附件4

倾斜摄影数据坐标转换参数表样例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 坐标转换同名点 | | | | | | |
| 点名 | 任务区坐标 | | | CGCS2000 坐标 | | 备注 |
| X(m) | Y(m) | |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| 坐标转换参数 | | | | | | |
| 转换模型 | | * 三参数 四参数 * 七参数其他： | | | | |
| 参数名称 | | 参数单位 | 参数值 | | 参数说明 | |
| X\_offset | | 米 | 400000.00 | | 纵轴平移系数 | |
| Y\_offset | | 米 | 2300000.00 | | 横轴平移系数 | |
| Rotation | | 秒 | 1.435133433 | | 旋转系数 | |
| Scale | |  | 1.0000412 | | 缩放系数 | |
|  | |  |  | |  | |

填表说明：

1.坐标转换同名点对照和坐标转换参数两者只需填写一个，可根据实际情况增、删行；

2.如果提供坐标转换同名点，至少5组，且均匀分布于任务区及周边；

3.CGCS2000坐标值采用标准3度分带投影，Y值前应添加带号；

4.坐标数值保留3位小数，坐标转换参数平移系数最少保留3位小数，旋转、缩放系数至少保留8位小数。