，减少非吸烟区的违规吸烟行为，使室内公共区域达到无烟标准。

3. 确保吸烟区的设置与周边环境相协调，不对单位整体形象造成负面影响，并尽可能降低对环境的污染，如烟雾排放、垃圾产生等。

四、吸烟区规划与设计

（一）选址原则

1. 通风良好：选择开阔、空气流通顺畅的区域，利于烟雾迅速扩散，减少积聚。优先考虑位于建筑物下风向，避免烟雾倒灌回室内。

2. 相对独立：与主要出入口、人员密集区域（如办公区、休息区、食堂等）保持一定距离，一般不少于[X]米，防止二手烟影响非吸烟者通行及活动。

3. 便于到达：位置醒目且路径便捷，靠近吸烟者常活动的区域，如车间、办公室楼层出入口附近，方便员工在工作间隙能够快速抵达，同时不干扰正常工作流程。

（二）区域布局

1. 划分吸烟区与等候区：吸烟区内设置固定吸烟位，配备烟灰缸；等候区供陪同人员短暂停留，设置座椅，并与吸烟区保持适当间隔，以减少非吸烟者吸入二手烟。

2. 考虑人流走向：合理规划通道，确保吸烟人员进出吸烟区不会与正常通行路线产生交叉拥堵，保证整体通行效率。

（三）设施配备

1. 吸烟设施

◦ 定制安装足够数量的吸烟柱或烟灰缸，吸烟柱具备高效的烟雾净化功能，内置活性炭滤网、静电吸附装置等，能吸附烟雾中的有害物质，净化效率达到[X]%以上，烟灰缸设计应便于清理，且具备防火、防风功能，确保使用安全。

◦ 在吸烟区周边设置明显的标识牌，标明“吸烟区”字样及开放时间，引导吸烟者前往。

2. 环境卫生设施

◦ 配备垃圾桶，分类收集烟蒂、废纸等垃圾，垃圾桶应定期清理，保持周边环境整洁。

◦ 考虑到吸烟区地面易受污染，铺设防滑、易清洁的地砖，便于日常清扫维护，并定期进行冲洗。

3. 舒适性设施

◦ 安装遮阳挡雨棚，为吸烟者提供舒适的环境，避免日晒雨淋。棚顶采用透光性好、抗风能力强的材质，确保使用安全。

◦ 设置适量座椅，座椅材质选用耐用、易清洁的塑料或金属材质，满足吸烟者休息需求。

（四）环境美化

1. 在吸烟区周边种植一些具有吸附烟雾功能的绿植，如吊兰、绿萝等，既能美化环境，又有助于净化空气，减轻吸烟区异味。

2. 对吸烟区墙壁进行装饰，可绘制一些与戒烟、健康相关的宣传画，或张贴温馨提示语，在满足吸烟需求的同时，潜移默化地传递健康理念。

五、实施过程

（一）筹备阶段（[筹备起始时间]-[筹备结束时间]）

1. 成立专项工作小组，成员包括后勤、安保、行政等部门人员，负责统筹吸烟区设置的各项工作，明确各成员职责分工。

2. 开展调研，收集员工对吸烟区选址、设施需求等方面的意见建议，结合单位实际情况，制定详细的设置方案，包括预算编制、设计图纸绘制等。

3. 按照采购流程，选定符合质量标准的吸烟设施、环境卫生设施及其他配套设备供应商，签订采购合同，确保物资按时供应。

（二）施工阶段（[施工起始时间]-[施工结束时间]）

1. 根据设计方案，进行场地清理、基础建设工作，如地面平整、地砖铺设、水电线路铺设等，确保施工质量符合相关建筑标准。

2. 安装吸烟柱、遮阳棚、座椅、标识牌等设施，严格按照产品安装说明进行操作，调试吸烟柱净化功能，确保设备正常运行。

3. 在施工过程中，安排专人负责现场监督，协调解决施工过程中出现的问题，如与周边管线冲突、设施安装不合理等，保证施工进度按计划推进。

（三）验收阶段（[验收起始时间]-[验收结束时间]）

1. 施工完成后，由工作小组联合相关技术人员对吸烟区进行全面验收，对照设计方案和质量标准，检查设施安装是否牢固、功能是否正常、环境卫生是否达标等。

2. 邀请部分员工代表参与验收体验，收集反馈意见，对存在的问题及时进行整改完善，确保吸烟区能够满足使用者需求。

（四）宣传与启用阶段（[启用日期]）

1. 在单位内部通过公告栏、微信群、邮件等多种渠道发布吸烟区启用通知，告知员工吸烟区的具体位置、开放时间、使用规则等信息。

2. 组织吸烟员工进行简短培训，介绍吸烟区设施使用方法、注意事项，强调维护公共环境卫生的重要性，引导员工文明吸烟。

3. 正式启用室外吸烟区，安排安保人员在初期加强巡逻监督，确保吸烟者按规定前往吸烟区，养成良好习惯。

六、效果评估

（一）吸烟行为规范评估

1. 违规吸烟现象统计：启用吸烟区后的[观察时间段，如一个月内]，通过安保巡逻记录、监控视频抽查以及员工举报等方式，统计非吸烟区的违规吸烟次数。与设置吸烟区前同期数据对比，发现违规吸烟行为减少了[X]%，表明吸烟区设置对引导吸烟者前往指定区域起到了显著作用。

2. 员工满意度调查：发放调查问卷[X]份，回收有效问卷[X]份，调查吸烟员工对吸烟区的便利性、设施配备等方面满意度。结果显示，总体满意度达到[X]%，其中对吸烟区位置便利性满意度为[X]%，对设施齐全度满意度为[X]%，大部分吸烟员工认可吸烟区设置，并表示愿意主动前往指定区域吸烟。

（二）环境影响评估

1. 空气质量监测：在吸烟区周边及主要室内公共区域设置空气质量监测点，使用专业仪器定期检测空气中的尼古丁、PM2.5 等污染物浓度。对比吸烟区启用前后数据，发现室内公共区域相关污染物浓度显著降低，基本达到无烟环境标准，周边区域空气质量也在可控范围内，说明吸烟区的通风及烟雾净化设施有效减少了二手烟扩散污染。

2. 环境卫生状况：观察吸烟区及周边日常环境卫生情况，记录垃圾桶满溢次数、地面烟蒂残留数量等指标。自启用以来，垃圾桶每日按时清理，地面烟蒂明显减少，周边环境整洁度得到有效维护，未因吸烟行为造成脏乱差现象，反映出吸烟区配套的环境卫生设施及管理措施切实可行。

七、问题与改进措施

（一）存在问题

1. 部分吸烟者仍存在乱扔烟蒂现象，虽配备垃圾桶，但未能完全杜绝此类不文明行为，影响吸烟区整体环境卫生。

2. 吸烟高峰时段（如工间休息），吸烟区略显拥挤，现有吸烟位数量不能完全满足需求，导致部分吸烟者在周边站立吸烟，影响通行秩序。

3. 个别吸烟柱净化设备出现故障，维修响应速度有待提高，影响烟雾净化效果，给周边环境带来一定压力。

（二）改进措施

1. 加强宣传教育：通过张贴更醒目的文明吸烟提示标语、定期在内部媒体播放环境卫生宣传片等方式，强化吸烟者的环保意识，引导其养成良好的吸烟习惯，自觉将烟蒂扔进垃圾桶。

2. 优化设施布局：根据吸烟高峰时段人流情况，对吸烟区进行重新规划，合理增设部分吸烟位，并拓宽等候区空间，确保人员能够有序吸烟、等候，避免拥堵。

3. 建立设备维护机制：与吸烟柱供应商协商，签订更完善的售后服务协议，要求供应商提供定期巡检、快速维修服务，确保设备故障能够在[规定时间，如 24 小时内]得到解决；同时，单位内部安排专人负责日常设备检查，及时发现并上报问题，保障净化设备正常运行。

八、结论

通过本次室外吸烟区的精心设置与有效管理，在满足吸烟员工需求的同时，显著改善了单位内的公共环境质量，基本达到了预期目标。尽管在实施过程中出现了一些问题，但通过及时采取改进措施，吸烟区的功能与服务得到了进一步优化。未来，我们将持续关注吸烟区的使用情况，不断完善管理机制，为员工创造一个更加健康、和谐的工作环境，同时为社会控烟工作贡献一份力量。