

泛华合规审图智能体 (Compliance Review Agent) 官网详情页 PRD

1. 核心设计原则 (Notion AI Style)

- AI 的“魔法感”呈现：**借鉴 Notion AI “在文档中瞬间生成内容”的视觉冲击。摒弃复杂的表单配置界面展示，直接用**高保真无缝循环动图**演示图纸上传后，违规点“瞬间被红框标出并附带规范条文”的震撼过程 1。
- 硬核实力的极简表达：**审图是一个极度严肃、容错率低的工程环节。页面需在极简的 UI（大面积留白、黑白灰主色调）下，通过高亮大字号的核心数据（如“72B 大模型”、“300+规范”、“90%召回率”），建立专业信任感 2, 3。
- 一站式 workflow：**强调这不是一个需要繁琐培训的工具，而是一个“全天候待命的数字老专家”，图纸进，报告出，无缝闭环 1。

2. 页面结构与详细设计 (Block by Block)

第一屏：首屏视觉与震撼体验 (Hero Section)

设计目标：第一眼直击工程企业的核心痛点（人工审图慢、漏判风险高），展示 AI 的极速与精准。

- 主标题 (Hero Headline)：**你的全天候 AI 审图老专家。
- 副标题 (Sub-headline)：**突破传统 OCR 局限，实现真正的图纸矢量语义理解。内置 720 亿参数建筑大模型与 300+ 国标规范库，秒级精准定位违规风险，相当于为您瞬间配齐一个 10 人资深审图团队 2-4。
- 行动号召 (CTA)：**
 - 主按钮（黑底白字）：**免费试用智能审图**
 - 次按钮（浅灰底黑字）：**查看审查报告样例**
- 高保真互动演示 (Hero Video)：**极简无边框的全屏视频。**演示内容：**用户将一份多页的 PDF/CAD 施工图纸拖拽入画板；点击“开始审查”；屏幕上出现极速扫描的扫描线动效（耗时极短）；紧接着，图纸上瞬间浮现出多个高亮的“红色警示框”，鼠标悬停即弹出具体的违规原因及对应的《国家建筑强制性规范》条款 1。

第二屏：核心审查链路 (The Three-Step Workflow)

设计目标：参考 Notion 对产品核心链路的步骤拆解，用极简的卡片说明“配置-识别-输出”的闭环。

- **模块引言：**从海量图纸到标准化报告，只需三步。
- **三列流程式卡片布局：**
- **Step 1: 动态规则库引擎 (Rule Base)**
 - **文案：**支持后台灵活配置与更新工程建设合规规则（涵盖国标强条、行业标准及地方细则）。支持规则的分类检索、版本追溯与多级权限管控，确保审查基准的绝对权威 1, 5。
- **Step 2: 多模态智能扫描与解析 (AI Scanning)**
 - **文案：**一键批量上传 CAD 或 PDF 图纸。AI 自动解析图纸中的尺寸偏差、规范冲突与安全隐患。精准定位违规坐标，并自动打上对应的规则条款标签 1, 6。
- **Step 3: 标准化闭环报告 (Auto-Reporting)**
 - **文案：**审查完毕，自动汇总违规明细与风险等级，并给出整改建议。一键输出结构化、可导出的《图纸审查报告书》，并支持在线批注与二次编辑定稿 1。

第三屏：硬核技术指标 (The Power Under the Hood)

设计目标：利用数据网格 (Data Grid) 直观展示泛华 AI 的代差优势，打消专业用户对“AI 是否靠谱”的疑虑。

- **全宽深色沉浸式背景，突出硬核底蕴。**
- **主标题：**懂规范，能推理，突破认知极限。
- **数据高亮面板 (4格大字号展示)：**
- **72B (720亿) 参数：**驱动核心逻辑。泛华专属建筑垂类大模型，经过海量工程数据微调，具备超越通用 AI 的专业理解力 2, 3。
- **300+ 国标库 RAG：**外挂海量国家强制性规范与标准知识图谱 (500万+节点)，实现基于规则的严密逻辑推理，杜绝“AI 幻觉” 2, 3。
- **90% 违规点召回率：**极高精准度，有效解决大型设计院人工审图容易产生的死角与漏判问题 1, 2。
- **< 1.5 秒 响应速度：**极速推理。面对大型复杂项目，彻底解决传统审图软件的卡顿问题，算力狂飙 2。

第四屏：超越平面的复杂逻辑处理 (Complex Scenario Handling)

设计目标：针对实际工程中“单张图纸看不出问题，要结合多张图纸看”的复杂痛点，展示智能体的高阶能力。

- **左右布局交互展示：**
- **左侧动效：**演示两张不同视角的图纸（如平面图与剖面图）被 AI 联动分析，并指出两张图之间的标高冲突。
- **右侧核心特性列表：**
- **多图与跨页关联审查：**突破单图局限。支持跨页、跨专业图纸的联合识别与逻辑关联，精准捕获隐藏在图纸缝隙中的深层矛盾 5, 6。
- **百条强条并发执行：**支持单次审查中，并发执行超过 100 条复杂的强制性校验规则，让每一次审查都不留死角 5, 6。
- **极简低代码编排：**底层依托 Agent 编排工厂，支持通过低代码拖拽方式，快速组装出适应不同企业、不同项目类型专属的审图 workflow 3, 4。

第五屏：Bottom CTA & 价值升华 (Footer)

- **极简大标题：**让 AI 成为您设计质量的最后一道坚固防线。
- **副标题：**大幅降低人工审查成本与返工概率，保障项目合规交付 1。
- **操作按钮：**[立即开启智能审图] 或 [预约企业级演示]
- **Footer 资源链接：**
- 支持的国标规范清单、合规性白皮书、全域数字设计院（集成入口）、API 接口接入文档。

3. 给研发与UI团队的实现提示 (Implementation Notes)

1. **极简界面排版：**严格参考 Notion AI 的 Landing Page，切忌将其做成传统的后台管理系统说明页。页面底色以纯白（#FFFFFF）或极浅灰为主，突出红色的“违规警示框”以形成强烈的视觉对比。
2. **可视化动效：**第二屏的“智能扫描与解析”必须做成动图。重点展现“图纸上传 → AI 扫描动画 → 违规点弹窗标红并显示规范条文”的丝滑连贯动作，体现“突破 OCR 实现矢量语义理解”的技术张力 1, 4, 7。
3. **信任感建设：**“硬核技术指标”区块的数据（72B、300+规范、90%召回率等）是核心资产，需确保数据展示醒目，并在旁边附带极简的 icon，向 B 端企业传达其作为“生产力工具”的严谨性 2。