

证券代码:002929 证券简称:润建股份 公告编号:2025-030

关于公司计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
一、计提资产减值准备事项并非年度一次计提,每个季度均会根据《企业会计准则》及公司相关会计政策的规定计提,均已反映在每个季度财务报表中,该事项不是季度和年度业绩波动的主要原因。
二、在每个季度末,公司对存在可能发生减值的迹象的应收票据、应收账款、其他应收款、存货等资产计提减值准备,并反映在当期财务报表中。
三、在每年年末,公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,均进行减值测试,并对存在可能发生减值迹象的资产计提减值准备,真实、准确地反映公司资产状况和财务状况。
四、敬请各位投资者知悉并关注投资风险。

表1:本次计提资产减值准备金额合计为313,361,473.62元,具体构成如下:
序号 资产类别 计提资产减值准备金额(元)
1 应收账款坏账准备 17,378,869.36
2 其他应收款坏账准备 170,479,831.92
3 存货减值准备 13,992,041.00
4 合同资产减值准备 73,111,963.02
5 合同资产减值准备 2,143,009.78
6 其他非流动资产减值损失 -294,595.19
7 商誉减值损失 17,260,453.73
合计 313,361,473.62

一、环境准备计提方法
(1)环境准备计提方法
本公司对于以摊余成本计量的金融资产,以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认减值准备。
①预期信用损失的计量
预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照实际利率折现的,根据合同的所有现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。
整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。
②未来12个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。
③用于资产负债表日,本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来12个月内的预期信用损失计提减值准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计提减值准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计提减值准备。
对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来12个月内的预期信用损失计量减值准备。
本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具,按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。
对于处于第三阶段的其他金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。
对于处于第三阶段的其他金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。
对于处于第三阶段的其他金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

表2:其他非流动资产坏账准备减少294,595.19元,其中本期计提-294,595.19元。
单位:元
项目 2025年12月31日 本期计提 本期收回 转回或核销 其他变动 2024年12月31日
按单项计提减值准备 1,699,439.41 1,460,000.00 1,460,000.00 239,439.41
按组合计提减值准备 60,559,769.07 22,892,602.68 22,892,602.68 83,451,178.85
组合2应收中央企业客户 36,066,361.64 9,750,658.67 9,750,658.67 46,357,014.24
组合3应收国企、政府及事业单位客户 14,757,630.01 5,403,919.92 5,403,919.92 20,161,549.93
组合4应收其他客户 9,195,777.42 7,737,446.26 7,737,446.26 16,933,223.68
合计 62,259,208.48 22,892,602.68 22,892,602.68 83,691,128.26

表3:其他非流动资产坏账准备减少294,595.19元,其中本期计提-294,595.19元。
单位:元
项目 2025年12月31日 本期计提 本期收回 转回或核销 其他变动 2024年12月31日
其他非流动资产 1,543,349.11 -294,595.19 1,543,349.11 1,248,753.92
二、存货减值准备
资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量,存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备,计入当期损益。
在确定存货的可变现净值时,以取得的可变现净值为基础,并考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。
①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,以合同价格或者其他确定的价格为基础,减去持有存货的成本和销售费用及相关税费后的金额,超出部分的可变现净值,以一般销售价格为基础,减去销售费用及相关税费后的金额,作为其可变现净值的计量基础。
②需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本,则该材料按成本计量;如材料价格的下降导致产成品的可变现净值低于成本,则该材料按可变现净值计量,按差额计提存货跌价准备。
③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备;对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提。
④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,则减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。

表4:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

三、商誉减值准备
润建股份合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组,难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组。相关的资产组或资产组组合,是能够独立产生现金流入的最小资产组合。
商誉减值测试的过程,首先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认应计提的减值损失;然后对包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试,比较可收回金额与账面价值,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉减值损失。
本公司对商誉进行了全面减值测试,不存在减值迹象。计提的商誉减值损失为17,260,453.73元,具体情况如下:
单位:元
被减值单位名称或资产组名称 2025年12月31日 本期计提 本期减少 2024年12月31日
山东锐工工业自动化设备有限公司 20,868,119.85 11,310,256.85 32,178,376.70
广州市鱼珠软件技术有限公司 5,950,196.88 5,950,196.88 5,950,196.88
合计 20,868,119.85 17,260,453.73 38,128,573.58

表5:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表6:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表7:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表8:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表9:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表10:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表11:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表12:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表13:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表14:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表15:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表16:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

表17:减值准备转回或转销2,835,729.28元,具体情况如下:
单位:元
项目 2025年12月31日 本期转回或转销 其他 转回或转销 其他 2024年12月31日
合同资产减值准备 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37
合计 17,280,447.63 73,111,963.02 2,835,729.28 87,566,681.37

海量数据及数据服务,赋能人工智能行业数字化转型。
公司始终秉持标准化、规范化、流程化的管理理念,通过企业的数据中台及数据治理平台来沉淀数据,分析数据,应用数据,充分挖掘数据价值,为有标准的数据直连人工智能领域落地应用提供保障。

公司在20多年的管维业务过程中沉淀了海量的专有技术,为AI行业模型开发提供坚实的基础。其中:通信网络管维数据每年超过1000万,相关图片及视频数据接近2000万;通信管维数据类,安维类场景超过200个;能网网络管维有50余类,6500个能网节点及环境接口;时序数据超过50亿数据量,各类数据集成超过200万;数字孪生数据超过3000万;海量数据支撑AI模型训练。
公司可为客户提供一体化的AI模型及数据服务,包括数据治理、训练、调优、算法工具箱等,助力行业模型应用落地。

3.平台服务
“曲尺”平台可提供多形态业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

值、耗电量等能效指标,协助客户实现“双碳”目标,为客户绿色低碳助力。
目前公司通信综合能源管理业务已完成从基础网房数据中心光、风、光互补,到光储一体化项目的全面覆盖。

公司在20多年的管维业务过程中沉淀了海量的专有技术,为AI行业模型开发提供坚实的基础。其中:通信网络管维数据每年超过1000万,相关图片及视频数据接近2000万;通信管维数据类,安维类场景超过200个;能网网络管维有50余类,6500个能网节点及环境接口;时序数据超过50亿数据量,各类数据集成超过200万;数字孪生数据超过3000万;海量数据支撑AI模型训练。
公司可为客户提供一体化的AI模型及数据服务,包括数据治理、训练、调优、算法工具箱等,助力行业模型应用落地。

3.平台服务
“曲尺”平台可提供多形态业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。

“曲尺”平台可以提供大模型业务模型开发服务,赋能行业模型落地。
“曲尺”平台是公司开发的一款集成式人工智能行业模型开发平台,平台可共享企业智慧中台资源,专注于训练视觉、语音、文本的人工智能算法,并引入大模型(LLM)和智能体(AI Agent)能力,能快速构建具备统一使用的行业解决方案。平台依托公司在通信、能源、数字网络管维领域的长期积累,为行业客户提供一体化的行业解决方案,使其能够快速构建出垂直领域的AI智能模型应用。