

## 如何使用 P3 编制综合计划

## 1 情景假设

假设工程施工的主干网络计划已经编制,如何将各方面的管理工作,如质量验评、安全环境危害识别与控制、技术管理(图纸、技术措施、指导书等)、物资供应、工程交接等与主干网络计划关联,使得整个项目管理工作在主干网络计划下协同开展。

## 2 具体做法

在原主干网络计划上增加必要的作业，或通过作业分类码给相关作业增加相关管理属性，对有相对时间要求的作业，可通过自定义数据项通过总体更新来计算时间要求，各方面的管理人员通过不同的视图进行项目的协同管理。示例如下：

**作业分类码**

作业分类码      作业代码分类码      合并码

代码(Q):

#	代码	长度	说明
10	QCG	1	质量控制级别
11	QCP	1	质量控制点
12	TI	1	技术监督
13	SDG	1	危险识别代码

34 个字符剩余

码值(V): QCG

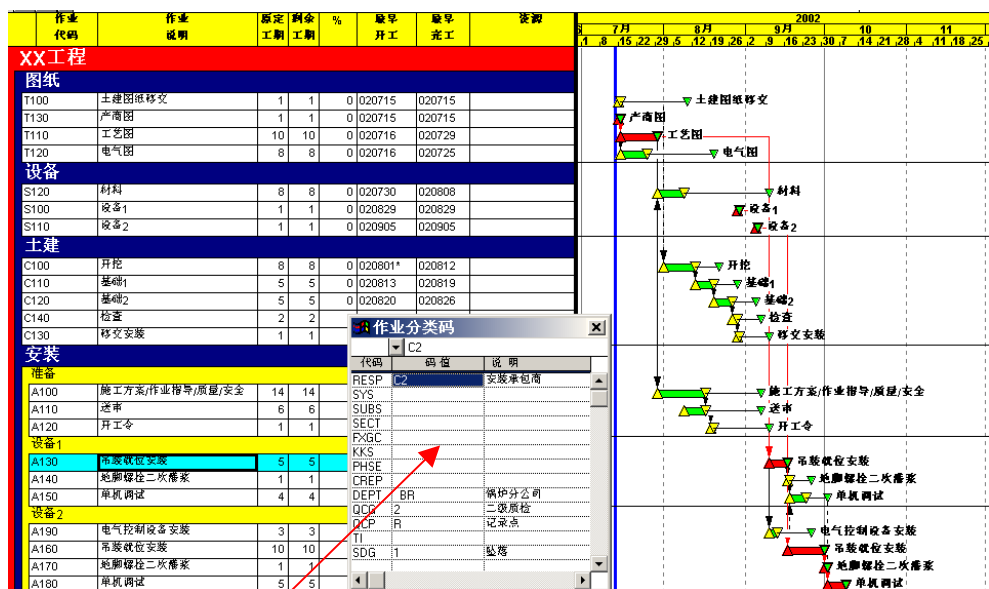
码值	说明	排序
4	治理	1
3	三级质检	2
2	二级质检	3
0	无	
1	一级质检	

转接(T)...      打印(P)...      更新(R)

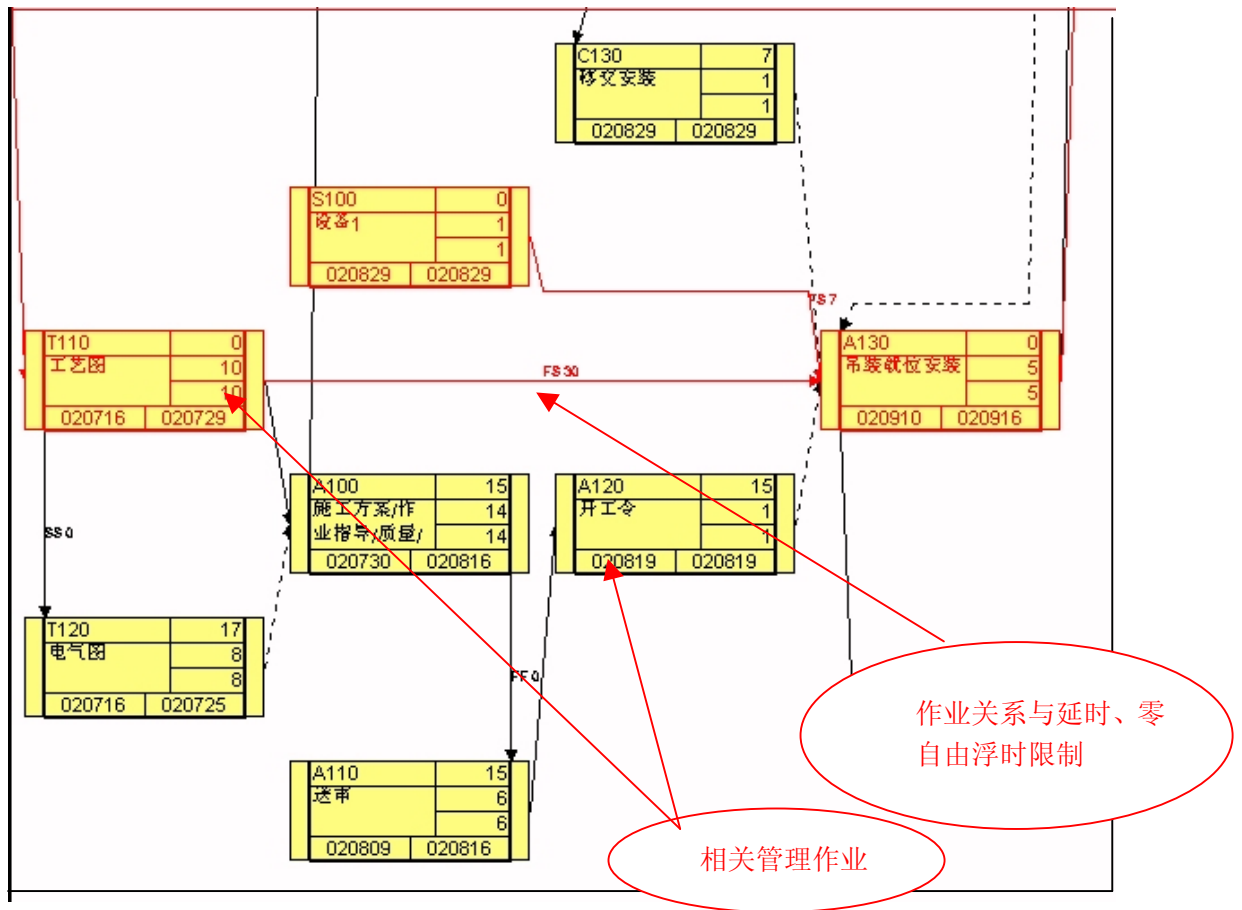
☒ 当工程中出現新碼值時与詞匯庫比較并生成(W)

关闭      帮助

## 定义相关分类码



## 作业分类码标识



打开视图

使用下列视图(U):

- LT-03 - 按承包商实施部门分组
- LT-04 - 质量监督视图
- LT-05 - 安全识别与控制
- LT-06 - 图纸跟踪
- LT-07 - 设备材料跟踪
- LT-08 - 技术准备

设备材料跟踪

打开(O) 取消 帮助

编制管理视图

设备材料跟踪视图

作业代码	作业说明	原定工期	最早开工	最早完工	计划供货日期	差值
<b>XX工程</b>						
<b>设备</b>						
S120	材料	8	02.07.30	02.08.08	02.08.12	10
S100	设备1	1	02.08.29	02.08.29	02.08.05	-17
S110	设备2	1	02.09.05	02.09.05	02.08.15	-14

计划供货日期

供货与要求日期差

差值可由每次进度计算后调用总体更新进行更新, 差值小于零说明计划供货与进度要求有矛盾

盾。总体更新格式如下：

GL-09

SAMP - 总体更新

标题(L): 计算监控差值

试运行(I)

运行(R)

更新

选择

选择条件: ☒ 任一(Y) ☐ 全部(A)

规格(F):

	数据项	判断条件	数据项/码值	运算	数据项/码值
如果:					
或					
或					
那么:	SC	EQ	PLFN	-	ES
否则:					

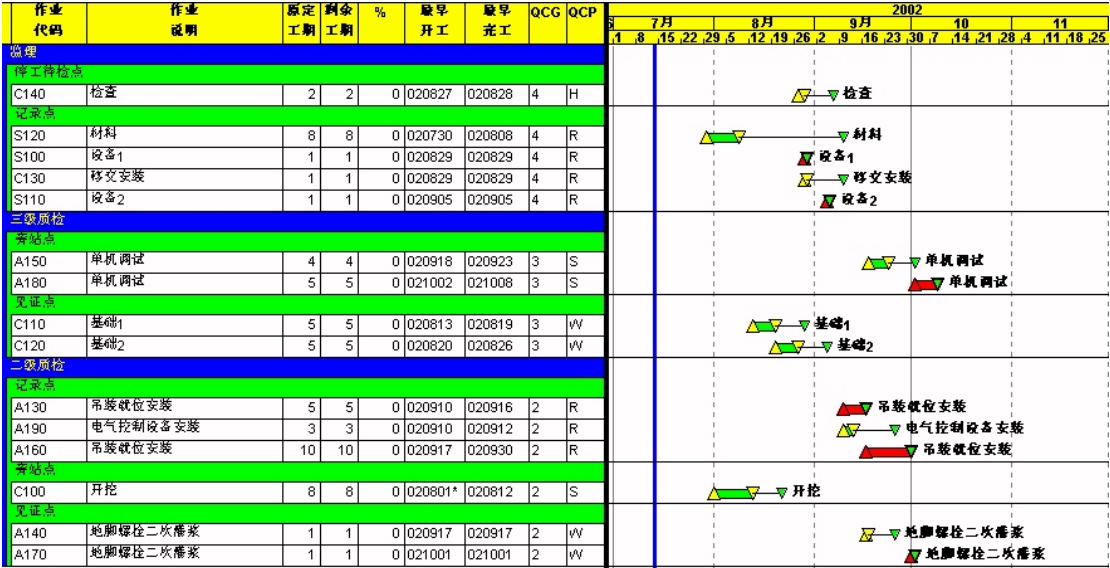
转换(I)...

确认

取消

帮助

质量视图：



技术准备视图：



安全监督视图

