《智能辅助决策平台》

编制说明

团标制定工作组

二零二五年八月

**一、工作简况**

1. **任务来源**

 根据 2020 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。为响应市场需求，需要制定完善的智能辅助决策平台标准，满足市场需要。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小企业协会决定立项并联合浙江锦智人工智能科技有限公司等相关单位共同制定《智能辅助决策平台》团体标准。

1. **编制背景及目的**

智能辅助决策平台是一款集数据采集与处理、综合分析和预测、决策支持和评估、指挥调度和协同工作、信息共享和互通、信息安全和保密等功能于一体的智能辅助决策系统，能够帮助政府部门更加高效地应对突发事件、安全事件等重大事件，提高决策水平，提升工作效率，促进信息化进程。可广泛应用于全国各级政府部门，包括公共安全、应急管理、卫生健康、交通运输部门等。

在传统治理模式中，情报、指挥、行动环节往往存在严重的 “数据壁垒”，而智能辅助决策平台通过数据标准化治理和多源融合技术，可打破部门、层级、区域的数据隔离，将分散的人口、交通、视频监控、应急资源等数据整合为“一张图”，为决策提供全域、实时、准确的信息底座。

当前公共安全与应急管理面临的场景日益复杂，传统“经验驱动”的决策模式存在显著局限，智能辅助决策平台通过智能算法赋能，可实现实时研判、动态推演、精准调度。

从技术与社会发展趋势看，平台的建设是必然选择。当前城市治理、公共安全面临“动态化、复杂化、跨域化”挑战，公众对公共安全、应急响应的时效性、精准性要求更高，传统模式已难以满足，需通过智能化手段提升系统性治理能力，而智能辅助决策平台正是这一目标的核心载体。

平台通过整合各个功能模块形成了一个统一的信息管理平台，这种高度的集成性使得公安系统内部信息流通更加顺畅，避免了信息孤岛现象。

通过对资源的状态、数量、位置等信息的实时监控和分析，平台能够实现资源的快速调配和分配。这种能力在应对突发事件或紧急需求时尤为重要，能够确保资源的及时到位和有效利用。

平台提供了丰富的数据分析和报告功能，能够实时监控资源使用情况，并提供详细的数据分析和报告。这些数据和分析结果能够为公安系统的决策提供有力支持，更加科学、合理地规划和管理资源。

平台支持多部门、多用户之间的信息共享和协同工作，能够确保公安系统各部门之间的顺畅沟通和协作。这种协同工作模式能够提高公安系统的工作效率，减少不必要的重复劳动和资源浪费。

公安系统资源信息涉及众多敏感数据，平台采用了先进的安全技术和隐私保护措施，能够确保数据的安全性和隐私性。

智能辅助决策平台的应用前景，本质是技术创新与治理需求的深度融合。随着 AI、物联网、区块链等技术的持续突破，平台将推动公共安全从“人海战术”转向“智能防控”、城市治理从“经验驱动”转向“数据驱动”。未来，其价值将不仅体现在案件侦破率、响应时间等硬性指标，更在于通过数据赋能构建“共建共治共享”的社会治理新格局，最终成为国家治理体系和治理能力现代化的核心引擎。

1. **编制过程**

 **1、起草阶段**

2025年7月，浙江锦智人工智能科技有限公司按照“中国中小企业协会关于《智能辅助决策平台》团体标准立项的公告”要求，成立了标准起草工作组。

工作组对国内智能辅助决策平台技术的现状与发展情况进行了全面调研，同时广泛搜集和检索了智能辅助决策平台技术资料，并进行了大量的研制、试验及验证。在此基础上编制了《智能辅助决策平台》标准草案。

**2、征求意见阶段**

形成标准草案稿之后，起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实践应用方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证，明确和规范智能辅助决策平台的技术要求。于2025年8月提交《智能辅助决策平台》标准征求意见稿及征求意见稿编制说明，定于2025年8月下旬网上公示征求意见稿，广泛征求各方意见和建议。

**3、专家审核阶段**

定于2025年9月下旬召集专家审核标准，汇总专家审核意见之后，修改标准并发布。

1. **主要起草单位及起草人所做的工作**

 本文件由浙江锦智人工智能科技有限公司等负责起草。

所做的工作：标准工作的总体策划、组织；立项及协调工作组工作；标准文本及编制说明的起草和编写；协助标准文本及编制说明的编写；对国内外相关标准的调研和搜集。

**二、 标准编制原则和主要内容**

**（一）标准制定原则**

本文件的制定符合产业发展和市场需要原则，本着先进性、科学性、合理性、可操作性、适用性、一致性和规范性原则来进行本文件的制定。

本文件起草过程中，主要按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》进行编写。本文件制定过程中，主要参考了以下标准或文件。

GB/T 20269 信息安全技术 信息系统安全管理要求

GB/T 20270 信息安全技术 网络基础安全技术要求

GB/T 20271 信息安全技术 信息系统通用安全技术要求

GB/T 20272 信息安全技术 操作系统安全技术要求

GB/T 20273 信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求

GB/T 22239—2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 25000.51 系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则

GB/T 28827.1 信息技术服务 运行维护 第 1 部分：通用要求

GB/T 28827.2 信息技术服务 运行维护 第 2 部分：交付规范

GB/T 28827.3 信息技术服务 运行维护 第 3 部分：应急响应规范

GB/T 29765 信息安全技术 数据备份与恢复产品技术要求与测试评价方法

GB/T 41479 信息安全技术 网络数据处理安全要求

GM/T 0054 信息系统密码应用基本要求

1. **标准主要技术内容**

 根据智能辅助决策平台技术情况，确定本文件主要技术内容。

技术内容包含界面设计、组成、功能、性能、接口、调试和评估验收、安全管理、运维和持续改进等。

1. **主要试验（或验证）情况分析**

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

1. **标准中涉及专利的情况**

 无

1. **预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况**

 智能辅助决策平台满足市场及环境需求。对可再生资源利用和环保具有重要意义。

1. **在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性**

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

1. **重大分歧意见的处理经过和依据**

无

1. **标准性质的建议说明**

 本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

1. **贯彻标准的要求和措施建议**

无

1. **废止现行相关标准的建议**

本标准为首次发布。

1. **其他应予说明的事项**

 无

《智能辅助决策平台》起草组

2025年8月19日