建设工程避免危害

气象探测环境行政许可申请表

**申请单位名称 北京市××有限责任公司 (盖章)**

**申请人姓名 张三 （签字、手印）**

**申请人身份证号码 110999999999999999**

**中国气象局 制**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | **×××工程** | | |
| 项目位置 | **×××区×××街道×××路×××号** | | |
| 申请行政许可事项 | 申请和办理×××工程避免危害气象探测环境审批 | | |
| 材料真实性承诺 | 本公司承诺该材料真实有效。  签字（手印）：  ××××年 ×× 月 ××日 | | |
| 联系人 | 张三 | 联系电话 | 13899999999 |
| 通信地址 | 北京市某某区某某街道某某路某某号 | | |
| 邮政编码 | 10×××0 | | |
| 电子邮箱 | ×××××@163.com | | |
| 当地气象台站意见 | 经办人：赵四 ×××× 年 ××月 ××日（气象台站公章） | | |

附表1-1.地面气象站类

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 气象站基本信息 | 气象站名称 | ×××××气象站 | | 站类 | | | ×××站 | | | 经度 | | | ××°（数字） | | | 纬度 | | ××°（数字） | |
| 观测场中心大地坐标x(米) | ×××. ×××（数字） | | 观测场中心大地坐标y(米): | | | | ×××.×××（数字） | | 大地坐标系 | | ×××× | | | | 观测场拔海高度 | | ××. ×（数字） | |
| 日出方位角 | ×××～××× 度（数字） | | | | | | 日落方位角 | ×××～××× 度（数字） | | | | | | |  | | | |
| 建筑物名称或楼房编号 | 建筑物  大地坐标x: | 建筑物  大地坐标y: | 建筑物地平海拔高度（米） | | 建筑物高度（米） | 建筑物层数 | | 建筑物高出观测场高度  （米） | 建筑物到观测场边缘水平距离(米) | | 距离高度比 | | | 建筑物所在方位(度） | 遮挡仰角 | | 是否在日出日落方向 | | 是否符合要求 |
| ××位置1 | ×××. ×××（数字） | ×××. ×××（数字） | ××.×（数字） | | ××.×（数字） | ×（数字） | | ××.×（数字） | ××.×（数字） | | ××.×（数字） | | | ××（数字） | ×.×°（数字） | | × | | 是 |
|  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  |
| **干扰源情况说明** | | ××××××× | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：上表中行数不够可增加

|  |
| --- |
| **地面气象站类填表说明** |

一、气象站信息：

1. 气象站名称：如新安，2-20个字

2.站类：分别为一般站、基本站、基准站。

3.经度：前3位为度，后2位为分。

4.纬度：前2位为度，后2位为分。

5.观测场海拔高度：85黄海高程，单位：米，保留1位小数。

6.观测场中心点大地坐标x：单位：米。如果直接测量观测场与建筑物距离，此项可省略不填。

7.观测场中心站大地坐标y：单位：米。如果直接测量观测场与建筑物距离，此项可省略不填。

8.大地坐标：选下拉择，分别为北京54、西安80、CGCS200、地方坐标。要确保本表中大地坐标相一致。

9.日出方位角：正北为0度，正东为90度，正南为180度，正西为270度。

10.日落方位角：同上。

11.气象站信息由当地气象台站提供。

二、建筑物信息：

12.建筑物名称或楼房编号：应与建设项目设计图纸相一致。

13.建筑物地平海拔高度，必填项，单位：米。

14.建筑物高度，必填项，单位：米。

15.建筑物层数，用于后期建设的监督。

16.建筑物高出观测场高度（米），自动计算。当建筑物高度低于观测场时，方位等项可不填。

17.建筑物到观测场边缘水平距离(米)：必填项。

18.距离高度比：建筑物到观测场的距离与高度之比，保留2位小数。

19.建筑物所在方位(度）：建筑物位于观测场中心的方位，北为0度，东为90度，南为180度，西为270度。

20.遮挡仰角：指建筑物对观测场形成的遮挡仰角(度）。

21.是否在日出日落方向：根据建筑物所在方位与气象站日出日落方位角判定。

22.是否符合探测环境保护要求：根据台站类别、距高比、是否在日出日落方向判定。

23.干扰源情况说明：说明是否存在可能影响观测的热源、电磁干扰、环境污染等。

三、判定依据

24.国家标准《气象探测环境保护规范 地面气象观测站》（标准编号：GB 31221-2014）。

25.一般站日出日落方向建筑物距离高度比应大于8.14倍，即7度遮挡角，非日出日落方向距离高度比应大于8倍。

26.基本、基准站日出日落方向建筑物距离高度比应大于11.43倍，即5度遮挡角，非日出日落方向距离高度比应大于10倍。

四、其它说明

27.对于公路、铁路、水体、污染源等只填写到观测场边缘的距离即可，其它项目不填。

28.提交申请许可时填表说明可不打印。