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 |