

# 关于负责任地使用人工智能技术的政策

信息技术 | 发布日期：2026 年 1 月 21 日 | 修订记录：无

本政策确立了麦格纳在运营、产品和业务流程中，负责任地使用和开发人工智能解决方案的承诺。这些解决方案虽能创造价值，但也可能为麦格纳、全体员工及其他利益相关方带来法律、声誉及其他潜在风险。严格遵守本政策，是推动人工智能安全合规应用、最大化价值机遇、最小化潜在风险的关键前提。

## 政策适用范围

本政策适用于麦格纳国际及其全球所有运营集团、分支（包括控股合资企业）、子公司及其他业务实体。本政策同样适用于所有代表麦格纳开展工作的人员，包括麦格纳全职/兼职员工、独立承包商、管理人员、董事、顾问和代理人——在本政策中，上述人员统称为“你”或“麦格纳相关人员”。

本政策明确了你在以下人工智能相关工作中，需遵循的负责任、合伦理、安全可控的使用与开发要求：

- 所有人工智能解决方案，包括传统人工智能系统、生成式人工智能系统、人工智能体和智能型人工智能；
- 任何由人工智能解决方案生成的人工智能输出成果。

人工智能解决方案的“使用”，指你运用麦格纳或第三方开发的现有人工智能解决方案，执行以下任务：

- 简单任务：如生成电子邮件或或图像、文本摘要、问题应答等；
- 复杂任务：如为麦格纳产品研发、业务流程优化和制造自动化项目提供技术支持等。

人工智能解决方案的“开发”，指你与解决方案进行深度交互，具体涵盖以下任一行为：

- 制定人工智能解决方案的规范；
- 构建、设计、优化或训练人工智能解决方案的模型和算法；
- 采集、处理或训练人工智能解决方案的基础数据集；
- 测试或验证人工智能解决方案的功能与性能；
- 使用第三方工具开展开发工作。

人工智能解决方案的开发用途包括：

- 仅供内部使用（例如制造自动化）；
- 供外部利益相关方使用（如客户、供应商及其他商业合作伙伴）；
- 集成至麦格纳产品中。

人工智能解决方案的开发主体包括：

- 麦格纳内部人员（例如通过英伟达 Isaac Sim 等第三方工具，或CATIA 等传统系统的人工智能功能进行开发）；
- 为麦格纳提供服务的第三方合作方；
- 麦格纳员工与第三方开发人员组成的联合团队。

除“使用”和“开发”外，本政策中所有加粗标注的术语定义，详见本政策附录 A。

## 麦格纳负责任地使用人工智能技术准则

在实现人工智能生产力价值的同时降低风险、保障员工安全，是麦格纳的核心目标。你需要严格遵守以下原则与规范，为达成上述目标发挥关键作用：

### 1. 理解并管控人工智能解决方案的使用风险

人工智能解决方案的应用存在多重风险，你需要充分认知并协助管控，具体包括：

- **偏见：**人工智能解决方案可以学习并强化训练数据中的隐含偏见，进而导致结果偏差与非预期后果（如招聘决策中的歧视性倾向）。你必须时刻警惕偏见风险，以审慎态度评估人工智能输出成果是否存在偏见。
- **网络安全威胁：**人工智能解决方案可能被用来发动网络攻击、窃取身份信息、破坏系统安全。你不能将人工智能解决方案用于任何非法用途。同时，严禁在人工智能解决方案中安装未经授权的插件、连接器、附加组件或应用程序编程接口，以此助力麦格纳抵御网络攻击及其他外部威胁。
- **缺乏透明度：**人工智能算法的运行逻辑尚未被充分理解，且常常产生有缺陷的人工智能输出成果。如下文所述，你必须对人工智能输出成果进行监督，以确保其准确性、可靠性、相关性、无偏见性，且符合既定使用场景要求。
- **保密性和数据隐私：**许多人工智能解决方案在使用过程中会采集数据，可能导致开发者接触机密数据、受法律保护的数据及个人信息。你必须禁止第三方生成式人工智能系统，利用麦格纳所有或管控的输入数据（含麦格纳相关人员的个人信息）开展模型训练、开发或修订工作。
- **知识产权：**生成式人工智能系统生成的输出成果，可能侵犯第三方知识产权。例如，未恰当引用标注的文本内容、未经授权使用或复制的图像、艺术品、设计方案、软件代码等素材，以及涉嫌侵犯第三方专利的产品设计或工艺方案。你不得采用侵犯第三方知识产权（包括版权、专利权、设计权和商标权）的方式，使用人工智能解决方案及输出成果。

此外，若使用人工智能解决方案创作需受知识产权法保护的工作成果，你必须与麦格纳集团知识产权法务团队协作，确保麦格纳对基于人工智能输出成果形成的工作成果享有合法保护权。

### 2. 履行监督管理职责

人工智能输出成果在最终定稿、采信和内外部共享之前，都需要严格的人工审核。鉴于你需要对工作中使用的人工智能输出成果承担责任，在采用相关成果前，务必开展审慎评估、逻辑分析与合理判断。

对于已知违反适用法律、侵犯他人权利，或可能损害麦格纳声誉的人工智能输出成果（如侵犯他人著作权或商标权的内容），严禁采信使用。若经合理核查后，仍无法确认人工智能输出成果的有效性，尤其是在涉及重大法律或声誉风险的情况下，不得采信该成果。

### 3. 使用麦格纳核准的人工智能解决方案

麦格纳已对多款人工智能解决方案开展合规性验证，以确保符合我们的网络安全标准以及保密和数据隐私政策。你应该尽可能使用麦格纳认可的人工智能解决方案，包括：

- **MAVIS;**
- 微软 M365 Copilot 和 Copilot 聊天助理;
- GitHub Copilot 代码与编程助理;
- 微软 Azure 人工智能基础模型平台;
- 亚马逊 Bedrock 基础模型访问与管理服务;
- DataBricks 平台。

如果你计划使用人工智能解决方案，且拟输入麦格纳所有或管控的数据，必须首先在麦格纳 **AI MagNET – 人工智能解决方案及技术 (AI Solutions and Technologies)** 确认该工具是否列入核准清单。如果尚未获批，你需在 **MagNet** 提交申请并遵循相应的审批流程。

向未核准的人工智能解决方案录入的任何输入数据，均无保密保障，可能导致麦格纳知识产权保护权益受损。

#### 4. 禁止使用场景

你不得使用人工智能解决方案从事任何违反法律规定，或损害麦格纳声誉的行为，包括各类欺诈、歧视、骚扰、威胁、霸凌及其他有害行为。此外，严禁使用人工智能解决方案进行以下操作：

- 以有害方式操纵他人行为或利用他人弱点，包括利用年龄、残障状况、特定社会经济背景等方面的弱势；
- 以可能导致歧视或伤害的方式，对他人进行评估或分类，包括基于社会行为或个人特征的评判；
- 通过无差别抓取人脸图像，创建面部（情绪）识别数据库；
- 在工作场所对他人进行情绪识别；
- 基于敏感或法律保护的个人特征，包括种族、宗教、年龄、性取向、政治观点等，对他人进行分类并可能由此引发歧视或伤害。

#### 5. 包含人工智能免责声明

在任何涉及人工智能解决方案的情况下，你都应该添加人工智能免责声明，如果不这样做可能会对他人造成合理伤害或误导。

- **法律要求：**在任何适用法律要求包含免责声明的情况下，你**必须**严格执行。
- **最佳实践：**对于日常邮件等常规内容，一般无需添加声明；对于面向公众或对业务有重大影响的场景（如高度依赖人工智能生成的内容、可能对决策产生重大影响的成果），则**应**考虑添加声明。

其他**必须**添加人工智能免责声明的特定情形，包括：

- **人工智能解决方案**与人类直接交互（如聊天机器人），且具备合理认知能力的人员无法明确识别交互对象为**人工智能**时；
- 您使用或发送的**人工智能输出成果**包括经过篡改的图像、音频或视频，且该内容足以以假乱真或被合理认为真实时；
- **人工智能输出成果**拟作为事实性或权威性内容，向内外部利益相关方发布涉及公共利益的信息（如影响客户或其他利益相关方的产品、服务、安全相关沟通内容）时。

建议采用以下声明模板：“以下内容由人工智能解决方案生成。”

本要求存在部分例外情形：若**人工智能**生成文本经过人工审核编辑，且审核人承担编辑责任，则无需标注；若交互场景中**人工智能**属性已明确可知，亦无需添加声明。

## 6. 人工智能解决方案的采购与开发流程

如果你计划采购（包括购买、许可、订阅）或开发/联合开发**人工智能解决方案**，需通过麦格纳 **AI MagNET – 人工智能解决方案及技术（AI Solutions and Technologies）** 的指定链接，严格遵循麦格纳人工智能解决方案审批流程。

这一过程包括两个重要步骤：

- **第一步：**对计划开展的**人工智能项目**、创意构想及应用场景进行备案管理，提升工作透明度，评估商业价值与财务可行性，减少重复投入，强化治理与风险管理；
- **第二步：**对经审核的**人工智能解决方案**，完成文档编制、类别划分及风险评估工作。

根据你在人工智能解决方案采购或开发工作中承担的角色，你可能被认定为该解决方案的“开发者”，并需据此遵守本政策、麦格纳负责任地使用人工智能技术政策、人工智能开发者规程及《欧盟人工智能法案》（EUAIA）的相关要求。

## 7. 人工智能智能体

你可以通过麦格纳核准的**人工智能解决方案**，使用为满足特定工作需求而开发的人工智能智能体。**人工智能智能体**属于人工智能解决方案范畴，完全适用本政策的各项规定。

若你作为业务负责人，拟部署**人工智能智能体**供个人或团队使用，需通过上文第 6 条所述的两个步骤，事先获得审批。同时，在**人工智能智能体**全生命周期内（从初始设计到系统退役，含智能体间通信环节），你需协调技术团队完成必要的监控与监督工作，确保其符合治理要求、企业信息技术标准及相关指南，且遵循**负责任地使用人工智能技术政策**。此外，你还需严格执行《人工智能开发者规程》中关于**人工智能智能体**的其他管理要求。

## 补充说明

### 1. 遵守麦格纳政策及适用法律

在**使用或开发人工智能解决方案**的所有场景中，你必须严格遵守**适用法律**、麦格纳**负责任地使用人工智能技术政策**及其他相关政策（如《保密信息政策》、《数据隐私政策》等）。相关法律及麦格纳政策清单详见本政策**附录 B**。此外，麦格纳及本政策适用人员的相关义务，均需以适用法律为前提。若本政策与适用法律存在冲突，应在**适用法律**要求的前提下，尽可能贴合本政策的核心宗旨进行解读。

### 2. 遵守客户、供应商及其他第三方要求和保密协议

在**人工智能解决方案**中处理第三方数据与信息时，你必需严格遵守合同约定的限制条款与禁止性规定。在部分情形下，向**人工智能解决方案**输入第三方数据可能违反保密协议或其他保密约定，此类操作均被禁止。你应与事业部、地区或公司法务部门充分沟通，明确相关保密义务、限制条件及合同约束条款，避免麦格纳违反合同承诺。同时，你必须严格遵守《麦格纳保密政策》。

### 3. 培训

麦格纳将提供资源和培训，帮助你更好地理解人工智能解决方案的能力边界与局限性。你需要按时完成所有必要的培训。

### 4. 报告机制

在开发**人工智能解决方案**过程中，若遇系统故障，或发现存在偏见、有害性、失实性、异常性的**人工智能输出成果**，必需及时监控、记录并上报。多数情况下，可通过**人工智能解决方案**内置的报告功能直接提交；若系统无相关功能，或你认为风险/后果较为严重，可通过**麦格纳热线**的**数据隐私/人工智能相关问题**板块进行上报。

如果你发现任何涉嫌违反本政策或侵犯麦格纳知识产权的行为，应立即通过**麦格纳热线**进行报告。

根据所在地区及具体情形，你可能需要向相关政府机构履行报告义务。本政策的任何条款，均不限制你以个人身份与政府机构进行沟通。

## 5. 合规监督

麦格纳保留对相关人员遵守本政策情况的监督权利。公司将建立健全管理机制，预防、监控并应对人工智能解决方案相关事件，包括损害性输出、偏见性输出及安全、保密、数据隐私泄露事件。

## 6. 违规责任

若违反本政策条款，你将受到相应纪律处分，情节严重者可能被解除劳动合同。

## 7. 咨询方式

如需获取更多信息或相关指导，请联系指定的**全球人工智能负责人**，或发送邮件至：[ai.governance@magna.com](mailto:ai.governance@magna.com)。

发布时间：	2026 年 1 月 21 日
修订记录：	无
下次复审时间：	2027 年第一季度
发布部门：	人力资源与信息技术
批准部门：	人力资源与信息技术

## 附录 A – 术语定义

**智能型人工智能（Agentic AI）**：指具备一定自主规划、行动及任务执行能力，且始终处于人类监督之下的人工智能解决方案（即智能型人工智能是一种能够自主行动、规划流程、实现目标的技术能力）。

**人工智能（AI）**：即人工智能技术的统称。

**人工智能智能体（AI Agents）**：指在受控参数范围内，运用智能技术代表用户执行特定任务或工作流程的专用工具或系统（即人工智能智能体是实际应用中承载智能能力、执行任务的工具或系统）。典型示例包括：微软 Teams 中用于会议排期、员工咨询应答的人工智能智能体，以及各类专业人工智能助手等。

**人工智能开发者规程（AI Developer Procedures）**：即麦格纳制定的[人工智能开发者规程](#)。

**人工智能输出成果（AI Outputs）**：指由人工智能解决方案生成的各类内容（包括文本、图像、音频、视频、软件代码）、结果、建议、决策及其他输出形式。

**人工智能解决方案（AI Solution）**：指所有人工智能相关的系统、功能、应用场景、产品、平台及工具，涵盖传统人工智能系统、生成式人工智能系统、人工智能智能体及智能型人工智能。

**适用法律（Applicable Law）**：定义详见本政策[附录 B](#)。

**核准人工智能解决方案（Approved AI Solutions）**：指符合麦格纳信息技术安全协议及保密要求，且已通过核准、部署用于麦格纳业务运营的人工智能解决方案。麦格纳核准人工智能解决方案清单可在[此处](#)查阅。

**人工智能解决方案的“开发”**：指你与解决方案进行深度交互，具体涵盖以下任一行为：

- 制定人工智能解决方案的规范；
- 构建、设计、优化或训练 人工智能解决方案的模型和算法；
- 采集、处理或训练支撑人工智能解决方案的基础数据集；
- 测试或验证人工智能解决方案的功能与性能；
- 使用第三方工具开展开发工作。

**人工智能解决方案的开发用途包括：**

- 仅供内部使用（如制造自动化场景）；
- 供外部利益相关方使用（如客户、供应商及其他商业合作伙伴）；
- 集成至麦格纳产品中。

**人工智能解决方案的开发主体包括：**

- 麦格纳内部人员（例如通过英伟达 Isaac Sim 等第三方工具，或CATIA 等传统系统的人工智能功能开展开发）；
- 为麦格纳提供服务的第三方合作方；
- 麦格纳人员与第三方开发人员组成的联合团队。

**《欧盟人工智能法案》（EUAIA）**：即欧盟颁布的人工智能专项法规。

**生成式人工智能系统（Gen AI Systems）**：指主要基于数据学习的模式，具备生成新内容（如文本、图像、音频、视频、代码等）或自主规划执行多步骤任务以实现目标的能力，而非仅对现有数据进行分析或分类的人工智能解决方案。

**输入数据（Inputs）**：指录入人工智能解决方案的各类输入信息、数据、查询指令、命令、资料及文档。

**麦格纳（Magna）**：指麦格纳国际及其全球所有事业部、分支（含控股合资企业）、子公司及其他业务实体。



**麦格纳所有或管控的输入数据（Magna-owned or controlled inputs）：**指由麦格纳保管、占有或管控，且归属于麦格纳、麦格纳相关人员、麦格纳客户、供应商及其他商业合作伙伴的各类数据、信息及文档。

**麦格纳相关人员（Magna Persons）或你（you）：**指所有代表麦格纳开展工作的人员，包括麦格纳全职 / 兼职员工、独立承包商、管理人员、董事、顾问及代理人。

**MAVIS：**指麦格纳自主研发的人工智能虚拟信息系统助手。

**负责任地使用人工智能技术政策（RAI Principles）：**即麦格纳制定的负责任地使用人工智能技术的专项政策。

**传统人工智能系统（Traditional AI Systems）：**指基于统计 / 机器学习模型及规则化逻辑，对现有数据进行分析或分类，进而输出预测结果、建议方案或决策依据的**人工智能解决方案**。此类系统不具备生成新内容或自主规划执行多步骤任务的核心能力。

**人工智能解决方案的“使用”：**指你运用麦格纳或第三方开发的现有**人工智能解决方案**，执行以下任务：

- 简单任务：如生成电子邮件或图像、文本摘要、问题应答等；
- 复杂任务：如为麦格纳产品研发、制造自动化项目提供技术支持等。

## 附录 B – 适用法律及麦格纳相关政策

### 适用法律

“适用法律（Applicable Law）”：指所有不时生效的、与人工智能解决方案的选型、使用、开发及部署相关的法律、法规、规章、条例、法令、指令、判决、指南及政府要求，包括：

- 欧洲议会及欧盟理事会 2024 年 6 月 13 日颁布的《欧盟人工智能法案》  
（法规编号：(EU) 2024/1689）

### 麦格纳相关政策

- 《麦格纳保密信息政策》
- 《麦格纳信息披露政策》
- 《麦格纳数据隐私与保护政策、规程及指南》
- 《麦格纳信息分类政策》
- 《麦格纳安全政策》
- 《麦格纳全球电子邮件、互联网/内联网及社交媒体政策》
- 《麦格纳信息技术 / 运营技术安全政策》
- 《麦格纳网络安全事件响应政策》
- 《麦格纳健康、安全与环境政策》