

2022 年度动态人脸识别摄像头系统建设项目 支出部门评价报告

项目名称：动态人脸识别摄像头系统建设项目

主管部门（公章）：

项目负责人：李瑞鹏

填报人：谢越祥

联系电话：18138803380

一、项目概况

（一）项目背景、立项依据

本项目共包含新建 600 个前端监控点的建设，包括前端设备、传输网络、后端存储、人脸识别摄像头安装、分局中心机房扩容改造等。

根据深坪指复（2018）9 号对本项目的资金批复，项目总投资 4990.68 万元。

（二）项目管理的组织架构和职责分工

在项目建设过程中组建项目沟通协调组、设计组、开发实施组、工程管理组和培训管理组等工作小组，各组在项目建设的各个阶段明确职责、分工合作。

项目沟通协调组：公安分局视频警察大队成立沟通协调小组，积极联系警务室、社区工作站、村委，进行安装前的宣传协调，推进此项工作。

项目设计组：负责本项目的系统分析和设计工作。根据本项目的总体需求和各子项目需求，提出总体和分项需求分析报告；根据市公安局要求组织制定本项目深化设计方案，网络、安全、应用等各子系统的概要设计和详细设计方案；编制建设任务书、年度任务计划等草案；制定本项目建设的各项规范化、标准化文件。

开发实施组：负责本项目开发和开发实施工作。根据项目设计组提出的各项设计方案，组织开发和建设本项目的网络、安全、应用等各子系统。

工程管理组：负责本项目测试和实施管理工作。根据本项目各个系统和各个阶段的测试大纲，组织各项测试工作；负责组织、协调开发商、协调集成商在项目开发期间的各项工作。

培训管理组：负责本项目建设各个阶段的人员培训工作；负责制定本项目建设的培训计划，根据项目进展情况，适时组织各项培训工作。

专家顾问小组：负责本项目建设的总体技术指导工作。

（三）项目资金管理情况

根据坪山区智慧城市建设战略合作伙伴服务合同约定，本项目合同金额为 4308.06 万元

2018 年 11 月 24 日由深圳中兴智坪科技有限公司开工建设，建设 600 路动态人脸设备，本项目工期 90 天，按照建设进度支付相关工程费用。

二、项目绩效评价结论和分析

（一）项目绩效评价结论

我局根据《财政部关于印发〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（财预〔2020〕10 号），同时参照《坪山区预算项目支出绩效评价共性指标体系框架》，设计 2022 年动态人脸识别摄像头系统建设项目绩效评价指标体系，对该项目进行绩效评价，从项目决策、项目管理及项目绩效三个方面进行部门评价，满分 100 分，绩效评价得分 95 分（绩效评价指标体系评分表详见附件），评价结果为支出绩效评价

指标体系。其中，项目决策总分 20 分，得分为 20 分，得分率为 20%，项目过程管理总分 20 分，得分为 20 分，得分率为 20%；项目绩效总分 25 分，得分为 25 分，得分率为 25%。产出效益总分 35 分，得分为 30 分，得分率为 30%。

（二）绩效评价指标分析

动态人脸识别摄像头系统建设项目建设重要路口、人流密集地点，实行 24 小时实时监控，不仅能够及时锁定目标、固定证据、发现和预防违法犯罪行为，提高抓获现行率，而且能有效提升公安机关驾驭社会治安局势的能力，最大限度地震慑违法犯罪分子，增强群众的安全感。为市局人脸平台提供后台数据查询、数据调取、数据分析，为公安机关侦查破案、打击防范、治安管理等提供数据依据及技术支持。

（三）项目绩效

1. 项目目标明确，进行了细化和量化分配；项目决策依据符合经济社会发展规划和部门年度工作计划，根据需要已制定实施规划；项目决策程序合规并履行了相应手续。

2. 项目目前已竣工验收通过财政评审工作，正在运维阶段。

3. 项目建设的进度、数量和质量均达到预期的目标，对出入口和周边区域进行实时监控；按照市公安局统一技术规范和数据标准联网应用平台。

三、取得的成效

1. 本项目投入使用后，提高了发现、智能化水平，保

障社会安定，提高了治安监控体系的应用效率，带动社会管理上的创新，有助于保障社会安全水平的提高。

2. 项目建成后视频协助破案大幅度提升，效果显著。同时为疫情精准防控提供有力支撑。

附件 动态人脸识别摄像头系统建设项目支出绩效评价指标体系评分表

评价指标						指标解释	评分标准	得分
一级指标		二级指标		三级指标				
名称	分值	名称	分值	名称	分值			
决策	20	项目立项	10	立项依据充分性	5	项目立项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，用以反映和考核项目立项依据情况。	评价要点： ①项目立项是否符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策（1分）； ②项目立项是否符合行业发展规划和政策要求（1分）； ③项目立项是否与部门职责范围相符，属于部门履职所需（1分）； ④项目是否属于公共财政支持范围，是否符合中央、地方事权支出责任划分原则（1分）； ⑤项目是否与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复（1分）。	5
				立项程序规范性	5	项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。	评价要点： ①项目是否按照规定的程序申请设立（2分）； ②审批文件、材料是否符合相关要求（1分）； ③事前是否已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、绩效评估、集体决策（2分）。	5
		绩效目标	5	绩效目标合理	3	项目所设定的绩效目标	评价要点： 在线率已达标>95%	3

评价指标						指标解释	评分标准	得分
一级指标		二级指标		三级指标				
名称	分值	名称	分值	名称	分值			
				性		是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。	（如未设定预算绩效目标，也可考核其他工作任务目标） ①项目是否有绩效目标（0.5分）； ②项目绩效目标与实际工作内容是否具有相关性（0.5分）； ③项目预期产出效益和效果是否符合正常的业绩水平（1分）； ④是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配（1分）。	
				绩效指标明确性	2	依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的细化情况。	评价要点： ①是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标（0.5分）； ②是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现(1分)； ③是否与项目目标任务数或计划数相对应（0.5分）。	2
		资金投入	5	预算编制科学性	3	项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应，用以反映和考核项目预算编制的科	评价要点： ①预算编制是否经过科学论证（1分）； ②预算内容与项目内容是否匹配（0.5分）； ③预算额度测算依据是否充分，是否按照标准编制（1分）；	3

评价指标						指标解释	评分标准	得分
一级指标		二级指标		三级指标				
名称	分值	名称	分值	名称	分值			
						学性、合理性情况。	④ 预算确定的项目投资额或资金量是否与工作任务相匹配（0.5分）。	
				资金分配合理性	2	项目预算资金分配是否有测算依据，与补助单位或地方实际是否相适应，用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。	评价要点： ① 预算资金分配依据是否充分（1分）； ② 资金分配额度是否合理，与项目单位或地方实际是否相适应（1分）。	2
过程	20	资金管理	12	资金到位率	4	实际到位资金与预算资金的比率，用以反映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。	资金到位率=（实际到位资金/预算资金）×100%。 实际到位资金：一定时期（本年度或项目期）内落实到具体项目的资金。 预算资金：一定时期（本年度或项目期）内预算安排到具体项目的资金。	4

评价指标						指标解释	评分标准	得分
一级指标		二级指标		三级指标				
名称	分值	名称	分值	名称	分值			
				预算执行率	4	项目预算资金是否按照计划执行，用以反映或考核项目预算执行情况。	①上半年预算执行率得分=（上半年预算支出进度/序时进度 50%）×1 分； ②下半年预算执行率得分=（下半年预算支出进度/序时进度 100%）×1 分； ③全年平均支出进度得分=全年平均执行率 × 2 分； 其中：全年平均执行率=Σ（上下半年的执行率）÷ 2 半年度支出进度=上下半年度末累计支出进度（即 6、12 月月末支出进度）。	4
				资金使用合规性	4	项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定，用以反映和考核项目资金的规范运行情况。	评价要点： ①是否符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定（1 分）； ②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续（1 分）； ③是否符合项目预算批复或合同规定的用途（1 分）； ④是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况（1 分）。	4

评价指标						指标解释	评分标准	得分
一级指标		二级指标		三级指标				
名称	分值	名称	分值	名称	分值			
		组织实施	8	管理制度健全性	4	项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全，用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况。	评价要点： ①是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度（2分）； ②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整（2分）。	4
				制度执行有效性	4	项目实施是否符合相关管理规定，用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。	评价要点： ①是否遵守相关法律法规和相关管理规定（1分）； ②项目调整及支出调整手续是否完备（1分）； ③项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档（1分）； ④项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等是否落实到位（1分）。	4
产出	35	数量	15	动态人脸识别摄像头系统建设项目	15	建设 600 套动态人脸识别摄像头，主要覆盖长途汽车站、城中村主要出口等重点区域，支撑重点区域立体防控建设。	项目按照合同、验收方案、区财政局评审。	15

评价指标						指标解释	评分标准	得分
一级指标		二级指标		三级指标				
名称	分值	名称	分值	名称	分值			
		质量	15	视频监控在线率	15	≥ 95%	按照市局平台数据考核	15
		时效	3	提供 7 × 24 小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，要求故障响应 ≤ 30 分钟内响应、前端故障排除 ≤ 4 小时内、网络故障排除（有备用光纤资源） ≤ 12 小时内、网络故障排除（无备用光纤资源） ≤ 24 小时内。	3	服务按时响应	根据合同要求完成。	3

评价指标						指标解释	评分标准	得分
一级指标		二级指标		三级指标				
名称	分值	名称	分值	名称	分值			
		成本	2	根据需求编制概算	2	是	按照前期概算要求完成	2
效益	25	社会效益	13	群众安全感	13	有效震慑各类违法犯罪行为	提升	13
				不适应		不适应	不适应	
		可持续影响	5	不适应		不适应	不适应	
		满意度	7	提高群众对公安工作的满意度	7	满意	提升	7
合计	100		100		95			95

