

健康二维码在项目疫情防控中的应用

伍盛恩

(中交四公局第二工程有限公司, 北京 101149)

摘要: 2020年1月突如其来的疫情让项目生产按下了暂停键, 节后复工疫情防控成为最重要的事情, 疫情防控的关键是人员甄别。以14天潜伏期为准, 将受感染人员摸排出来成为疫情防控的关键。仁遵高速RZTJ-7合同段采用草料二维码提供的平台设计了健康二维码, 对项目部所有人员健康状况、活动轨迹、人员接触情况、贵州健康码进行登记、统计、分析取得了良好的效果。

关键词: 疫情防控; 信息摸排; 二维码; 信息化

2020年1月19日仁遵高速RZTJ-7合同段在做好现场围挡、警示、断电、封闭电箱后暂停了施工。为解决人员疫情信息收集, 项目部制定了一系列表格, 员工填报后汇总到疫情专员, 疫情专员完成统计收集的个人疫情信息完成疫情信息统计, 做好防疫前人员甄别。

方法	时效性 权重3	准确性 权重3	实施难度 权重2	统计难度 权重2	加权 总分
打电话给每个人专人填写并统计分析	3	5	5	1	30
个人手机拍照发价人负责统计分析	2	5	5	1	35
手机打开电子版填报后转发统计分析	3	4	3	4	32
电脑打开报表填报后转发统计分析	4	5	5	4	45
使用二维码填报后台统计分析	5	4	5	5	47

时效性主要是指从信息收集到统计分析所花费的时间, 准确性主要是指填报信息与实际信息的符合程度, 实施难度是指方法落实的难度, 统计难度指疫情防控专员统计分析的难度。单项分值最高5分, 最低1分, 总分为加权总分, 单项分值和总分分值越高越好。

一、健康二维码设计

健康二维码填报系统比较多, 有草料二维码、问卷星、问卷网等。各平台都可使用微信扫描二维码作为填报入口, 通过手机逐项填表, 后台生成数据。经过比选结合使用习惯, 项目采用了草料二维码作为疫情疫情信息收集平台。

草料二维码本身提供了多个疫情版本, 在选择员工健康登记样板之后对表单进行了修改。表单主要包括两部分, 一部分是自填必填部分包括姓名、身份证号、性别、年龄、户籍地址、居住地址、定位地址、做了什么、接触了什么人、出发地、出发时间、到达时间、交通方式、当前体温、当前身体状况、是否新冠病毒感染者、是否接触新冠病毒感染者、是否接触疑似新冠病毒感染者以及承诺。自填选项项目未接触人员相片, 做事情相片, 交通方式及同行相片等。另一部分是自动获取项包括手机定位、电话号码。

二、健康二维码表单试填

2020年2月9日健康二维码表单制作完成之后进行了10人小范围的试填, 然后根据反馈意见对表单进行修改。主要增加了表单说明和示例。

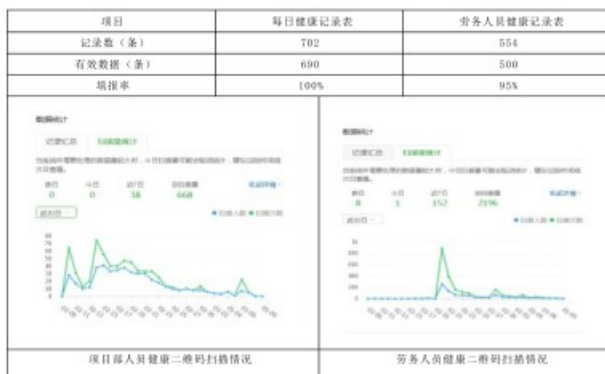
三、健康二维码表单推广

试填完成时候, 就开始项目经理部46人全面推广每日健康登记表, 每天在项目管理群公布表单填报数量统计结果, 没有填报的及时通报, 打电话督促填报, 经过4天时间, 项目部46人填报完整。从项目开展复工准备(2月9日)到人员进场为止每天都要申报个人健康状况。到项目部返岗后可停止申报, 也可以继续申报。

四、健康二维码表单全面应用

1. 填报情况

从2020年2月9日至2020年3月9日, 在项目部大力推广下, 项目健康二维码得到很好的填报。项目主推的两个健康二维码登记情况及扫描量统计如下:



2. 信息处理

(1) 真实性推断与确认

登录二维码表单管理后台, 对户籍地址、居住地址、定位地址进行比对。如果三个地址统一认为填报人填报信息真实有效。如果不一致以定位地址为主结合居住地址推断实际地址, 或者打电话确认。

(2) 疫点查询与分级管控

信息真实性确认后对居住地址(定位地址)进行疫点查询, 以2KM为界, 将小于等于2KM的人员划为高危人群单独建表, 推迟返岗时间。大于2KM的单独建表, 实施是我观察, 单独隔离居住14天。

(3) 改进与修正

3月1日开始项目部落实贵州健康码扫描登记工作, 同时将二维码表单进行修改, 增加了贵州健康码扫描上报栏。按照紫、红橙码暂缓进场, 黄码绿化进场隔离居住自我观察。

五、结论

从项目制定健康登记二维码开始填报到后期加入贵州健康码项目, 健康二维码在仁遵高速RZTJ-7合同段得到大力推广, 广泛应用, 在防疫工作中取得了良好的效果。为项目把好外防输入关做出了巨大贡献。