

随着AI进入工业大生产阶段，更多垂直行业正在与AI深度融合，更多创新实践不断涌现。日前，WAVE SUMMIT+ 2022深度学习开发者峰会在线上召开，百度发布了飞桨产业级深度学习平台和文心大模型的生态成果和最新进展，重磅颁发了“2022年度飞桨产业应用创新奖”，工商银行、中国联通、中国外运、TCL、龙源电力、泰康保险等14家企业的创新项目荣获该奖。



用友废钢智能判级系统基于实例分割技术对废钢进行专业的解构分析

创新在各行各业发生。NI中国创新发展中心与百度飞桨联创的标定空间非预期噪声预测性维护方案，展开了AI跨领域测试测量技术的前沿探索。恒逸石化基于飞桨落地了化纤长丝在线智能质检与定级项目，是化纤行业内首套100%AI落地项目，改变了化纤行业传统人工质检模式。信润富联利用飞桨落地了精密制造在线异常监测解决方案，解决现代制造尤其是精密制造过程中要求及时检出精细化异常的痛点。中国外运在招商局集团人工智能框架及平台的指导下，运用深度学习技术研发并落地了轮胎行业数智化解决方案，针对轮胎企业物流仓储、运输业务数字化转型的迫切需求，研发形成了创新型行业级整体解决方案。

创新让更多人获益。中国联通软件研究院基于百度飞桨构建闭环式全渠道智能工单流转系统，实现工单全生命周期端到端服务智能化，目前该系统已累计推广全国17省，支撑联通数亿用户。龙源电力集团股份有限公司开发了基于云边融合架构的新能源开放式算法应用平台，用飞桨对全国新能源场站的视频图像、时序数据、音频语音等多类型算法进行分析和处理，以算法应用、视频应用、IOT管理，实现安全和效率等方面的价值，也让员工从繁复劳动中脱离。

获奖的14个项目是飞桨产业应用创新实践，也是产业智能化加速落地的缩影。在智慧城市、智慧交通、智慧医疗、智慧教育等广泛领域，越来越多的企业、开发者正广泛应用深度学习和大模型技术，在关键场景应用AI解决产业难题。

峰会上，飞桨公布了截至目前的生态成果，平台已经凝聚535万开发者，服务20万企事业单位，创建了67万个模型。飞桨深度学习平台和文心大模型，作为产业智能化基座，正在不断降低AI开发和应用的门槛，持续技术突破的同时，助力生态伙伴们更高效便捷地应用新技术，加快行业创新，创造经济和社会效益。