

共建未来知识之路

——中科公司的资源协同与智慧服务赋能



主讲人：李森



时间：2025.10

目录

Contents



中国科技资料进出口有限责任公司
China National Sci-Tech Information Import & Export Co., Ltd.

01

行业洞察：
数据背后的挑战与战略转向

02

破局方向：
理论共识与战略演进

03

服务协同：
中科在资源生态中的定位

04

实践聚焦：中外合作办学高校的服务深化

05

未来协同：共创智慧知识服务新范式



中国科技资料进出口有限责任公司
China National Sci-Tech Information Import & Export co.,Ltd.

01

行业洞察

数据背后的挑战与战略转向

我们共同面临的挑战：数据背后的行业现实



资源同质化之困

商业数据库重复率达75%~85%，特色辨识度极低。大量资源投入未成独特馆藏优势，馆际资源差异小，难满足多元需求。



经费效能压力

文献资源购置经费有所削减，外文期刊数据库订购受冲击尤甚。经费缩减使图书馆资源采购受限，难以及时获取新学术资源，影响科研教学。



业务模式重构

传统编目岗位精简65%，业务重心转向知识服务与数据管理，图书馆需聚焦此域以应对新的需求。



服务能效提升

全年公共图书馆总流通达13.4亿人次，同比增15.8%，凸显服务需求之盛与资源精准匹配之急。图书馆需提升匹配度，增强服务能效。

技术变革带来的挑战

数字化转型压力

随着信息技术迅猛发展，高校图书馆面临迫切的数字化转型使命。一方面，需将海量纸质文献资源数字化；另一方面，要构建先进的数字资源管理体系，推动文献资源数字化、网络化，以便读者便捷获取。例如，部分高校图书馆在转型时，因缺乏统一规划与技术支持，致使数字资源分散、检索困难，影响了读者的使用感受。



新兴技术应用难题

新兴技术，诸如人工智能、大数据、区块链等，在图书馆领域应用前景甚广，然实际应用时亦遇诸多难题。

人工智能于图书推荐、智能问答等应用尚欠成熟，推荐精准度与回答品质亟待提高。大数据在读者行为剖析、资源优化配置上作用突出，但数据收集、整理、分析需专业技术与人才保障。

区块链在版权保护、资源共享等方面应用尚在探索，面临技术门槛高、应用成本大等挑战。



中国科技资料进出口有限责任公司
China National Sci-Tech Information Import & Export co.,Ltd.

02

破局方向

理论共识与战略演进

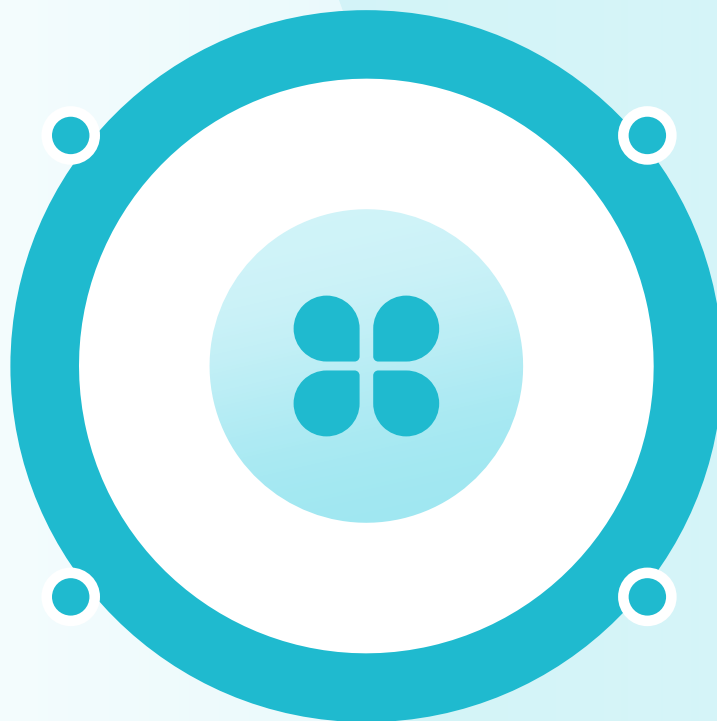
破局之道：从“资源中心”到“知识枢纽”

从“文献资源建设”到“知识体系构建”

基于图书馆学核心理论信息资源建设与知识组织，从重“拥有”转向重“赋能”。不再仅追求馆藏资源的数量，而是更注重如何将资源转化为知识，为用户提供知识服务。

从“机构孤岛”到“生态协同”

借鉴公共文化服务与信息生态学理论，推动联盟共建与资源共享。打破图书馆之间的壁垒，实现资源的共享和协同服务，提高资源的利用效率。



从“标准化服务”到“智慧化服务”

运用信息检索与数据挖掘技术，实现从“人找书”到“书懂人”的个性化知识供给。通过对用户行为和需求分析，为用户提供更加精准、个性化的知识推荐。

从“资源管理者”到“教学科研伙伴”

通过嵌入式服务与数据素养教育，将图书馆融入学术生命全周期。参与到教学和科研工作中，为师生提供更加全面地支持和服务。



中国科技资料进出口有限责任公司
China National Sci-Tech Information Import & Export co.,Ltd.

03

中科公司服务助力 专业的资源与知识伙伴



公司简介



中国科技资料进出口有限责任公司

China National Sci-Tech Information Import & Export Co.,Ltd.

企业宗旨：“团结、感恩、责任、敬畏、进取”

中国科技资料进出口有限责任公司是经原对外经济贸易部批准，于1987年注册成立的全民所有制企业。公司专营各种载体的图书、期刊、文献资料、电子资源的进出口业务；经营版权贸易；兼营与主营业务相关的展览展销、对外咨询、技术服务和零售业务。



公司概况



发展历程

中国科技资料进出口有限责任公司
历经40余年发展，已成为国内领先的
学术资源解决方案提供商。



业务范围

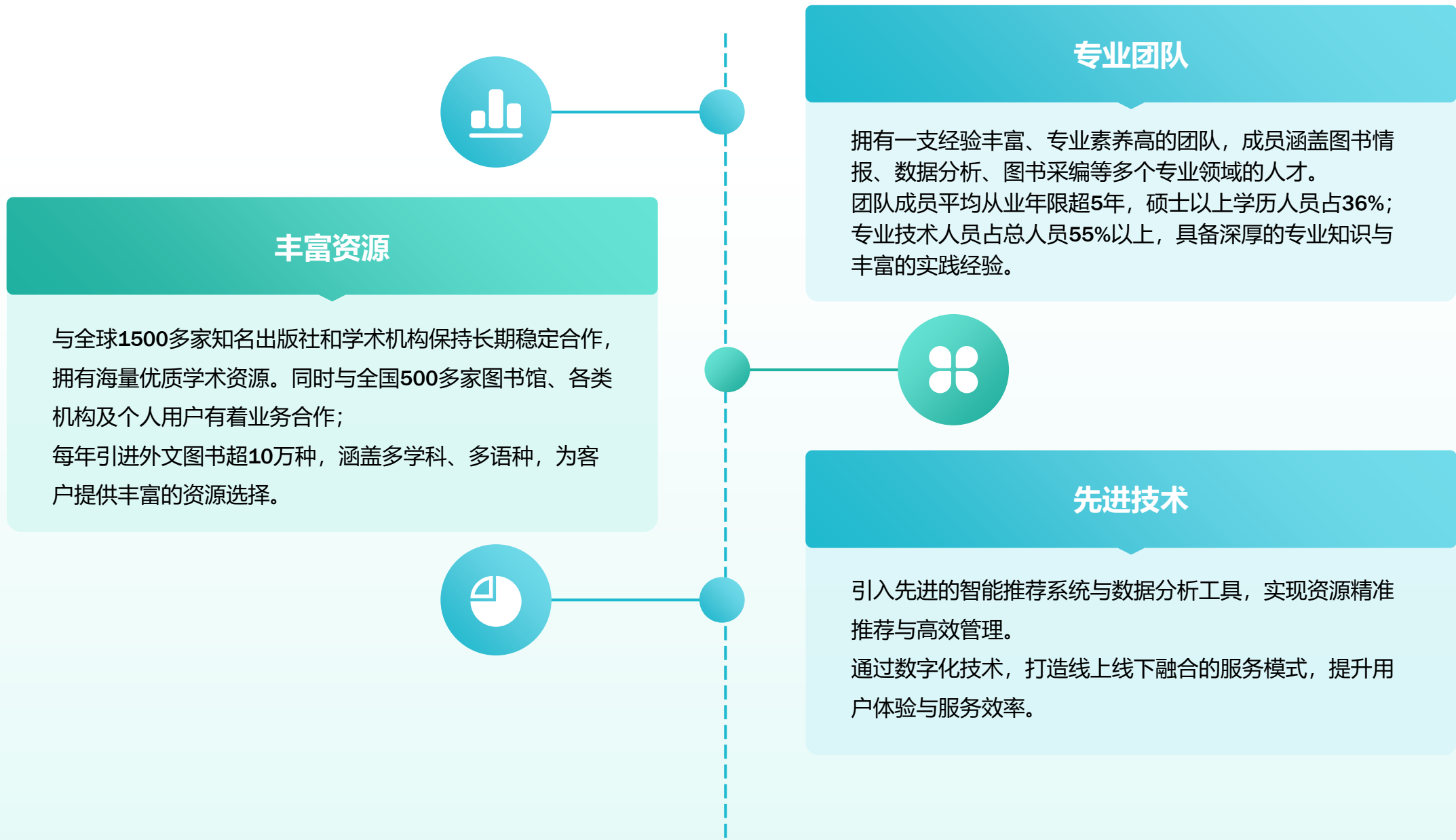
公司业务涵盖书目服务、研究报告
服务、书展服务、审读服务等多个
领域，为图书馆、高校、科研机构
等提供全方位服务。



企业使命

致力于推动学术资源的高效流通与
共享，助力中国学术研究与文化交
流走向世界。

核心优势





服务价值

高效性服务

3日内订单响应，24小时争议处理，及时解决客户各种问题。

精准化服务

基于专业推荐的采购建议，精准匹配客户需求，提升资源利用率。

合规性保障

三级内容审查，确保资源的合规性，让客户无法律风险之忧。



■ 中科公司定位：知识资源的系统化组织者

专业根基

服务理念源自图书馆学信息资源建设与信息描述（编目）的专业准则，确保中科公司资源组织管理的专业规范。

01

数据智能

服务内核为信息计量、咨询及管理决策的专业方法，经深度数据分析，为用户提供更科学精准的信息服务。

02

技术赋能

借助智能元数据生成技术，达成资源深度描述与知识关联，为构建优质知识图谱奠基，提升资源可发现与复用性。

03

生态共建

服务目标为助力图书馆成为公共文化服务与学术创新的核心枢纽，携手图书馆，推动知识传播创新。

04

学科驱动的资源规划：从“被动响应”到“主动构建”

学科资源前瞻规划

为香港中文大学（深圳）提供前期学科资源数据信息收集服务，运用信息计量与分析方法，支持其新兴学科的资源蓝图绘制。帮助学校提前规划学科资源，确保资源的充足和合理配置。

精准资源荐选

为宁波诺丁汉大学按专业需求提供荐选书目，确保资源与课程设置、研究前沿高度匹配。根据学校的专业需求和研究方向，推荐最适合的资源，提高资源的利用率。

特色资源建设

协助各合作高校构建具有国际化特色的核心馆藏体系，实践信息资源建设中关于特色馆藏与核心竞争力的理论。打造具有特色的馆藏资源，提升学校的学术竞争力。

服务模块二

精准化资源保障：确保资源体系完整性与效益最大化



查缺补漏与回溯订购

为西交利物浦大学提供差缺订购与回溯订购服务，此乃文献资源建设“完整性”原则之实践，保障教学科研文献连续性，及时补缺，确保教学科研工作顺畅推进。



资源绩效评估

依托用户使用数据与成本效益模型，助力图书馆辨识低效投入，优化经费配置，应对经费效能难题。以科学评估，提升资源利用率，削减成本。



开放获取（OA）资源整合

系统整合OA资源，补足订购资源短板，拓宽图书馆资源边界。充分利用开放资源，丰富馆藏，为用户提供更多选择。

服务模块三

嵌入式服务：从资源提供到学术生态共建



主题学术活动支持

为宁波诺丁汉大学筹办图书选荐与主题书展，此为阅读推广与信息咨询的鲜活融合，有力盘活馆藏资源。借各类学术活动，提升读者对馆藏的关注与利用。



国际专家学者交流合作

为合作高校提供多语种、多文化文献支撑，联合出版社资源构筑国际化文化交流空间，营造学术氛围，促进文化交流与学术合作。



共享空间服务支持

支持国际办学创新试验区建设，为中外合作园区定制适配资源方案，依据空间模式与需求，提供个性化资源服务。



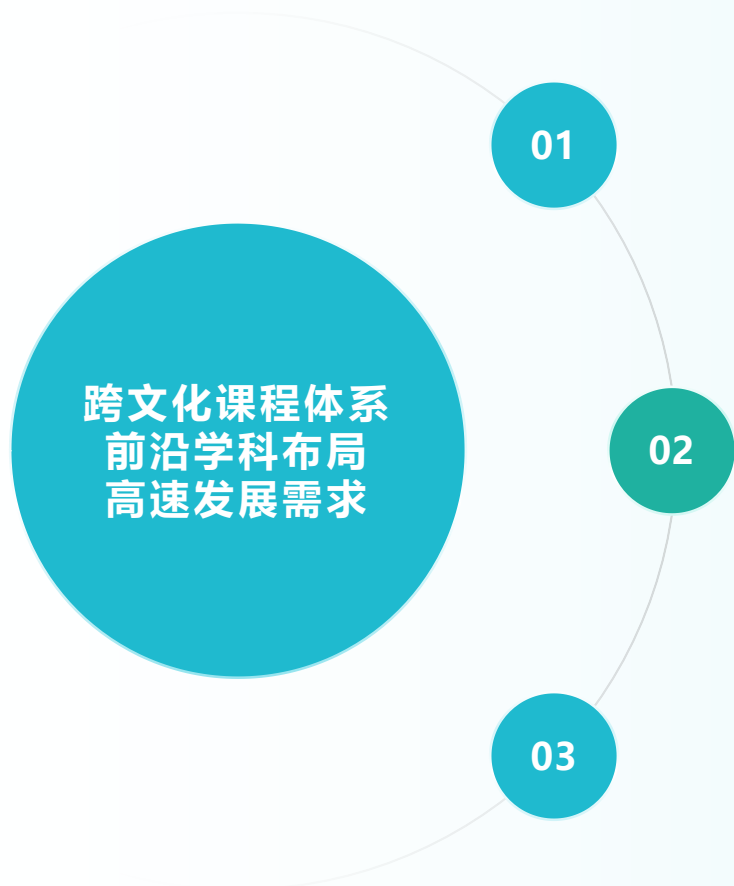
中国科技资料进出口有限责任公司
China National Sci-Tech Information Import & Export co.,Ltd.

04

实践聚焦

中外合作办学高校的服务深化

模式创新：从标准服务到深度协同的演进



资源建设：从“按单采买”到“学科前瞻”

挑战：新兴交叉学科资源无成熟目录可循，传统采购滞后于教学科研需求。

实践：建立学科动态数据模型，主动追踪合作方母体机构的课程大纲与科研热点，为高校提供前瞻性的资源图谱与采购建议，从源头保障馆藏的前沿性与匹配度。

服务保障：从“满足需求”到“补齐生态”

挑战：固定采购流程难以覆盖全部资源缺口，馆藏体系存在“隐形盲区”。

实践：为高校提供持续的差缺分析与回溯订购服务，系统性扫描并补全馆藏链条中的缺失环节，构建更完整、更有机的资源生态。

服务集成：从“资源提供”到“学术激活”

挑战：资源与校园学术活动脱节，使用效能有待提升。

实践：与宁波诺丁汉大学合作，将书展、荐书活动与学校的学术周、主题研讨会深度绑定，使资源服务成为校园学术生活的活跃组成部分，显著提升资源可见度与使用率。



中国科技资料进出口有限责任公司
China National Sci-Tech Information Import & Export co.,Ltd.

05

未来协同 共创智慧知识服务新范式

未来协同：面向未来的智慧知识服务新范式



资源建设协同

共探特色精准资源建设路径，应对同质难题。携手打造特色资源体系，规避资源同质化。



服务模式创新

合力推动嵌入式、场景化知识服务，由“资源仓库”跃为“创新引擎”，融入教学科研，激发创新动能。



技术应用深化

强化AI与大模型在资源探索、知识整合及智慧服务中的运用，提升服务效能与用户感受，以技术赋能服务智能化。

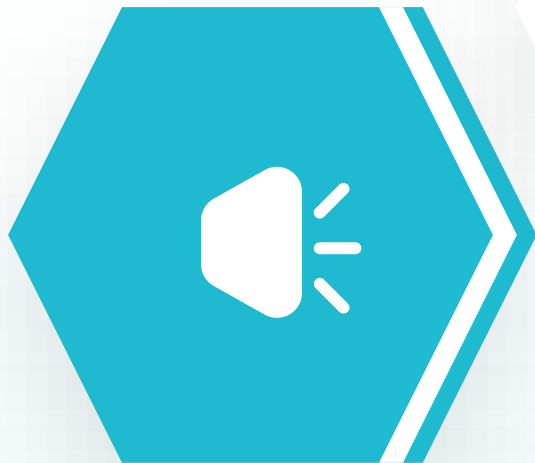


国际视野拓展

不断引入全球精良学术资源，助力图书馆于中外合办及跨文化交流中担纲核心枢纽，提升其国际影响力。



联系我们——期待与您携手，共创知识未来



联系信息

邮箱: info@ctibooks.com.cn

电话: 025- 83314729

网址: <http://www.ctibooks.com.cn>

扫码关注: 微信公众号。

通过多种联系方式, 客户能够轻松与中科取得联系, 获取更多服务信息。



服务承诺

连接全球知识, 服务学术未来!

For Global Insights, For Academic Innovation.



中国科技资料进出口有限责任公司
China National Sci-Tech Information Import & Export co.,Ltd.

谢谢聆听!

欢迎交流, 共探合作!



主讲人: 李森



时间: 2025.10

