

# 油气中心科技文献资源保障规划建设方案

## 目录

1	文献资源保障分析原则.....	2
2	研究所已保障的资源概况.....	2
2.1	全院免费开通保障的资源及投入经费列表.....	2
2.2	研究所参加集团采购保障的资源及投入经费列表.....	4
2.3	研究所自主购买保障的资源及投入经费列表.....	4
2.4	研究所单点开通保障的资源及投入经费列表.....	4
3	研究所未保障的资源概况.....	4
3.1	全所需求，需求强度较高的资源列表.....	5
3.2	部分科研用户需求，需求强度较高的资源列表.....	5
3.3	部分科研用户需求，需求强度一般的资源列表.....	5
4	研究所年度资源保障建设建议.....	5
4.1	建议油气中心全所订购开通的数据库.....	5
4.2	建议油气中心可采用灵活的订购方式开通的数据库.....	5
4.3	建议油气中心可通过原文传递的方式保障获取的资源.....	5
5	结论.....	6

## 1 文献资源保障分析原则

以满足获取用户需求为核心，围绕用户需求的广度、频度、强度，综合考虑信息内容、资源质量、同类资源订购状况，集成多种资源获取渠道和组织多种服务模式，形成合理、可靠、有效和可持续、满足科研创新和研究生教育信息需求的资源保障。

复杂信息环境下，资源保障的模式也不再是仅仅的通过购买保障，而是充分保障发挥资源组织、服务组织的作用，提供一线科研用户需要的、蕴含在文献中的知识。

## 2 研究所已保障的资源概况

### 2.1 全院免费开通保障的资源及投入经费列表

序号	数据库名称
1	Allen Press
2	American Association on Intellectual and Developmental Disabilities
3	American College of Chest Physicians
4	American College of Physicians
5	American Institute of Biological Sciences
6	American Society of Agricultural and Biological Engineers
7	American Society of Health-System Pharmacists
8	American Society of Neuroradiology
9	American Society of Nutrition
10	American Society of Plant Biologists
11	American Society of Tropical Medicine and Hygiene
12	ASA-CSSA-SSSA
13	Beech Tree Publishing
14	Bentham Science
15	Berkeley Electronic Press
16	Botanical Society of America
17	Cambridge Journals 回溯
18	Canadian Institute of Forestry
19	CNKI 科技类博硕士学位论文数据库
20	CNKI 科技类期刊数据库
21	Cold Spring Harbor Laboratory Press
22	CSA

23	CSA-COS Pivot
24	CSA-CSA Illustrata: Natural Sciences
25	CSA-CSA Illustrata: Technology
26	CSA-PapersInvited
27	CSIRO Journals
28	Ecological Society of America
29	Ei Engineering Village 2
30	Elsevier 回溯
31	Encyclopedia Britannica Online
32	Future Science
33	Genetics Society of America
34	GeoScienceWorld
35	IGI Global
36	Institute For Operations Research and The Management Sciences
37	IOP(1874 – 2002)
38	IOS Press Journals
39	ISI BP
40	ISI Century of Science
41	ISI Current Contents Connect
42	ISI Derwent Innovations Index
43	ISI Endnote
44	ISI Highlcyted.com
45	ISI Journal Citation Reports(Science Edition)
46	ISI Medline
47	ISI Proceedings
48	ISI Thomson Derwent Analyzer
49	ISI Web Of Science-Science Citation Index Expanded
50	Maney Publishing
51	Mary Ann Liebert, Inc.
52	Multi-Science Publishing Co Ltd
53	Nature(1869-1986)
54	Nature(1987-1996)
55	NRC Research Press
56	OUP 回溯数据库
57	PNAS 美国科学院院报
58	Project HOPE Journal
59	ProQuest Dissertations & Theses B
60	ProQuest Dissertations & Theses 全文数据库
61	Radiological Society of North America
62	Rapra Technology Limited
63	Royal Society
64	Royal Society of Medicine
65	RSC 电子图书

66	SpringerLink-Landolt-Bornstein
67	SpringerLink 回溯数据库
68	SpringerLink 期刊
69	SpringerLink 期刊-CLOS
70	Turpion 回溯数据库
71	University of Chicago Press
72	University of Toronto Press
73	White Horse Press
74	方正年鉴工具书
75	全球产品样本数据库
76	维普中文科技期刊数据库 新版
77	中国资讯行搜数网

## 2.2 研究所参加集团采购保障的资源及投入经费列表

序号	数据库名称	保障方式	经费（元）
1	AGU Online Journals	数据库	178212
2	Elsevier ScienceDirect	印本+数据库	527512
3	Wiley-Blackwell 现刊	印本+数据库	218720
4	SpringerLink 期刊	印本+数据库	179427
5	Oxford University Press	数据库	14926
6	Nature+NSJ	数据库	23261
7	Science Online	数据库	11815
经费总投入			1153873

## 2.3 研究所自主购买保障的资源及投入经费列表

序号	数据库名称	投入经费（万元）
1	万方	3
2	百链	3
经费总投入		6

## 2.4 研究所单点开通保障的资源及投入经费列表

无

## 3 研究所未保障的资源概况

综合上述文献保障良好，从原文传递分析数据看未保障率仅为 8%左右。

从调研的需求分析、结果，将未保障的资源分为三类：

### **3.1 全所需求，需求强度较高的资源列表**

ACS 数据库是在数据库保障分析的试想分析小类中，出现 8 次的数据库，表现出全所需求的特点，为当前不能即查即得的资源。

### **3.2 部分科研用户需求，需求强度较高的资源列表**

多为图书资源，特别是 1990 年以前图书以及 2000 年以前中文学位论文。

### **3.3 部分科研用户需求，需求强度一般的资源列表**

仅有个别文献查阅不到，为碎片化呈现，未形成普遍性。

## **4 研究所年度资源保障建设建议**

### **4.1 建议 XX 所全所订购开通的数据库**

无

### **4.2 建议 XX 所可采用灵活的订购方式开通的数据库**

无

### **4.3 建议 XX 所可通过原文传递的方式保障获取的资源**

ACS 数据库是在数据库保障分析的试想分析小类中，出现 8 次的数据库，表现出全所需求的特点，为当前不能即查即得的资源。但可以通过电子资源原文传递的方式得以保障。

部分科研用户需求，需求强度一般的资源，如 *Geochemical journal*、*American journal of science* 期刊，建议油气中心可通过原文传递的方式保障获取。

## 5 结论

基于需求调查、现实需求、潜在需求和趋势需求的保障分析，油气中心资源保障分析综合概况如下：

油气中心文献资源保障情况极好：目前已参加集团采购的数据库保障即查即得资源率为 80-95%左右；按照本所 SCIE 发文期刊保障率为 93.5%，同领域对比机构发文分析的保障率 80-95%之间；原文传递电子资源可保障 10%左右（主要是 ACS 数据库），本所印本资源与兰州中心、北京中心、上海中心、其他文献情报中心原文传递成员馆印本资源一起，可保障其余的印本期刊文献需求。

仅在油气中心相关领域的潜在需求中，根据 ESI 学科前沿的分析中，对 ACS 和 IEEE 数据库的需求表现突出，但鉴于两数据库及其余数据库都在可通过原文传递保障电子资源需求的范围内，因此，总体认为可不必通过订购的方式获取。

(END)