

# 监控系统新国标勘察评估清单

2026新标对标 · 免费现场评估用 · 逐项打钩

四川惠丰启阳科技有限公司 · 免费评估物料 · 咨询电话/微信 17394994086

## 一、前端摄像机（摸底）

- ☒ 路数、品牌、型号、像素（学校项目须 $\geq 200$ 万像素，GB/T 29315-2022）
- ☒ 编码格式：H.264 / H.265 / 是否支持 SVAC（政府类项目公安部已点名推动 SVAC3.0）
- ☒ 是否带国密芯片、支持 SM2/SM3/SM4 加密（GB 35114-2017，项目常要求 B 级以上）
- ☒ 有无公安部授权检测机构的 GB 35114 符合性检测报告

## 二、平台与联网

- ☒ 平台厂商、版本、是否支持 GB/T 28181-2022 联网（H.265/AAC）
- ☒ 有无上级对接需求：公安视频专网 / 教育局 / 上级主管单位
- ☒ 平台有无标准 AI 算法接口（2026-05 已实施的算法接口国标）
- ☒ 智能分析功能清单：入侵、聚集、徘徊等（对照视频图像分析系列新标）

## 三、存储与录像

- ☒ 录像留存天数实测：调最早一段录像看时间戳（一般 $\geq 30$ 天，重点区域 $\geq 90$ 天）
- ☒ NVR/存储设备型号与投产年份（GB 20815-2026 将于 2027-09-01 强制实施，列入换代计划）
- ☒ 存储容量核算：路数 $\times$ 码率 $\times$ 天数 $\times 1.2$  冗余是否够用

## 四、边界与数据安全

- ☒ 视频网是否与互联网/政务外网互通？边界有无安全交互设备（GB/T 46364-2025）
- ☒ 权限分级（RBAC）、操作日志审计、画面水印现状
- ☒ 人脸/车牌等敏感数据是否加密存储、脱敏展示（数据安全法/个保法）
- ☒ 系统等保定级备案与测评是否在有效期（与视频系统联动核查）

## 五、工程与文档

- ☒ 有无竣工图纸、点位表、隐蔽工程记录（GB 55029-2022 / GB 50348-2018）
- ☒ 供电防雷接地是否按规范施工，POE 功率有无 30% 余量（GB 51348）
- ☒ 历次维修记录与故障率（评估运维现状）

## 六、现场输出

- ☒ 红线项：不满足强制性标准（GB 35114 / GB 55029 / 留存天数）的立即整改项
- ☒ 评分项：推荐性新标差距（28181-2022 升级、边界安全交互、AI 分析）
- ☒ 加分项：可自愿升级的智能化功能
- ☒ 约定：3 个工作日内出《对标新国标差距清单 + 分期整改建议》