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。