无线网移动通信基站规划流程以及

明确勘查、变更等相关问题

丽水移动网络部网优中心

2017-02-08

1. 规划建设流程图

二、流程说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 环节描述 | 主要内容 | 责任主体 | 配合方 |
| 1 | 待建入库 | 完成各类覆盖提升专项预规划需求收集，并提供经纬度、站点类型、建设目标等预规划信息，并提交片区组审核 | 网优各片区联系人 |  |
| 2 | 规划删除 | 站点关联规划问题可通过其他方式手段已解决或规划不合理 | 网优各片区联系人 |  |
| 3 | 片区审核 | 网优片区负责人对预规划收集需求的入库审核，建设不合理予以退回 | 网优片区主管 |  |
| 4 | 规划审核 | 市网优规划专业对规划需求进行二次审核，确定规划必要性。审核通过站点纳入待建库，并下发勘查任务，启动站点勘查；审核未通过站点退回需求库 | 市网优规划专业 |  |
| 5 | 启动勘察 | 片区牵头，设计院、县工程部、室分集成厂家参与配合，其中宏站、六大场景室分通知铁塔，共同完成勘察任务。完成现场勘查后，规划不合理站点予以退回需求，确认规划站点启动勘查报告撰写 | 网优各片区联系人 | 网优各片区联系人、设计院、县市工程、铁塔、集成厂家 |
| 6 | 完成勘查报告（片区） | 网优各片区联系人完成勘查报告撰写，主要包括勘查报告总表、关联投诉工单、弱覆盖测试数据，完成后发送至设计院补充； | 网优各片区联系人 |  |
| 7 | 完成勘查报告（设计院） | 设计院补充勘察报告剩余部分信息，主要包括勘查报告总表、站点位置说明、基站周围无线环境，并提交站点相应的建设投足估算信息；完成后发送至网优规划组审核 | 设计院各县市负责人 |  |
| 8 | 规划审核 平台交互  省公司审核 | （1）市网优规划专业对已提交勘查报告的站点进行审核，审核通过站点提交至全息规划平台，并配合省网优规划专业完成终审储备。  （2）站点录入储备库后，市网优规划专业根据站点的重要性当前规划原则将储备站点分别标记为“建设摸底库”与“站址储备库”；其中“建设摸底库”移交给工程做建设摸底（非正式移交建设需求）；“站址储备库”经公司决策后可直接移交工程提前启动站址储备； | 市网优规划专业 | 省网优规划专业 |
| 9 | 建设摸底库 | 对准备建设移交但省公司不一定能确保规模批复的站点，纳入建设摸底库等待规模下达 | 市网优规划专业 | 市工程 |
| 10 | 纳入规模 | 规模下达时，建设摸底库中可纳入规模的站点移动至“站址储备库” | 市网优规划专业 | 市工程 |
| 11 | 站址储备库 | 工程审核“站址储备库”站点，并确认建设移交 | 市工程 |  |
| 12 | 确定移交方案（需求收集表） | 确定站址移交方案，并完成移交需求收集表，建设方案提交维护中心审核 | 市网优规划专业 |  |
| 13 | 确定站点承建方 | 确定站址建设移交对象 | 工程部 | 市网优规划专业 |
| 14 | 建设移交（需求收集表） | 向承建方移交需求收集表，完成建设需求正式移交 | 市网优规划专业 | 工程部 |
| 15 | 建设方案确定，提交审核 | 承建方站址、建设方案确认可落实后，将建设方案提交市网优规划专业审核，市网优组织建设方案会审 | 承建方 |  |
| 16 | 方案会审 | 市网优规划专业牵头组织建设方案会审 | 市网优规划专业 | 市公司工程、设计院、网优各片区联系人、 |
| 17 | 承建超时 | 需求移交后，定期统计承建超时站点（50个工作日），并将承建超时站点告知工程 | 市工程 | 市规划专业 |
| 18 | 需求收回 | 承建超时站点确定是否收回建设需求，并重新确定站点承建方 | 市工程 | 县市工程 |
| 19 | 建设订单签字 | 对承建方反馈规划站点经会审、维护中心审核确认后，予以在建设订单上签字，承建方方可启动站点建设； | 市网优规划专业  市工程 |  |
| 20 | 站址储备完成 | 确认规划站点站址储备完成 | 市工程 |  |
| 21 | 站点开通 | 完成已纳入规模站点的开通建设 | 工程部 | 市网优规划专业 |
| 22 | 单验 | 站点开通后，完成站点单站验证、性能指标优化与交维，评估单个站点的规划达成情况 | 市网优单验人员 |  |
| 23 | 入网 | 站点通过性能交维后割接至维护网优，完成站点入网 | 网优各片区联系人 |  |