

# 智慧公安建设对提升公安机关新质战斗力的评价性研究

王约岚

中国警察大学，四川华蓥，065000；

**摘要：**在新的时代背景下，公安机关面临着政治素质、服务意识、法律素养、专业技能、科技应用能力及应急处理等多个方面的全新挑战。通过科技创新，公安部门正在形成一种全新的实战力量和手段，从而改变了传统战斗力的构成要素，发展出一种全面且现代化的综合战斗力。这种新形态的战斗力不仅体现在数量上的增长，更在于它实现了包括全方位感知、即时指挥控制、精准打击、多维度防护以及集中保障等方面的质的飞跃。智慧公安建设的目标是利用科技进步来增强公安工作的实际效果，促进安全维护、案件侦查、情报分析等业务向智能化转变，这与提升公安部门的新质战斗力之间存在着相辅相成的关系。本文将从探讨智慧公安建设和新质战斗力的本质意义出发，深入剖析二者之间的相互作用，并基于实际情况提出相关建议。

**关键词：**智慧公安；公安机关新质战斗力；打防管控治服

**DOI：**10.69979/3029-2700.25.02.095

## 1 智慧公安建设对提升公安机关新质战斗力的推动作用

### 1.1 推动形成打击犯罪新模式

随着经济与社会的快速发展，人流、物流、车流、信息流以及资金流呈现出大规模流动和聚集的趋势。这一背景下，违法犯罪事件数量逐年增加，尤其是电信网络诈骗等财产侵害案件频发且易于发生，犯罪活动表现出明显的智能化、跨地区乃至跨省特性。面对这种情况，公安部门强化了其主要职责，采取主动进攻策略，并注重预防与打击相结合，付出了大量辛勤细致的努力。然而，打击效率仍有待提升，特别是在案件高发但破案率低的情况下，传统警务手段效果有限，因此有必要调整策略，探索建立一套智慧化的公共安全防控体系——即通过“专业对抗职业，团队对抗团伙”的方式来提高效能。近年来，全国各地公安机关都在积极探索，逐步推动从以人力为主向技术主导转变的新模式，利用全方位的技术支持进行深入分析，从而实现快速侦破案件及高效处理。例如，加速整合内部不同警种和社会资源的数据，将包括但不限于公安系统数据、社会数据、互联网信息、地理资料以及视频监控在内的多种类型的数据集中起来，运用智能技术进行统一分析，生成案件线索，使一线执法人员能够有更多时间和精力投入到其他侦查工作中去。

### 1.2 推动治安防控体系取得新进展

社会治安综合管理是指针对人员、地点、物品以及活动和组织进行全面管控的一系列措施的集合<sup>[2]</sup>。依据整体防控理念，社会治安管理体系建设应当是全方位的时间空间防控、开放式的源头治理、积极主动的智慧化防控以及精确动态的防控机制。近年来，全国多地以智能天网工程、智慧社区建设、智慧单位等重点项目为切入点，利用“大数据+人工智能+云计算”等前沿科技，探索面部识别警务平台及智能化感知系统的开发，在居民区、大型企业、商场、地铁出口、政府机关等关键区域部署人脸识别摄像头，并在主要道路上采取四摄像机合一的方式进行360度无盲区监控，充分发挥前端感知设备的功能，实现智能化布局。随着多层次感知网络逐渐成形，社会治安状况显著改善，各类犯罪行为的发生率持续降低。

### 1.3 推动为民服务取得新贡献

积极推进智慧公安的建设，力求实现公安机关服务群众能力的飞跃式提升，使得工作流程更加高效便捷，这被视为增强公众获得感、幸福感及安全感最为直接且有效的方式。2024年全国公安厅局长会议上，明确指出要不断深化公安行政管理与服务改革，在出入境、治安户政、车辆驾驶管理等领域内，在现有措施基础上进一步落实细化，并持续推进“网上办、立即办、就近办、一次办”政策，同时升级“互联网+公安政务服务”平台，确保真正将好事做好、实事做实。目前，公安各业

务部门如治安、户籍管理、交通管理和出入境等，通过构建智慧警务服务平台<sup>[3]</sup>，采用“互联网+”理念应用于各项工作，不仅促进了警民之间的和谐关系，还显著提升了工作效率<sup>[4]</sup>。例如，建立110与12345联动公共服务平台，将综合治理、多元纠纷调解、法律援助等相关事务纳入12345政务工单推送范畴内，打破政法、综治大数据间的信息孤岛状态<sup>[5]</sup>。

## 2 智慧公安建设在提升公安机关新质战斗力中存在的问题

智慧公安建设作为推动公安工作现代化的重要举措，旨在通过智能化手段增强实战能力，促使传统警务模式向现代警务模式转型。然而，在某些地区，对于这一目标的理解存在偏差，导致智能化技术的实际成效并不显著。从党委的角度来看，针对当地智力资源与财政状况的研究和论证不够充分，往往急于推进云计算及大数据应用的建设，过程中易出现方向性错误，造成资源浪费；就警种而言，虽然已经习惯于利用智能技术和专业技能处理案件侦办、安保维稳等工作，但普遍认为情报分析、数据挖掘、线索整理等工作应由特定部门独立承担，过分强调职责划分而忽视了跨部门间的协作配合；至于基层民警，则是在融合‘传统+智能’理念指导下日常工作方面尚显不足，尤其是新入职不久的年轻警察群体，他们思维开放、观念先进，倾向于认为传统的走访调查、入户访问等方法已过时，不太擅长运用通俗易懂的语言与群众沟通交流，这给侦查破案、基础信息采集以及矛盾纠纷解决带来了障碍。

### 3 以智慧公安建设提升公安机关新质战斗力的思考

#### 3.1 强化顶层设计，促进资源整合

实现这一目标，需要多个部门之间的紧密协作与整体规划，各级党委及政府应加大对各类信息资源采集工作的重视力度；上级公安机关则应当鼓励各职能部门联合开展项目，共同解决在推进“智慧公安”大数据融合过程中遇到的关键难题。具体而言，在纵向维度上，应当持续优化人口、出入境、消防安全以及交通管理等方面的数据收集；横向层面上，则需进一步扩大与社会各界信息源的连接，涵盖城市建设与管理、安全生产监管、快递服务以及外卖配送等多个领域所提供的基础数据和音视频资料。还需进一步推动政府层面对基础设施建设和投资环境的改善工作，促进人力资源、设施设备

以及资金投入等社会资源的合理配置，从而保证公安机关能够在统筹协调下高效运作。

#### 3.2 强化实战统筹，实现能力提升

对公安信息系统进行统筹规划管理，优化系统整合、强化能力融合，不断提升以实战需求牵引数据供给、以数据支撑强化警务工作能力。统筹“情指行”一体化运行平台建设，助力建强“情指行”中心。以促进形成互相衔接、互相补充、互相策应的一体化指挥体系为目标，推动将情报作战平台、警情数据汇聚实战应用平台、融合通信平台等系统集成到“情指行”一体化运行平台，不断提升多域协同、整体联动能力，建立快速响应、协同联动、精准高效的实战应用机制。统筹“反诈平台”建设，助力建强合成作战中心。推动将相关警种大数据平台系统、专业应用系统、扫黑除恶信息综合平台等实战应用系统整合集成到“反诈平台”，推动各警种深度捆绑，促进全警资源手段汇集一点、支撑实战、直达一线。统筹推进治综平台建设，助力建强基础管控中心。坚持拆墙破壁，深化业务融合，推动整合人口管理信息系统、社区警务工作平台等系统到治综平台，助力一线公安机关提升立体防控、快速处置、精准打击和便捷服务能力。

#### 3.3 强化警校合作，充分发挥大数据潜力

现阶段，多数县级公安机关在独立规划方面存在能力不足的问题，而国内能够有效实施云计算建设和大数据应用建设的企业数量有限。因此，在启动大数据建设项目之前，应当进行全面深入的研究和审慎决策，并广泛征求上级相关部门的意见，选择获得公安部或公安厅认可且具有丰富经验的服务提供商来提供具体的规划咨询服务。此外，还可以考虑建立一种与公安院校及企业间的合作机制，借助学院教师深厚的理论基础以及企业的先进技术力量，共同推进大数据案例研究与专题研究工作，从而为当前公安工作的宏观和微观层面提供更为深刻的分析见解，发挥智库作用。同时，通过向在职警察及在校学生提供培训，可以加速将研究成果转化为实际应用。

#### 4 结语

针对智慧公安建设与公安机关新质战斗力两者间的关系，本文立足实际进行了辩证分析，既要深刻理解智慧化转型为公安工作带来的红利好处，也要正确看待

转型进程中还存在的短板不足，在此基础上往深处谋划、向深处发力，智慧公安建设才能在提升公安机关新质战斗力中充分发挥优势作用。

### 参考文献

- [1] 贺瑞蕾. 新时代“枫桥经验”视角下新质公安战斗力提升路径研究——以电诈犯罪治理为例[J]. 河北法律职业教育, 2024, 2(07): 60-65.
- [2] 沈惠章. 论现代智慧警务体系的构建[J]. 武汉公安干部学院学报, 2023, 37(04): 11-16.

[3] 宋福荣. 基层公安机关“智慧警务”建设的现状与思考[J]. 法制与社会, 2017, (11): 206-207. DOI: 10.19387/j.cnki.1009-0592.2017.04.238.

[4] 刘征. 试论整体防控理论指导下的社会治安防控体系建设策略[J]. 法制博览, 2016, (34): 260.

[5] 刘向荣, 农忠海, 陈雅. 公安大数据应用研究的几点思考[J]. 数字通信世界, 2016, (11): 38-41.

作者简介：王约岚，男，1997.11，硕士研究生，四级警长。