

关于公示“人工智能与高质量数据集高价值场景创新大赛”

获奖名单的通知

各有关单位：

“人工智能与高质量数据集高价值场景创新大赛”已于9月5日完成决赛评审工作。本届赛事经形式审查、初赛盲审、决赛路演答辩及组委会审定，共评出一等奖2名、二等奖6名、三等奖10名、优胜奖18名、专项奖6名、赛道奖6名、组织贡献奖2个。2个一等奖项目已推荐至2026年“数据要素×”大赛全国总决赛。

现将大赛获奖名单予以公示（排名不分先后）。公示期内，如对获奖名单有异议，请以实名书面形式反馈至大赛组委会邮箱，并提供必要佐证材料。匿名、冒名或逾期反馈的异议不予受理。

公示时间：截止到2026年9月18日17:00前

联系邮箱：cabr-ai@cabr.com.cn

联系电话：王瑶 15201452821；殷梦霞 18813172300；陈语涵 18610568308

附件：“人工智能与高质量数据集高价值场景创新大赛”获奖名单

“人工智能与高质量数据集高价值场景创新大赛”赛事组委会

2026年9月14日

附件：

人工智能与高质量数据集高价值场景创新大赛

获奖名单

一等奖

项目编号	项目名称	申报单位
SJ-11	建筑结构设计高质量数据集建设与应用	北京构力科技有限公司、建研院检测中心有限公司、中建研科技股份有限公司
ZH-08	盾构/TBM 工程施工全域协同智慧大脑	中铁工程服务有限公司

二等奖

项目编号	项目名称	申报单位
ZH-30	面向房屋安全体检的智能化技术与软件平台	建研院检测中心有限公司
YY-16	电网智枢——数据要素驱动的电力生产一体化智能管控	广西电网有限责任公司贵港供电局
ZH-13	勘察设计全流程智能化的“人机协同”工程化应用场景实践	中铁二院工程集团有限责任公司数智工程研究院
ZH-01	AI 灵眸——建筑机器人作业场景视觉感知高质量数据集及“采标训用”一体化工具链	中国建筑第四工程局有限公司
ZH-27	基于深度强化学习的多类型建筑 HVAC 系统智能优化控制	同算时代（苏州）科技有限公司
SJ-14	城市生命线安全工程高质量数据集	湖北省城市生命线科技有限公司

三等奖

项目编号	项目名称	申报单位
ZH-19	大湾区枢纽电网多模态运维数据集驱动的风险预警与应急协同新范式	广东电网有限责任公司佛山供电局、广东卓维网络科技有限公司
YY-05	基建小智-多模态大模型驱动的电网基建知识管理平台	中国南方电网有限责任公司工程建设部、云南电网有限责任公司、南方电网人工智能科技有限公司
ZH-12	基于建筑设计行业高质量数据集的全专业图纸 AI 智能识图创新应用	北京构力科技有限公司苏州研发中心
ZH-10	基于 PKPM Agents2.0 的建筑与市政基础设施工程创新应用	中国市政工程中南设计研究总院有限公司、中信数智（武汉）科技有限公司、中信建筑设计研究总院有限公司
ZH-11	“智算·慧眼”工程现场视觉 AI 巡检全链路关键技术研究与应用	浙江省建设投资集团股份有限公司、中建研科技股份有限公司
SJ-03	建筑火灾荷载基础数据库构建与风险预测方法研究	建研防火科技有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、中国城市规划设计研究院、西南交通大学、中芯京城集成电路制造(北京)有限公司
YY-12	米奥新能源汽车充电机器人	米奥（北京）机器人有限公司
YY-15	面向建筑能源系统的 AI 仿真智能体	建科环能科技有限公司
YY-13	公路路基路面自动化及智能化 AI 设计平台	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
YY-17	数据驱动的土木工程设计公式智能挖掘	清华大学土木工程系

优胜奖

项目编号	项目名称	申报单位
ZH-04	适老化无障碍环境多模态数据采集机器人 与自主设计生成平台	哈尔滨工业大学建筑与设计学院、 哈尔滨元机数字科技有限公司
ZH-05	“丝路智桥”——基于 AI 的一带一路多 语种智能服务基座	中国移动通信有限公司数智事业部
ZH-06	建筑结构胶粘剂全性能数据集构建与智 能化应用	建研院检测中心有限公司
ZH-09	核电工程建设数据贯通与 AI 赋能进度 管理	中广核工程有限公司、建研院科技 创新（深圳）有限公司
ZH-15	面向社区适老化的人因智能基础模型与 数字孪生平台	中国建筑科学研究院有限公司城乡 规划院
ZH-22	房屋安全隐患智慧排查系统(房安智查)	中建研科技股份有限公司王翠坤大 师工作室
ZH-24	海岛城市智慧能源守护者：跨海电网海 陆一体全息感知与数智运维应用案例	广西电网有限责任公司
ZH-25	建研节微——数据知识双驱动的建筑机 电节能诊断工具	建科环能科技有限公司
ZH-28	冷站智维：面向设备运行的高质量数据 集与 AI 增强决策	北京建筑大学
ZH-33	智慧“雪亮”一体管控应用	海南电网有限责任公司
ZH-35	AI 赋能供热智能诊断与柔性调控	中国建筑科学研究院天津分院
SJ-01	多园区多类型无人驾驶设备环境感知数 据集建设方案	北京建筑机械化研究院有限公司、 柳州五菱汽车工业有限公司、凯博 信息科技有限公司
SJ-04	人因光环境多模态高质量数据集	建科环能科技有限公司、北京工业 大学、同济大学、哈尔滨工业大学、 中国标准化研究院、中国科学院心

		理研究所
SJ-08	盾构（TBM）远程智能驾驶多源异构高质量数据集建设	中铁十四局大盾构与地下空间科技发展研究院
SJ-12	建筑负荷数据集	北京构力科技有限公司
YY-02	AI 驱动的动态 4DBIM 与 AR 施工质量智能检验系统	同济大学建筑与城市规划学院
YY-04	建筑工程现场检测数字化系统 AI 应用方案（智检云枢）	建研院检测中心有限公司
YY-08	面向能源建设领域的全场景“AI+智能建造”平台研发与应用	中国能源建设集团有限公司

专项奖

奖项名称	项目编号	项目名称	申报单位
技术创新卓越奖	YY-11	混凝土配合比智能化机器人	中建研科技股份有限公司、北京灵感科技有限公司
应用创新卓越奖	SJ-10	中煤秦热火电工程 CEIM 三维可视化全生命周期管理平台	中煤（秦皇岛）能源开发有限责任公司
工程实践卓越奖	SJ-13	绿色低碳产业研究院冷热联供示范项目	济南工达捷能科技发展有限公司
数据治理卓越奖	SJ-02	建材环保性能高质量检测数据集构建与 AI 智能评估	建研院检测中心有限公司检测六院环境材料所
前沿探索卓越奖	ZH-17	中国独立住宅建筑结构数据集构建与 AI 辅助的建筑结构一体化生成式设计	清华大学土木工程系
融合创新卓越奖	ZH-14	面向工程建设行业的多模态文档知识资产治理与智能重构平台	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

赛道奖

奖项名称	项目编号	项目名称	申报单位	赛道
具身智能先锋奖	ZH-02	基于高质量桥检数据集的公路桥梁墩台 AI 智慧检测机器人开发及应用	黑龙江省交通投资集团数智科技部、黑龙江省工程质量道桥检测中心有限公司、建研建硕(北京)科技有限公司	建筑机器人与具身智能
智能设计先锋奖	ZH-16	铁路站房工程施工图智能中查系统	中铁第五勘察设计院集团有限公司	智能设计
智能建造先锋奖	YY-10	智能化转型背景下厦金大桥模板清理机器人的应用	中交一航局第五工程有限公司	智能建造
智能建造先锋奖	YY-07	基于双目视觉的工程质量全过程智能检测技术及设备	福州大学	智能建造
智慧运维先锋奖	ZH-21	多业态建筑设备运维高质量数据集构建与智慧自主运维应用	中国建研院环能院、北京兴业源科技服务集团股份有限公司	智慧运维
智慧运维先锋奖	SJ-09	工序智能驱动的跨行业安全作业多模态数据集建设与行业赋能落地	云南电网有限责任公司玉溪供电局	智慧运维

组织贡献奖

奖项	获奖单位
组织贡献奖	南方电网有限责任公司
组织贡献奖	建科环能科技有限公司