



中信集团在 2022 世界人工智能大会展示多领域创新成果





世界人工智能大会中信展区

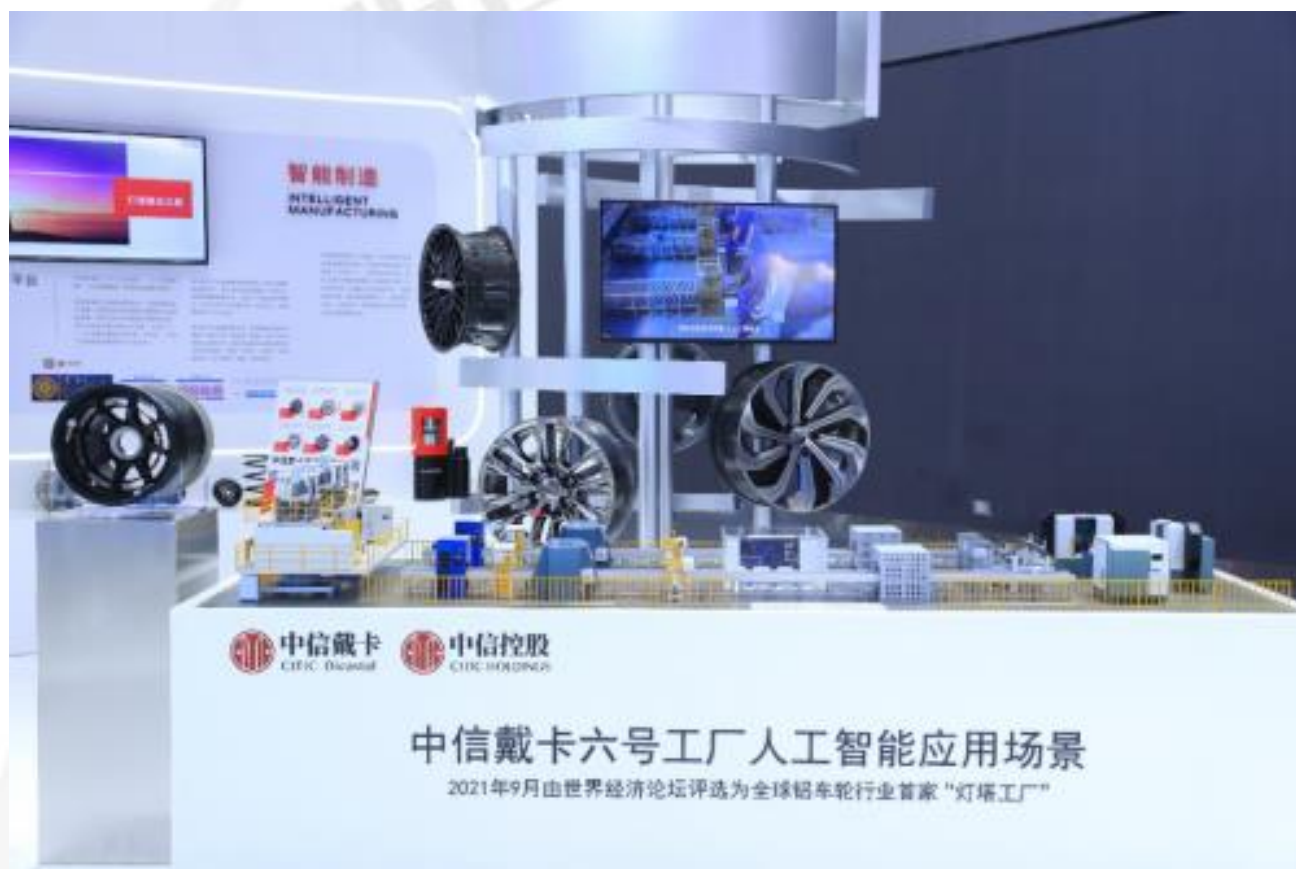
和观众实时互动的数字人财富顾问、单手可以拎起的 F1 赛车轮毂、运用“种谷大脑”培育的杂交玉米和稻米种子、融合了人工智能技术的特种机器人、戴上 VR 眼镜即可欣赏的数字藏品……9 月 1 日开幕的世界人工智能大会上，中信集团的主题展区吸引了不少观众驻足观看。

这是中信集团首次参展世界人工智能大会，中信集团及旗下十余家子公司一起亮相“创新应用”主题展区，展示了近年来中信集团在各领域的智能化转型成果。

9 月 1 日下午，中信集团举办了“智慧中信·共创新可能”论坛，邀请政府领导、国内外科学家和人工智能头部企业代表，共同探讨人工智能与

产业的融合发展。

中信集团副董事长兼总经理奚国华在致辞中表示，作为引领未来的重大战略性技术，人工智能深刻改变了生产方式、生活方式和治理方式。中信集团近年来着力打造世界一流科技型卓越企业集团，制定实施科技创新“十四五”规划和数字化转型战略，完善创新保障机制，攻关重点创新项目，努力打造科技攻关高地、原创技术策源地。特别是运用人工智能等新技术推进产业升级、布局优化，在智慧金融、智能制造、智能建造、智慧农业等方面取得一批创新成果。



中信戴卡是中信智能制造板块的代表

在智能制造方面，中信戴卡融合 AI 技术打造了全球铝车轮行业首个

“灯塔工厂”，有效降低人工依赖和原材料损耗。其中，公司研发的 X 光人工智能识别系统，是行业首次将 AI 技术应用到工业检测领域。与之前的人工检测相比，检测效率提高 40%，人工干预减少 80%，而且关键核心技术均实现了自主可控，领先全球同业 5-10 年。

中信泰富特钢打造了利用工业大数据实现生产现场的数字孪生，依照产线实际进行 1:1 建模，实现产线的 3D 可视化。生产人员不仅能实时掌握冶炼生产过程，还能对产品进行智能检测，保障能源最低消耗及产品最优质量，生产效率提升 12%，能源利用率提高 10%。中信重工打造的巡检机器人是国内首次将鸿蒙系统应用于特种机器人身上，主要应用于防爆炸领域的危险品巡检。



预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_45832

