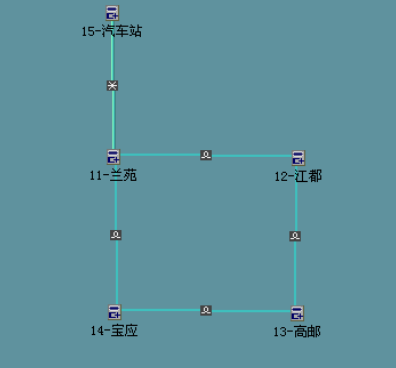
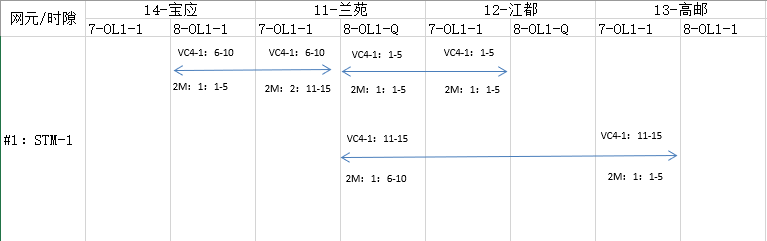
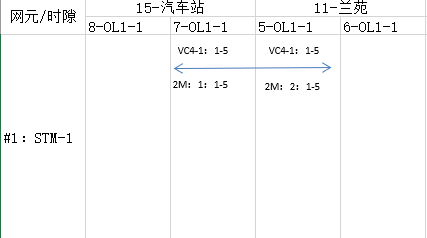
**项目二：**

工程概况：扬州联通的组网图如下，分别由11-\*\*、12-\*\*、13-\*\*、14-\*\*组成一个两纤双向通道保护环，速率级别为STM-1，11-\*\*机房下面还带有一条STM-1的链，保护采用的是1:1的链型复用段。



各站点间的业务如下：11-\*\*至12-\*\*有5个2M，11-\*\*至13-\*\*有5个2M，11-\*\*至14-\*\*有5个2M，11-\*\*至15-\*\*有5个2M。11-\*\*网元处有外接时钟，公务电话6\*\*，强插888，群呼999，时隙图如下：





现在因为业务需求，需要在原有的通道环12-\*\*和13-\*\*之间新增16-\*\*这个站点，新增的16-\*\*站点至11-\*\*之间有5个2M的业务。

**项目要求：**局方要求整个组网改造过程中已经运行的业务尽可能少中断。