

国家数据局:以完善的数据工程驱动具身智能发展

新华社北京6月1日电《中国证券报》1日刊发文章《国家数据局:以完善的数据工程驱动具身智能发展》。文章称,国家数据局5月31日消息,国家数据局局长刘烈宏日前在2026世界智能产业博览会上表示,高质量数据集是具身智能“感知-决策-执行”的重要基础,要以完善的数据工程驱动具身智能的发展,深入开展系统性实践。

今年以来,高质量数据集领域政策动态颇多,围绕高质量数据集的产业生态正在成型。专家表示,高质量数据集建设已逐步从“倡导建设”迈向“按标准建设、按机制试点、按体系推进”,产业发展有望进一步提速。

以产业应用牵引数据供给

“2026年是‘数据要素价值释放年’,国家数据局将推出《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》,围绕强基扩容、标注攻坚、提质增效、应用赋能、管理服务、价值释放六大行动,聚焦人工智能赋能产业发展需求,以产业应用牵引数据供给,以数据驱动产业智能发展,推动各行各业‘数据飞轮’更好转起来。”刘烈宏说。

围绕数据赋能人工智能创新发展,刘烈宏表示,高质量数据集是先进制造业智能化升级的基础资源和创新引擎。要把真实产线、设备运行和质量检测等数据系统采集、治理和利用起来,更好支撑行业大模型和智能体理解工业机理、适配工业场景、优化工业流程。要加大行业高质量数据集的投入,推动模数共振,促进数据、模型、装备、场景深度融合。

高质量数据集是具身智能“感知-决策-执行”的重要基础。刘烈宏表示,具身

智能在真实环境中的自主适应与任务执行能力,依托视觉、触觉、音频等高质量、多模态训练数据,要以完善的数据工程驱动具身智能的发展,深入开展系统性实践。

高质量数据集是AI for Science 加速发展的关键支撑。刘烈宏表示,科学研究对数据准确性、规范性、可信性要求更高,高质量数据集不仅是支撑科学领域模型训练、规律发现和成果验证的基础底座,更是推动基础研究走向产业应用、实现AI for Science 真正落地的关键支撑。

今年以来,高质量数据集领域新动向颇多。4月15日,国家数据局发布《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案(征求意见稿)》,向社会公开征求意见。工业和信息化部、国家数据局近期联合印发《关于联合实施2026年“模数共振”行动的通知》,推动人工智能模型与数据资源协同互促、同频共振,并提出到2026年底,基本形成“数据-模型-场景应用”良性互促的循环,推动人工智能高水平赋能新型工业化。

行业平台层面,4月29日,国家数据集管理服务平台发布并启动试运行,提供覆盖数据集全生命周期的公共服务能力。截至5月31日,已认证机构516家,发布数据集1350个,覆盖农业、工业制造、交通、文旅等重点领域。

截至今年一季度,全国已建成高质量数据集超过11.6万个,总体量超过960PB。截至今年3月,我国日均词元(Token)调用量已超过140万亿。

多地部署高质量数据集建设

今年以来,多地积极响应,提出建设



5月30日,在2026世界智能产业博览会现场,观众与机器人互动。新华社发

高质量数据集。

山东省大数据局印发的《山东省行业高质量数据集建设专项行动方案》显示,到2026年年底,在工业制造、交通运输等16个重点行业领域分别建成2个左右专业化数据集;到2027年年底,累计建成50个高质量数据集,并提出加强公共数据供给、加快企业数据开发、加强数据供需对接、发展数据标注产业等具体要求。此外,为深入贯彻国家关于国有企业数据效能提升的有关部署,广东省政务服务和数据管理局联合广东省国资委日前正式启动广东省国企高质量数据质效提升行动。

长江证券计算机行业首席分析师宗建树表示,当前我国大模型产业持续高速

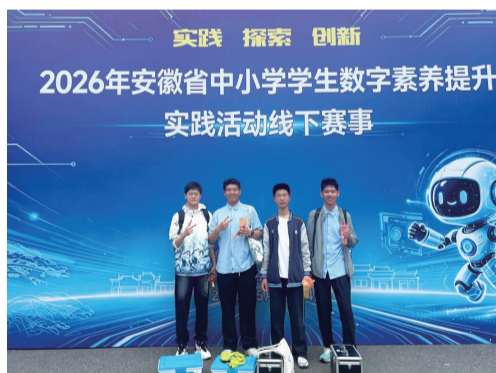
发展,数据集作为训练和优化大模型的基础资源,其质量和多样性直接影响到大模型的性能和效果。高质量数据集作为人工智能产业化落地的关键生产资料,有望成为连接行业场景、模型训练、智能体应用和数据价值释放的核心枢纽。高质量数据集建设已逐步从“倡导建设”迈向“按标准建设、按机制试点、按体系推进”,产业发展有望进一步提速。

计世资讯研究报告认为,高质量数据集的规模化建设,将进一步带动高质量行业数据集构建与服务、行业知识图谱与智能体知识库、合成数据生成与数据隐私保护平台三个百亿级软件细分赛道的快速增长,为我国软件产业发展注入新的增长动力。

合肥一中荣获三项省赛第一晋级全国总决赛

科创逐梦,巅峰夺魁!近日,安徽省教育厅公布2026年第二十四届全省学生数字素养提升实践活动评选结果。作为全省培育青少年数字素养与科创能力的权威赛事,本次活动覆盖面广、参赛队伍众多,汇聚全省各校科创精英同台竞技。赛事评审严苛、比拼全面,全省选手实力强劲、赛场角逐激烈,每一项荣誉均经过层层遴选,含金量十足。

在本次高水平省级赛事中,合一学子沉稳应战、实力突围,在创意智造、智能机器人A类、智能机器人B类、智达天工、微电影等多个奖项中多点开花、表现突出,实现科创实践与数



子的创新风采。

百年学府,薪火赓新。作为江淮百年名校,合肥一中承深厚文脉、守育人初心,紧跟时代发展步伐,积极响应国家科技创新与创新人才培养战略。学校坚持以科创赋能育人,将科创实践、数字创作融入立德树人全过程,让人文底蕴与科创精神相融共生,持续助力学生多元成长、全面发展。

亮眼佳绩,源于学校长期深耕科创育人的积淀。我校依托完善的科创课程、先进的实训设备和专业的指导师资,搭建多元化科创与数字美育实践平台。学校打破课堂边界,鼓励学生立足所学、大胆探索、动手实践,在科创研发、机器人任务挑战、微电影创作等领域潜心深耕,稳步夯实科创育人根基。

荣耀背后,皆为耕耘。优异成绩

的取得,离不开指导教师团队的悉心付出。备赛期间,老师们紧扣赛事规则与评分标准,结合不同赛项特点,为学生定制科学的训练方案。从科创作品打磨、程序调试优化,到微电影脚本创作、剪辑修调,老师们全程陪伴、精准指导,带领学生攻克技术难点,精益求精打磨每一处细节。

少年逐梦,不负韶华。每一份荣誉都凝聚着学子的汗水与坚守。备赛期间,同学们合理平衡学业与实训,主动利用课余、周末时间潜心钻研、反复实操。面对复杂难题、反复打磨与备赛压力,大家团结协作、迎难而上,在一次次尝试中积累经验、突破自我,以热爱与坚持淬炼过硬本领。

赛场之上,合一学子从容自信、稳定发挥,以严谨态度完成各项竞赛任务,以默契协作攻克重重挑战,充分展现了勤学善思、锐意进取、敢创敢拼的优良风貌,生动彰显了学校科创与数字美育融合育人的扎实成效。

初心如磐,科创不息。本次省级赛事的优异表现,是对学校科创育人成果的充分肯定,也是学子科创成长的全新起点。未来,合肥一中将赓续百年办学底蕴,持续深耕科创教育,完善创新人才培养体系,丰富数字实践育人载体。晋级国赛的学子将沉淀经验、潜心精进,全力以赴备战全国总决赛,力争在国家级舞台再创佳绩、绽放合一光彩!

(全媒体记者 黄文静)



字艺术双向突破。其中,创意智造、智能机器人A类、智能机器人B类三项斩获安徽省一等奖第一名,以全省最优成绩成功晋级教育部全国总决赛,将代表安徽省征战全国科创赛场,展现合一学

安徽首单数据资产损失费用保险成功落地合肥

近日,安徽首单数据资产损失费用保险落地合肥,填补了我省数据要素金融保障领域空白,成为安徽数据要素市场化配置改革的标杆示范案例。

据了解,合肥市大数据公司旗下的安徽省运通数据运营管理有限公司作为投保人及区域数据资产化核心第三方专业服务机构,联合太平洋产险安徽分公司,为工业科技智慧园区系统数据资产入表委托服务项目签发保单。该投保项目聚焦智慧园区数据资源梳理、合规确权、质量评价、价值评估及账务入表全流程服务,推动园区零散数据资源合规转化为可计量、可确权、可盘活的数据资产。

当前,数据资产入表已成为国企数字化转型、释放数据要素价值的核心抓手,但仍面临数据权属复杂、合规审查严格、前期专业投入成本高、入表结果不确定等行业痛点,制约了企业推进数据资产化的主动性和积极性。

此次数据资产损失费用保险保单涵盖数据资产入表失败核心责任,数据资产损失、数据恢复、法律维权、咨询评估、专业检测等全链条费用保障,依托保险风险转移与增信赋能,有效降低园区及国企数据资产入表门槛,畅通数据资源向数据资产、数据资本转化。

以本次首单落地为契机,合肥市将持续深耕智慧园区、市属国企等重点场景,完善数据资产入表、数据安全泄露、数据出海等全谱系数据保险产品体系,以金融活水赋能合肥智慧城市建设,助力安徽省数据要素市场规范健康发展,为全省数字经济高质量发展贡献力量。(来源:合肥市数据资源管理局)