附件2:

**“一会三卡”基础信息及考核指标说明**

一、基础信息

**（一）项目基础信息**

通过采集项目基础信息，省级平台自动统计三卡学习人员总数（包括建设单位人员数、监理单位人员数、施工单位人员数、施工作业人员数）、班前会班组数和班组劳务人员数。

1.项目数据：项目名称、项目简称、项目类型（公路或水运）。

2.单位数据：单位名称、单位简称、单位类型（建设、监理、施工）

3.参建单位人员数据：姓名、性别、身份证号、进场时间、退场时间、所在单位、所在项目。

4.班组数据：班组名称、进场时间、退场时间、所在标段、所在项目。

5.班组劳务人员数据：姓名、性别、身份证号、工种名称、进场时间、退场时间、所在班组、所在标段、所在项目。

6.特殊工种数据：

高速公路17个特殊工种，即电工、电焊工、架子工、起重机械（含架桥机）操作工、起重信号司索工、起重机械安装拆卸工、高处作业吊篮安装拆卸工、 混凝土工(高空)、模板工(高空)、钢筋工(高空)、人工挖孔桩工、隧道开挖工、隧道喷锚工、隧道衬砌工、爆破工、电梯司机、压力容器操作员。

水运工程11个特殊工种，即电工、电焊工、架子工、爆破工、起重机械（含架桥机）操作工、起重信号司索工、起重机械安装拆卸工、混凝土工(高空)、模板工(高空)、钢筋工(高空)、疏浚船舶操作工。

各项目级平台在上传班组劳务人员数据时，对从事特殊工种的班组劳务人员，其工种名称必须与规定的特殊工种名称一致。

**（二）指标基础信息**

1.三卡转译

通过采集项目基础信息和以下指标基础信息，省级平台自动统计三卡总数、三卡转译数。

①三卡转译数据：视频名称、对应三卡作业部位、视频时长、视频播放地址，项目名称。

②项目应学三卡数据：总数。

2.三卡学习

通过采集项目基础信息和以下指标基础信息，省级平台自动统计学习总次数，实际参与人数，应参与人数。

三卡学习数据：学习人员id（由省级一会三卡系统根据人员基础数据自动生成的人员主键）、三卡视频学习完成时间、学习内容标识。

3.一会管理

通过采集项目基础信息和以下指标基础信息，省级平台自动统计实际召开次数、应召开次数、实际参与人数、应参与人数。

①日应开班前会班组数据：日期、应开班前会班组名称、班前会状态（开会或取消）、班前会取消原因。

②班前会数据：开会时间、班组长、现场会议视频地址、签到人员，班组名称。

4.积分统计

省级平台统计各项目的总积分、已兑换积分、积分兑换总人次、参与积分兑换总人数。

二、考核指标说明

**（一）三卡转译**

1.“三卡”动画

根据湘质安2022[35]文对“三卡转译”工作要求，将“三卡”内容精准转译为情景式、沉浸式的三维动画优质学习资源。

2.三卡总数

在三卡转译率的考核指标中，高速公路建设单位根据本项目单位工程类别以湘质安监督〔2021〕74号文件发布的107张卡为基数确定三卡总数，在此基础上增加的三卡动画不参与此项指标的统计考核；水运项目建设单位根据湘质安2022[35]文结合本项目特色确定三卡总数。

1. **三卡学习**

完整观看完一个三维动画视频计三卡学习1次；且1天内多次观看同一视频只能计三卡学习1次;1天内观看多个不同视频，最多只能计三卡学习10次。

为了保证三卡学习的真实性，项目级一会三卡平台需要开发相应的防作假功能，将学习人员、学习账号与学习内容有效绑定，便于监管检查，确保三卡学习的真实性。

三卡学习人员包括：建设单位人员：专业管理人员（不少于总人数的30%），监理单位人员包括总监、副总监及专业监理工程师，施工单位人员：包括除财务以外的报监履约人员，施工作业人员参与建设的全体施工班组作业人员。

1.季度内应学总人数：季度内考核单元三卡学习人员总数。

2.季度内三卡学习人数：季度内考核单元有1次三卡动画学习记录的人数。

3.季度内三卡学习总次数：季度内考核单元三卡学习人员的三卡学习次数之和。

1. **一会管理**

班前会影像视频上传1个（视频清晰、内容完整、资料齐备），计一会实际召开1次；季度应召开一会总数由各建设项目每日统计报送当天应召开一会数，平台按季度汇总得到季度应召开一会总数。

1.1班组应召一会次数：统计周期日历天数减班组休息天数。

2.2季度应召开一会总数：季度所有班组应召开一会次数之和。

3.季度实召开一会总数：季度省级平台统计的考核单元实召开一会总数。

4.季度应参加一会总人次：Σ（季度班组应召一会次数×班组人数）。

5.季度实参加一会总人次：季度省级平台统计的考核单元所有班组一会考勤签到人数。