



華中師範大學 信息管理學院

INFORMATION MANAGEMENT SCHOOL OF CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY



新时代我国文献信息资源保障体系重构研究

华中师范大学信息管理学院

李玉海

2019-09-24

报告内容

- 一、 “保障体系重构” 项目推出背景
- 二、 “保障体系重构” 建议书主要设想
- 三、 初步行动与愿景
- 四、 高校图书馆新作为

一、“保障体系重构”项目提出背景

1. 图书馆馆长的“无奈”

导火线：国内外文献资源的涨价

反思：资源垄断

深思：文献资源评价话语权（SCI）

再思：学科评价体系话语权（ESI）

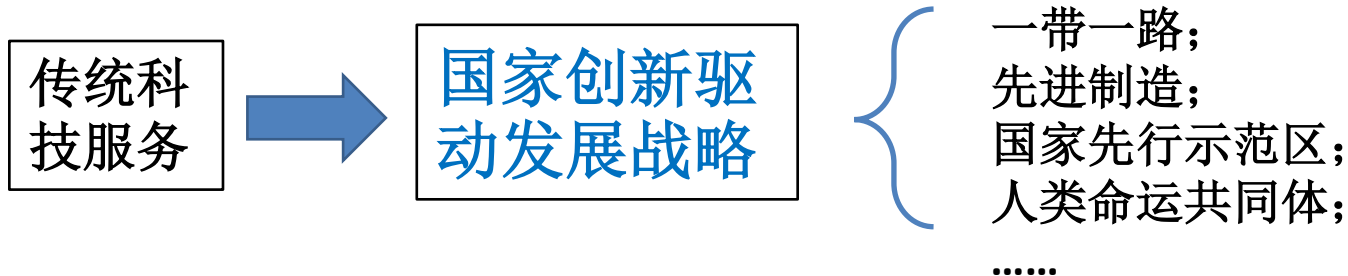
企业良心？ 国家政策？ **自救！**

一、“保障体系重构” 项目提出背景

2. 新时代文献保障体系考虑

新时代：文化自信、创新民族、把论文写在祖国大地上……

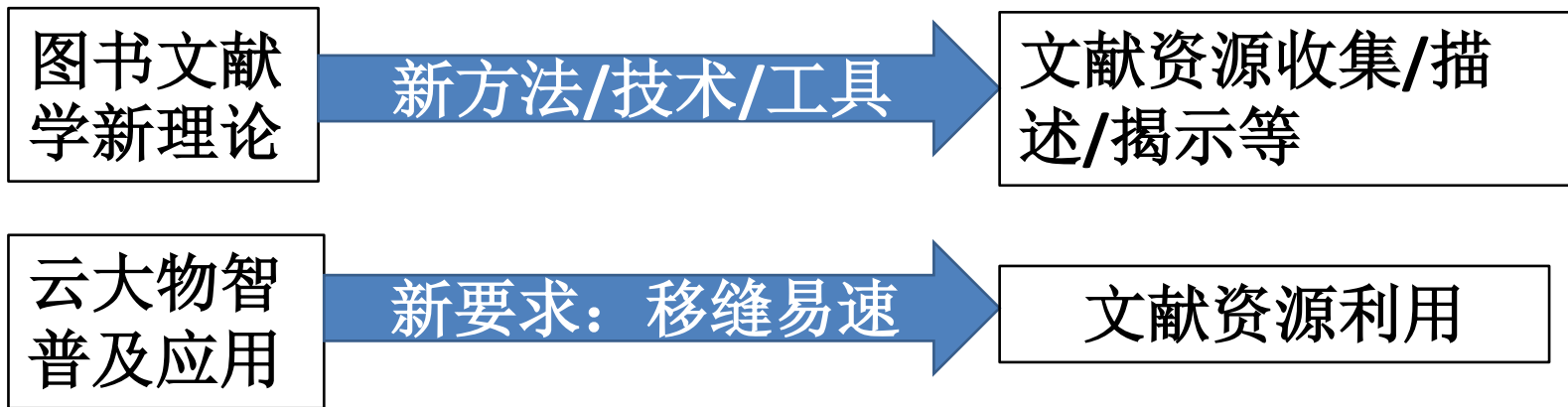
(1) 新时代文献信息资源的战略意义发生变化



一、“保障体系重构”项目提出背景

2. 新时代文献保障体系考虑

(2) 文献信息资源建设面临新需求



一、“保障体系重构”项目提出背景

2. 新时代文献保障体系考虑

(3) 我国现有文献信息资源保障的不足

- 文献质量

学术期刊学术影响力不足，高水平研究成果都发表在外国学术期刊，国内还没有与之交换替代的产品。

- 文献信息资源商业化加剧，广大科研工作者发表成果和利用成果都需要付费，市场化反而成为文献信息资源保障的阻碍，科学研究受到影响。

一、“保障体系重构”项目提出背景

2. 新时代文献保障体系考虑

(4) “破四唯”政策后的标准缺失

- 国家话语权的成果质量评价体系
- 客观、公正的晋级奖励激励机制
- 多方参与的文献资源建设开发生态

…… “打补丁”式的文献资源保障体系建设要摒弃——“重构”的提出及入选（第359项）

一、“保障体系重构”项目提出背景

3. 提出“重构”建议后出现的事件

- 5月，IEEE华为审稿门事件
- 9月4日，高福院士：中英文期刊要同质等效
《建设中英文兼顾的世界一流科技期刊体系》
- 国外数据库部分内容的购买查阅限制
- 数据库涨价及拆包销售愈发严重

二、“保障体系重构”建议书主要设想

1. 价值与意义（学术价值、应用价值和社会意义）

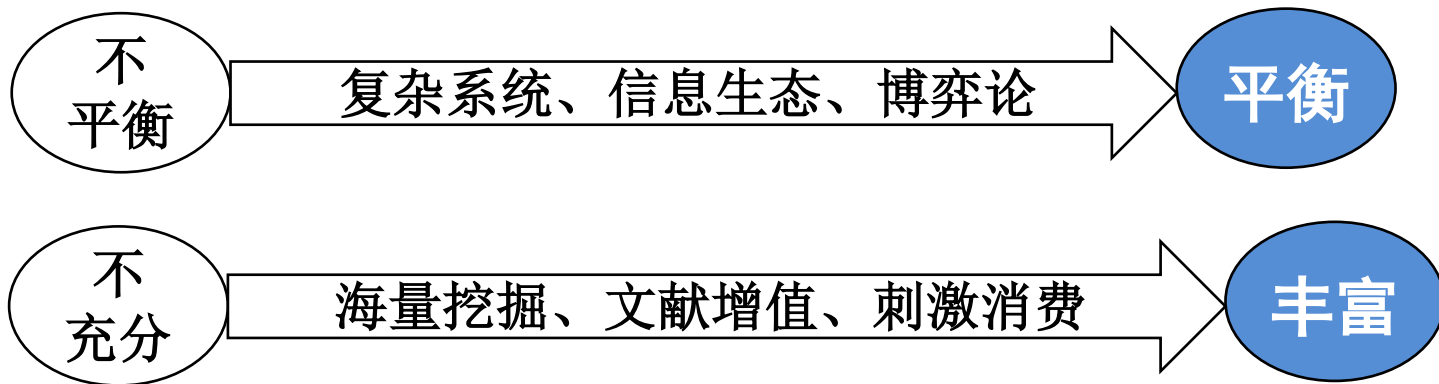
（1）有利于提高我国文献信息资源质量和水平

- 规范创作、刊发的市场环境
- 完善文献资源利用和保障制度；
- 激发相关创新单位和人才的创作热情。

二、“保障体系重构”建议书主要设想

1. 价值与意义（学术价值、应用价值和社会意义）

（2）有利于解决我国文献信息资源保障不平衡、不充分等问题。



二、“保障体系重构”建议书主要设想

1. 价值与意义（学术价值、应用价值和社会意义）

(3) 有利于助力新时代中国特色社会主义发展

重构后我国文献信息资源保障体系属于国家机器，其有效运行，将**直接服务于**党中央关于新时代经济建设、政治建设、文化建设、民生和社会建设、生态文明建设、总体国家安全观等方面的战略安排，从而助力新时代中国特色社会主义发展。

二、“保障体系重构”建议书主要设想

2. 科学问题的提出

以前：有没有

现在：好不好

为什么需要重构？

如何开展重构？

怎样推进应用？

复杂系统/信息生态
耗散结构、熵模型、协同论

二、“保障体系重构”建议书主要设想

3. 研究目标

总体目标：探索新时代我国文献信息资源保障体系重构规律，构建我国文献信息资源保障新体系

- **学术思想理论目标**
- **学科建设发展目标**
- **实践应用目标**
- **资料文献发现利用目标**

二、“保障体系重构”建议书主要设想

4. 主要研究内容

(1) 我国文献信息资源保障体系历史演进与现实审视；

(世界为什么会走到这样？)

(2) 新时代我国文献信息资源保障体系要素分析与复杂系统重构；(新体系中国方案？)

(3) 新时代我国自主型文献信息资源生产出版机制及评价体系研究；(抓源头)

二、“保障体系重构”建议书主要设想

4. 主要研究内容

(4) 新时代融合开放视阈下我国文献信息资源建设与服务模式研究；（多方参与：公共资源调配、众筹共享、增值付费）

(5) 新时代我国文献信息资源保障平台重构与应用示范。（以点带面实验、推广）

二、“保障体系重构”建议书主要设想

5. 研究内容之逻辑关系

(1) 明确重构需求

本课题对我国文献信息资源保障体系的演化规律、动力机制、现实特征等进行分析，以明确新时代我国文献信息资源保障体系重构的新时代需求。

——“我国文献信息资源保障体系历史演进与现实审视”

二、“保障体系重构”建议书主要设想

5. 研究内容之逻辑关系

(2) 确定重构方案

依据对我国文献信息资源保障体系复杂性特征的分析，对我国文献信息资源保障体系进行解构（要素分析）与新时代重构研究，构建符合新时代要求的我国文献信息资源保障体系复杂系统重构模型，形成重构后我国文献信息资源保障体系的逻辑框架。

——“新时代我国文献信息资源保障体系要素分析与复杂系统重构”。

二、“保障体系重构”建议书主要设想

5. 研究内容之逻辑关系

(3) 执行重构方案

依据重构后我国文献信息资源保障体系的逻辑框架，进一步细化和拓展文献信息资源**生产者（原创者）、文献信息资源传播者（出版者）、文献信息资源管理者（服务者）、文献信息资源消费者（用户）、文献信息资源保障平台（工具）**等实体要素的相关重构设计，有机融合我国文献信息资源**生产、出版、建设、服务**等流程，从而形成重构后我国文献信息资源保障体系的核心内容。

——子课题三及子课题四、五部分相关内容

二、“保障体系重构”建议书主要设想

5. 研究内容之逻辑关系

(4) 评估重构方案

以我国文献信息资源保障体系建设中具有里程碑意义的“中国高等教育文献保障平台”为应用背景，展开示范应用，对新时代我国文献信息资源保障体系重构的科学性和有效性进行解释和评估。

——“新时代我国文献信息资源保障平台重构与应用示范”中新时代中国高等教育文献保障平台重构的效果评价的相关内容。

三、初步行动与愿景

1. 初步行动

建议意见收集： 收集图书馆关于信息资源建设意见

舆论、项目破局： 互联网+，提升创新能力
研究与开发OA众筹平台

顶层谋划设计： 对接国家战略，积极申报重大科研课题选题

**联合国内机构
申报重大项目：** 联合CALIS、中国科学院文献情报中心

三、初步行动与愿景

2. 预期成果影响

财政部：加大政府财政支持力度，如期刊

文化部、新闻出版：出台政策倡导中英文期刊出版和国际交流。

工信部：主导数据库等内容集成、平台开发

科技部、教育部：引导形成有关评价利用机制

如：期刊质量评价、机构/个人水平评价等


三、初步行动与愿景

3. 愿景

- (1) 不忘初心，回归文献资源建设（如学术期刊）本位
- (2) 修复学术传播与利用生态，推进广大科研工作者把成果写（并发表）在祖国大地上。
- (3) 构建新时代可持续发展的大国文献信息资源保障体系
- (4) 提升科研成果自信，增强国家软实力。

四、高校图书馆新作为

- 1、借“双一流”建设契机积极参与自主型文献资源建设（资源的组织、利用与评价）
- 2、增设岗位与再造业务流程
- 3、关注并支持CALIS的发展



知识圣殿，精神家园

请各位批评指正！谢谢！



华中师范大学

信息管理学院

INFORMATION MANAGEMENT SCHOOL OF CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY