**控件名称：当前任务成本管控**

**方案id：ctask\_cost\_control\_v1.0**

**1.页面初始化后台返回数据**

{

method:"init",

type:"1", //当前页面状态 "0":进行中 "1":已完成

data:{

//任务计划资源列表数据

planResourcesData:[

{

plan\_total\_quantities:"5km", //计划总工程量

plan\_total\_duration:"5", //计划总工期

resource\_info\_data:[ //资源信息数据

{

resource\_name:"XXX设计员", //资源名称

resource\_model:"-", //资源型号

resource\_plan\_total\_consumption:"10", //资源计划总消耗量

resource\_consumption\_unit:"工日", //消耗量单位

resource\_plan\_price:"300", //资源计划单价

resource\_price\_unit:"元/工日", //单价单位

plan\_unit\_consumption:"2" //计划单位工程量资源消耗量

},

{

resource\_name:"XXX材料", //资源名称

resource\_model:"#10", //资源型号

resource\_plan\_total\_consumption:"30", //资源计划总消耗量

resource\_consumption\_unit:"吨", //消耗量单位

resource\_plan\_price:"500", //资源计划单价

resource\_price\_unit:"元/吨", //单价单位

plan\_unit\_consumption:"6" //计划单位工程量资源消耗量

}

]

}

],

//任务资源汇报详情分析数据

resourcesReportData:[

{

report\_date:"2020/10/01", //上报日期

report\_completed\_quantities:"20", //本次汇报完成工程量

actual\_cumulative\_completed\_quantities:"60", //实际累计完成工程量

this\_report\_cq\_duration:'5', //本次汇报完成工程量使用工期

actual\_cumulative\_duration:"20", //实际累计使用工期

resource\_info\_data:[ //资源汇报

{

resource\_name:"汽车钻", //资源名称

resource\_model:"qcz-01", //资源型号

resource\_consumption:"1", //资源消耗量

resource\_actual\_unit\_consumption:"2", //本次实际单位工程量资源耗用量

resource\_actual\_cumulative\_consumption:"4", //实际累计耗用量

resource\_actual\_price:"1000", //实际单价

}

],

predicted\_value:"20", //单价影响后单位工程资源耗用量预测值

suggestions\_comparative\_treatment:"15", //根据基准值与实际单位工程量资源消耗量对比处理建议

rectification\_measures:"1234124214",

}

]

}

}

**2.用户点击保存后台通知前端发送保存数据到后台**

①保存按钮点击 后台返给前端数据

{

method:"cTaskCostControlSave",

data:{}

}

②前端接收到后台返回数据 根据method判断为保存方法 发送需保存数据到后台接口

data:[

{

report\_date:"2020/10/01", //上报日期

report\_completed\_quantities:"20", //本次汇报完成工程量

actual\_cumulative\_completed\_quantities:"60", //实际累计完成工程量

this\_report\_cq\_duration:'5', //本次汇报完成工程量使用工期

actual\_cumulative\_duration:"20", //实际累计使用工期

resource\_info\_data:[ //资源汇报

{

resource\_name:"汽车钻", //资源名称

resource\_model:"qcz-01", //资源型号

resource\_consumption:"1", //资源消耗量

resource\_actual\_unit\_consumption:"2", //本次实际单位工程量资源耗用量

resource\_actual\_cumulative\_consumption:"4", //实际累计耗用量

resource\_actual\_price:"1000", //实际单价

}

],

predicted\_value:"20", //单价影响后单位工程资源耗用量预测值

suggestions\_comparative\_treatment:"15", //根据基准值与实际单位工程量资源消耗量对比处理建议

rectification\_measures:"用户输入的纠偏措施", //输入的纠偏措施

}

]

model.invoke("cTaskCostControlSave",data)

**3.用户点击同步到成本维护 后台通知前端发送需同步的数据到后台**

①同步到成本维护按钮点击 后台返给前端数据

{

method:"syncToCostMaintenance",

data:{}

}

②前端接收到后台返回数据 根据method判断为同步方法 发送需同步的数据到后台接口

data:[

{

report\_date:"2020/10/01", //上报日期

report\_completed\_quantities:"20", //本次汇报完成工程量

actual\_cumulative\_completed\_quantities:"60", //实际累计完成工程量

this\_report\_cq\_duration:'5', //本次汇报完成工程量使用工期

actual\_cumulative\_duration:"20", //实际累计使用工期

resource\_info\_data:[ //资源汇报

{

resource\_name:"汽车钻", //资源名称

resource\_model:"qcz-01", //资源型号

resource\_consumption:"1", //资源消耗量

resource\_actual\_unit\_consumption:"2", //本次实际单位工程量资源耗用量

resource\_actual\_cumulative\_consumption:"4", //实际累计耗用量

resource\_actual\_price:"1000", //实际单价

}

],

predicted\_value:"20", //单价影响后单位工程资源耗用量预测值

suggestions\_comparative\_treatment:"15", //根据基准值与实际单位工程量资源消耗量对比处理建议

rectification\_measures:"用户输入的纠偏措施", //输入的纠偏措施

}

]

model.invoke("syncToCostMaintenance",data)