

飞书助力钢铁行业数字化转型，深挖效率红利

北京 2025年5月28日 /美通社/ -- 作为传统重工业，钢铁行业面临高耗能、高成本、重资产、低利润等挑战，数字化转型成为行业突破瓶颈的重要途径。近日，多家钢铁企业借助飞书等数字化工具，在精益管理和效率提升方面取得显著成效。通过引入飞书数字化工具，永卓控股、中天钢铁、永锋集团等行业龙头企业在生产、质检、运营等核心环节实现精细化管理，成功挖掘出成本优化的"隐形空间"，推动钢铁行业从"粗放式生产"向"数据驱动型精益管理"加速转型。

轮胎管理 "小切口"撬动大效益：永卓控股年省 300 万的精益哲学

钢铁行业的隐性成本往往藏在细微环节。永卓控股旗下永钢集团曾面临运输车辆轮胎管理难题：过去司机凭经验更换轮胎，年成本高达 1000 万元。通过飞书多维表格搭建"轮胎全生命周期管理"系统后，司机扫码录入轮胎品牌、更换时间等数据，系统自动追溯报废原因、优化供应商管理及驾驶习惯。系统运行两个月后，轮胎成本节省 57 万元，按此推算年节省可达 300 万元。

2024 年初，永卓控股旗下永钢集团的精益管理科开始推动"精益 6+1 体系"，即 6 个业务模块（如精益项目、现场 5S 管理、人才培养等）和 1 个知识库系统。基于飞书多维表格，他们搭建了首个项目管理平台，上百个降本项目的颗粒度被重新定义。以石灰车间为例，飞书多维表格如同一面透明的镜子，将钢铁生产的每一个细微环节都清晰呈现：燃料的燃烧效率、原料的使用率、生产工艺的每一个细节，都被精准拆解、量化。

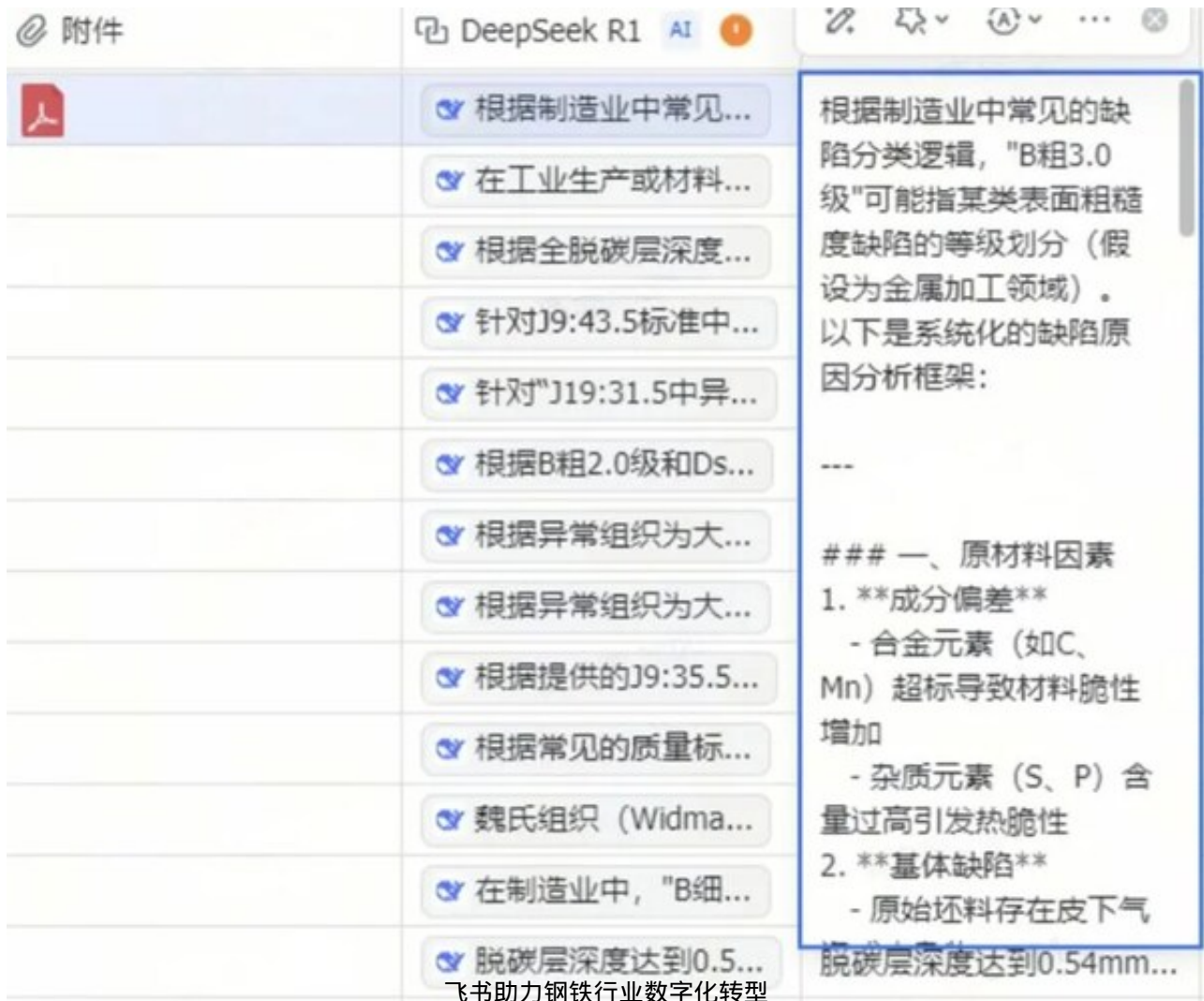


质检流程数字化：中天钢铁重塑质量管理全流程

在中天钢铁集团，数字化正重塑质量管理全链条。过去，检验员庞江天需将纸质数据手动录入 Excel，并在多个系统间传递信息，50%的工作时间耗在数据整理上。若检验滞后，已进入下一道工序的钢材可能降级或报废，造成重大损失。

2025 年，中天钢铁启用飞书数字化质检系统，通过自动化流程和 AI

功能，检验异常可自动分类并推送解决方案。例如，系统根据历史数据对“脱碳层深度超标”等问题快速匹配处理方案，缩短反馈周期。据测算，该系统预计每年为企业减少约400万元质量损失，轻便的操作方式也推动了全员质量意识的提升。



经营看板赋能决策：永锋集团构建实时“数字化账本”

永锋集团事业发展部的巩长青初来新部门时，面对的是一地散落的经营数据：年度计划、绩效指标、生产指标分散在20多个报表里。传统企业想要系统梳理这些数据并形成可供分析的结构化数据，意味着无数个手动的复制粘贴。

公司启用飞书后，他协同团队，通过飞书多维表格搭建了集团级经营管理看板，整合45个数据表、1.6万行数据，覆盖产量、成本、订单满足率等核心指标。过去散落于20多个报表的经营数据，如今通过9个仪表盘实时呈现，管理层随时随地查看关键指标，彻底告别“电话问数据”的低效模式。

行业启示：传统制造业真正迈入精细化管理时代

中国是全球最大的钢铁生产国，产量在全球占比超过50%。如此庞大的体量就像一汪大海，仅日常蒸发掉的水分，就足以灌溉无数绿洲。越来越多的钢铁冶金相关企业正在尝试：利用包括飞书在内的先进工具与数字化解决方案，深挖成本优化的新空间。

数字化为钢铁行业带来的不仅是效率，更是一种全新的思维方式——当每一滴铁水都被数据追踪，每一分钱都有迹

可循，传统制造业才真正迈入精细管理时代。

越来越多钢铁冶金企业都在用飞书



中信泰富特钢



永锋集团
YONGFENG GROUP



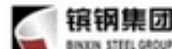
永卓控股有限公司
EVERRISING HOLDINGS CO., LTD.



JIULING LITHIUM
九岭锂业



ZENITH
中天钢铁



镇钢集团
BINXIN STEEL GROUP



晋南钢铁集团
JINAN STEEL GROUP



赤峰黄金
CHIFENG GOLD



YANGLI
扬力集团



金诚信
JCMX

*排名不分先后

飞书助力钢铁行业数字化转型

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227082.html>