附件1

许可的工程设计规划主要内容摘要

一、本许可涉及的工程设计项目地址

申请人规划在郑州国家基本气象站东北侧944米以远建设鑫苑城八号院项目，项目共计4栋建筑。

1. 本许可涉及的工程设计规划主要内容

**（一）基本站**

| 建筑物名称（或楼房编号） | 最高点到观测场围栏水平距离(米)  | 建筑物高出观测场高度（米） | 建筑物到观测场的距离高度比 | 楼房层数 | 是否符合探测环境保护要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1号楼(最近点） | 975.17  | 54.63  | 17.85  | 20 | 符合 |
| 1号楼（最高点） | 993.82  | 55.32  | 17.96  | 20 | 符合 |
| 4号楼（最近点） | 957.11  | 53.66  | 17.84  | 20 | 符合 |
| 4号楼（最高点） | 971.06  | 54.19  | 17.92  | 20 | 符合 |
| 7号楼（最近点） | 944.09  | 52.91  | 17.84  | 19 | 符合 |
| 7号楼（最高点） | 958.61  | 53.44  | 17.94  | 19 | 符合 |
| 商业1号楼（最近点） | 964.44  | 10.90  | 88.48  | 3 | 符合 |
| 商业1号楼（最高点） | 964.44  | 10.90  | 88.48  | 3 | 符合 |

**（二）高空站**

| 建筑物名称（或楼房编号） | 建筑物拟建高度（米） | 建筑物到雷达天线中心水平距离(米) | 建筑物所在方位(度） | 遮挡仰角 | 是否符合探测环境保护要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1号楼(最近点） | 55.6  | 1034.67  | 66.954  | 2.000  | 符合 |
| 1号楼（最高点） | 56.3  | 1054.43  | 66.571  | 2.000  | 符合 |
| 4号楼（最近点） | 54.6  | 1007.13  | 70.733  | 1.999  | 符合 |
| 4号楼（最高点） | 55.1  | 1022.31  | 70.290  | 1.999  | 符合 |
| 7号楼（最近点） | 53.9  | 985.52  | 74.138  | 2.000  | 符合 |
| 7号楼（最高点） | 54.4  | 1000.82  | 73.887  | 1.999  | 符合 |
| 商业1号楼（最近点） | 12.9  | 1020.21  | 68.434  | -0.427  | 符合 |
| 商业1号楼（最高点） | 12.9  | 1020.21  | 68.434  | -0.427  | 符合 |