

附件 3

## 紧急医学救援数据中心建设项目绩效自评报告

部门名称：广东省第二人民医院

填报人：连万民

联系电话：15018769719

填报日期：2022 年 6 月 6 日



## 一、基本情况

### （一）项目基本情况

根据《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》（发改社会〔2021〕893号）《国家卫生健康委关于印发突发事件紧急医学救援“十三五”规划（2016-2020年）》（国卫应急发〔2016〕46号）等文件精神，国家对紧急医学救援信息化建设提出了更高要求，基于云计算的新一代紧急医学救援数据中心建设成为了应急医院信息化进程的重要标志。为进一步提升我院智慧化应急救援的能力，服务防疫大局，我院拟建设紧急医学救援数据中心，经测算，本项目共需投入资金800万元。经费来源为600万元财政资金及200万元自筹资金支出。

### （二）项目决策情况

2021年年初我院启动紧急医学救援数据中心建设项目筹建工作，经院内论证，院领导统一领导，于2021年9月向财政厅申请该项资金。

### （三）绩效目标

通过国财政补助，建设紧急医学救援数据中心，以进一步提升我院紧急医学救援信息化建设水平打造基础平台，加强突发公共卫生事件体系和能力建设，健全优化紧急医学救援体系，支撑国家紧急医学的战略发展，辐射大湾区及南中国。

## 二、绩效自评工作组织情况



根据专项资金谁使用谁评价的原则，在院领导的统一领导下，由信息科牵头，其他部门配合，完成绩效自评工作。

### 三、绩效自评结论

良好

### 四、绩效指标分析

#### （一）决策分析

##### 1. 项目立项情况。

##### （1）论证决策。

建设支持区域紧急医学救援业务的云平台，包括计算、存储及相关配套交换网络设备，平台上部署紧急医学救援信息系统所需的软硬件环境，支撑紧急医学救援、应急指挥、院前急救等系统的信息化管理。部署管理云主机安全的系统，通过网络、应用、文件主动防御等手段，解决传统主机安全无法解决的问题，如勒索病毒，未知攻击，并应对 APT 等复杂攻击，保障数据中心的信息和数据安全。

##### （2）目标设置。

截止 2022 年底，通过国财政补助，建设紧急医学救援数据中心，以进一步提升我院紧急医学救援信息化建设水平打造基础平台，加强突发公共卫生事件体系和能力建设，健全优化紧急医学救援体系，支撑国家紧急医学的战略发展，辐射大湾区及南中国。

### （3）保障措施。

由院领导指示，信息科牵头，物资采购科招标，设备科采购，其他部门积极配合完成院内论证及招标采购流程。

## 2. 资金落实情况。

### （1）资金到位。

2021 年 9 月 23 日，我院收到紧急医学救援数据中心建设项目经费共计 600 万元。

### （2）资金分配。

600 万元经费全部用于购买基于云计算的新一代紧急医学救援数据中心软件及设备。

## （二）管理分析

### 1. 资金管理。

#### （1）资金支付。

截至 2021 年 12 月 31 日，在院内论证结束，并进入招标公示阶段，但资金尚未使用。截至 2022 年 5 月 31 日，已支付 324.6 万元，财政预算执行进度达 54.8%。

#### （2）支出规范性。

资金支出根据各类款项支付要求提供资料，严格办理请款手续，资金使用有据可查，符合《中华人民共和国预算法》、《广东省省级财政资金管理办法》、《广东省第二人民医院财政资金支出管理办法》的规定。



## 2. 事项管理。

### (1) 实施程序。

2022 年 2 月前是项目论证、招标采购阶段。

2022 年 3 月至 7 月是项目实施、试运行阶段。

2022 年 8 月至 9 月是项目初验阶段。

2022 年 10 月是项目终验阶段。

### (2) 管理情况。

截至 2022 年 5 月 31 日，大部分设备已经到位，并完成安装调试手续，目前正在试运行阶段。

| 建设项目<br>内容 | 品牌型号                        | 数量 | 单价         | 使用<br>科室 | 进度   | 达成成果          |
|------------|-----------------------------|----|------------|----------|------|---------------|
| 存储设备<br>1  | 华为 oceanstor<br>5310 V5     | 1  | 49300<br>0 | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |
| 存储设备<br>2  | 华为 oceanstor<br>5310 V5     | 1  | 44500<br>0 | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |
| 存储设备<br>3  | 华为 oceanstor<br>5610 V5     | 2  | 94800<br>0 | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |
| 存储设备<br>4  | 华为 oceanstor<br>5510 V5     | 1  | 68500<br>0 | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |
| 存储设备<br>5  | 华为 oceanstor<br>5510 V5 增强版 | 1  | 21000<br>0 | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |

| 建设项目<br>内容   | 品牌型号                          | 数量 | 单价         | 使用<br>科室 | 进度   | 达成成果          |
|--------------|-------------------------------|----|------------|----------|------|---------------|
| 边界安全<br>防火墙  | 网神 SecGate3600                | 1  | 11800<br>0 | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |
| 边界安全<br>接入网关 | 网神 SecSSL3600 安<br>全接入网关系统    | 1  | 13800<br>0 | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |
| 存储资源<br>管理平台 | 华为 eSight                     | 8  | 13000      | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |
| 数据中心<br>交换机  | BR-G620                       | 4  | 14500<br>0 | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |
| 服务器          | 华三<br>R6700-G3-8SFF-C-0<br>06 | 3  | 13000<br>0 | 全院       | 100% | 提供服务，<br>正试运行 |
| 服务器          | 华三<br>R4900-G3-8SFF-C-0<br>27 | 3  | 72000      | 全院       | 0%   | 未到货           |
| 集成服务         | 数据中心建设集成<br>服务                | 1  | 28800<br>0 | 全院       | 80%  | 正在实施<br>中     |

### （三）产出分析

#### 1. 经济性。

为提升紧急医学救援信息化建设水平打造基础设施,加强突

发公共卫生事件体系和建设能力，不直接产生经济效益。

## 2. 效率性。

紧急救援服务水平不断提高，预计提供信息系统应用服务  
3-5 年

### （四）效益实现度分析

## 1. 效果性。

截至 2022 年 5 月 30 日，已到位高性能实体服务器 3 台，可支撑 80 台虚拟服务器所需的硬件资源，已到位数据中心边界安全接入网关 1 个，高性能存储设备 6 台，服务科室 35 个。

## 2. 公平性。

服务于广东省紧急医学救援基地项目建设，提升医院应急救治水平。

### 五、主要绩效

实现战时支撑应急救援指挥，平时服务院前院中急救一体化，有利于促进应急急救水平的提升。提升护理效率和病房管理水平，有利于提高院内的预防感染能力，提升医疗服务的效率 and 安全性。

### 六、存在问题

由于国内疫情原因，在上海发货的剩余设备暂停发出，目前还有三台服务器尚未到位。待设备全到位后，整个项目完成调试与试运行后，加快项目的验收。由于项目未验收，资金尚未使用



完毕。

## 七、下一步工作计划

在国内疫情缓和的情况下，尽快催促厂家解决设备到位的问题。

