



UNIVERSITY TOWN  
LIBRARY OF SHENZHEN



# 深圳市科技图书馆 深圳大学城图书馆

**发挥双职能优势，践行双职能使命**  
-----深圳大学城图书馆共建共享实践与创新发展的

李桂芬

2023年7月12日

# 目录

## 图书馆基本情况



## 文献资源共建共享模式

## 文献资源共建共享发展

- 参与国际科技信息中心建设



## 文献资源共建共享实践

- 牵头建设“深圳文献港”，促进数字资源共建共享
- 加入“图书馆之城”，助力纸本资源全市共建共享
- NSTL深圳服务站，健全图书馆文献资源共建共享保障体系
- 深圳X9高校院所联盟（待建）
- 馆外服务站建设，完善图书馆文献资源共享服务体系
- 面向深圳企事业单位，实现文献资源服务共享

# 图书馆基本情况

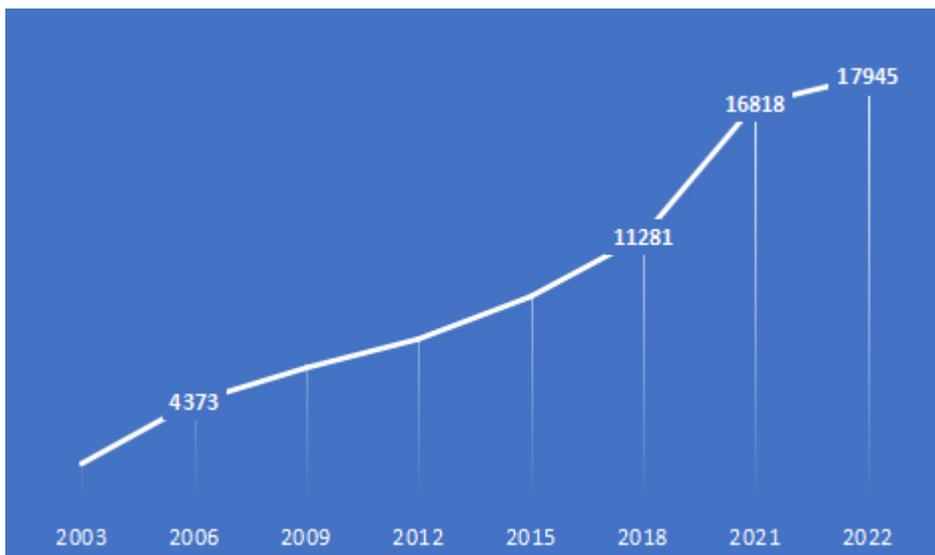
深圳大学城图书馆是清华大学深圳国际研究生院、北京大学深圳研究生院、哈尔滨工业大学（深圳）共同拥有的图书馆。



清华大学深圳国际研究生院  
Tsinghua Shenzhen International Graduate School

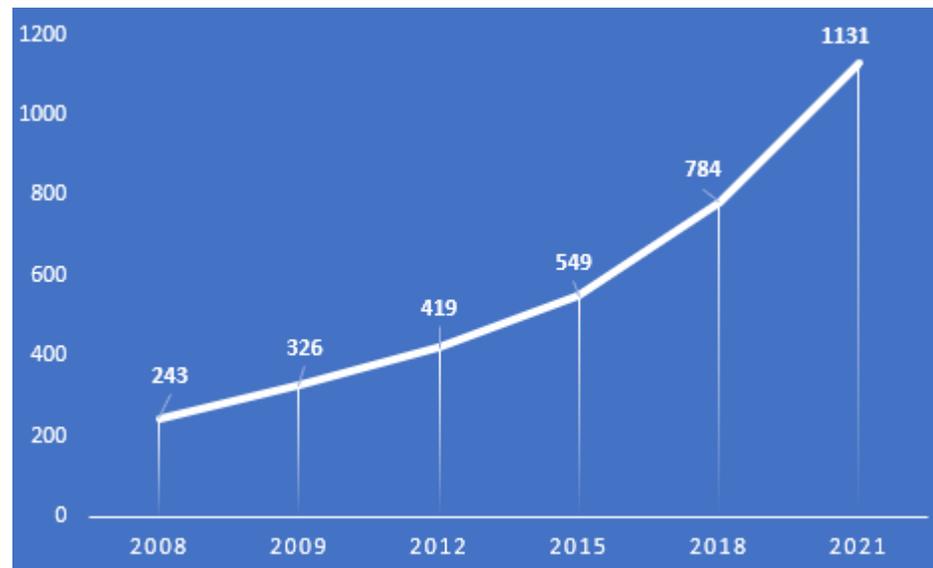
# 图书馆基本情况

## 深圳大学城全日制在校学生数量



截止2022年年底，在校学生人数为17945人，其中，硕、博士13445人，本科4500人。

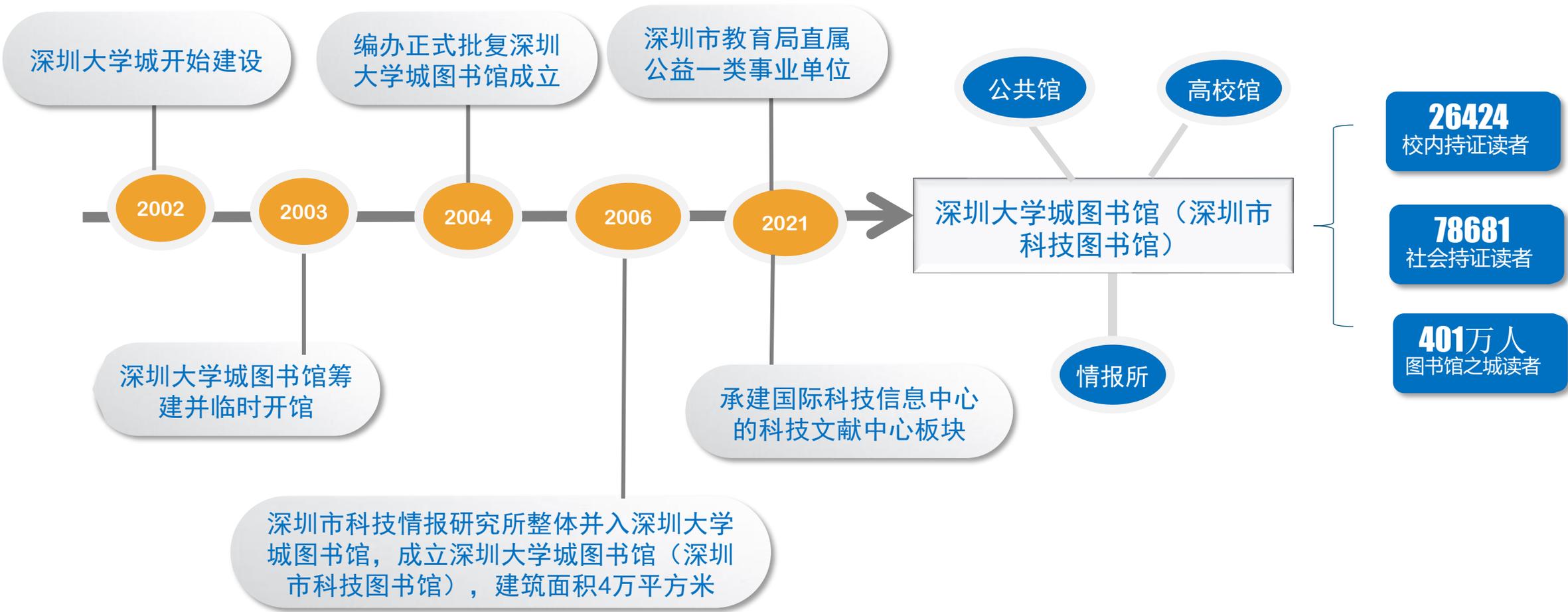
## 深圳大学城专任教师数量



截止2021年年底，大学城全职教职工人数2834人（专任教师1131人、博士后390人、行政人员829人、教辅人员484人）。

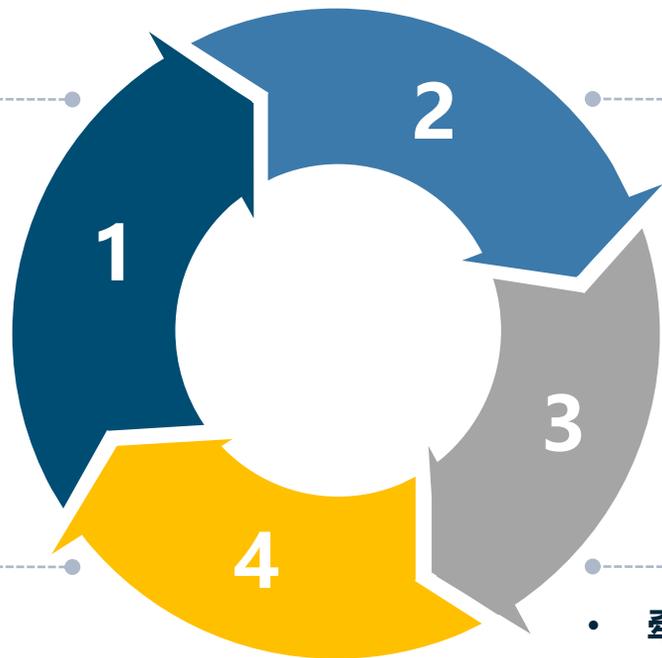
# 图书馆基本情况

## 兼具高校图书馆、公共图书馆双职能



# 目录

## 图书馆基本情况



## 文献资源共建共享模式

## 文献资源共建共享发展

- 参与国际科技信息中心建设



## 文献资源共建共享实践

- 牵头建设“深圳文献港”，促进数字资源共建共享
- 加入“图书馆之城”，助力纸本资源全市共建共享
- NSTL深圳服务站，健全图书馆文献资源共建共享保障体系
- 深圳X9高校院所联盟（待建）
- 馆外服务站建设，完善图书馆文献资源共享服务体系
- 面向深圳企事业单位，实现文献资源服务共享

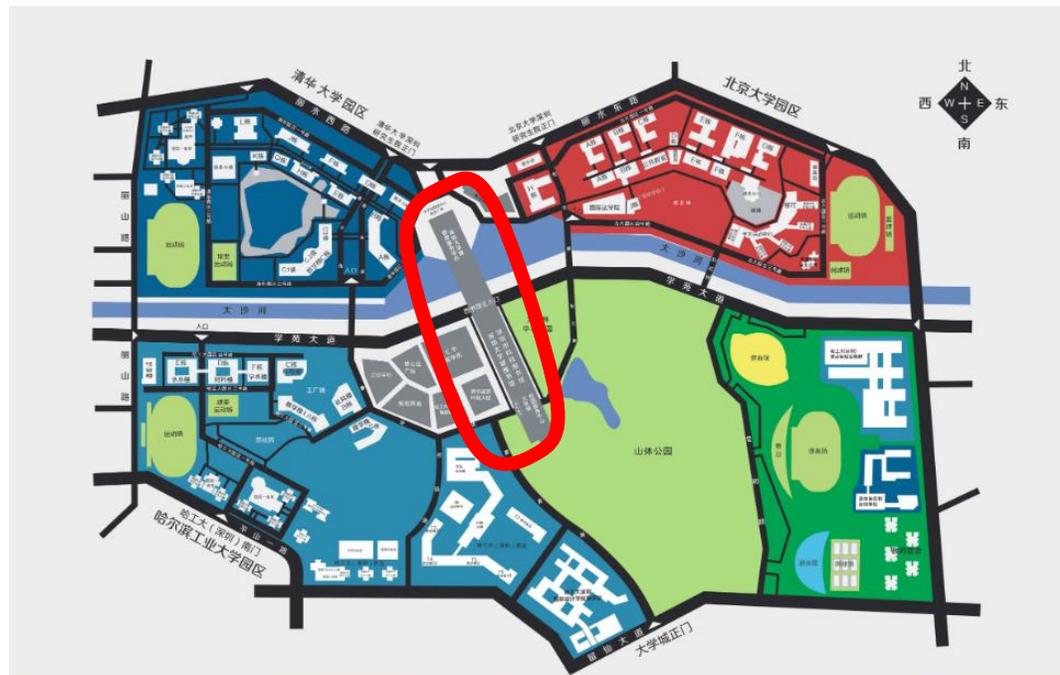
# 深圳大学城图书馆文献资源共建共享模式



发挥  
高校  
图书馆  
职能，  
为驻  
城高  
校师  
生提  
供文  
献资  
源保  
障及  
服务

为深圳大学城驻城高校教学科研提供科技文献资源保障及服务

- ◆ 建设适应大学城教学科研发展所需的馆藏体系；
- ◆ 教学与学习支持服务，提供文献资源、信息素养教育、多元共享空间、学生文化活动组织等服务；
- ◆ 科学研究支持服务，面向学校科研管理的支撑服务、学术影响力分析、学科分析、专利检索、专利分析、专利季报推送等。



大学城图书馆身兼双重职能的模式实现了图书馆文献信息资源及人力资源的高效共享，避免了政府重复建设，减少了财政支出，提高了图书馆资源利用率，提高了财政资金使用效率。



清华大学深圳国际研究生院  
Tsinghua Shenzhen International Graduate School

# 双重职能，图书馆文献资源共建共享的源动力

发挥公共图书馆职能，将文献资源及服务辐射至全市

## 一、面向公众开展公共文化服务

- ◆ 加入深圳“图书馆之城”项目，面向广大市民提供统一的深圳“图书馆之城”读者证，借助“图书馆之城”统一服务平台，推行全市一证通行，通借通还；
- ◆ 面向公众的阅读推广、组织各种论坛及讲座等。

## 二、面向政府的决策咨询服务

- ◆ 分别为深圳市教育局、深圳市政府发展研究中心、深圳市纪委等编辑《海外高等教育动态》、《产业前沿视点》、《海外反腐动态》内参，旨在借他山之石，为深圳市的高等教育、城市与产业发展、反腐研究与实践提供参考与借鉴；
- ◆ 承担专题研究：受相关领导及职能部门的委托做专题研究，服务政府决策，服务对象包括市教育局、政研室、市编办、市财政局等。

## 三、面向深圳企事业单位的科技文献保障及服务

- ◆ 发挥图书馆科技文献资源特色，面向深圳市高新技术企业、科研机构、广大企事业单位提供普惠性的科技文献资源及服务，主要包括科技文献资源保障及获取，面向科研人员的信息素养教育、专题情报检索服务、科技查新、查收查引、科技文献统计分析服务、专利信息服务等，面向深圳企事业单位推出“蒲公英公益宣传计划”。



# 目录

图书馆基本情况



文献资源共建共享模式

文献资源共建共享发展

- 参与国际科技信息中心建设



文献资源共建共享实践

- 牵头建设“深圳文献港”，促进数字资源共建共享
- 加入“图书馆之城”，助力纸本资源全市共建共享
- NSTL深圳服务站，健全图书馆文献资源共建共享保障体系
- 深圳X9高校院所联盟（待建）
- 馆外服务站建设，完善图书馆文献资源共享服务体系
- 面向深圳企事业单位，实现文献资源服务共享

# 牵头建设“深圳文献港”，促进数字资源共建共享

“深圳文献港”是深圳大学城图书馆牵头，联合深圳图书馆、深圳大学图书馆等共同打造的深圳地区重要的学术资源共知共建共享的平台，为深圳地区的学术研究与科研创新提供了重要的文献资源服务保障，深圳文献港已成为科研人员文献获取的重要渠道，成为了具有影响力的品牌。成员馆也从最初的3家发展到目前的7家。



2014 V2.0正式上线，合作馆增至5家

2012 发改立项“科技文献信息服务平台”

2013推出移动平台

2011 系统发展调研论证，申请政府立项

2010 联合采购相关资源

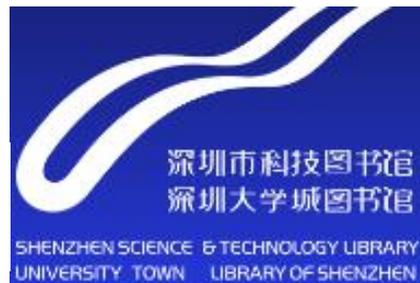
2009 V1.0正式开通上线，合作馆3家

2008 开始筹建



香港中文大學(深圳)  
The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen

图书馆



2016 学者知识库建设，资源整合基本完成

2015 文献资源深度整合

2017 推出V3.0，合作馆增至6家

2019 合作馆增至7家

# 牵头建设“深圳文献港”，促进数字资源共建共享

请选择统计日期:  到   说明: 查询日期间隔最大不超过31天

统计结果: 【在2023-05-09到2023-06-09期间共找到推荐图书12种, 分1页, 当前为第1页。】

书名	作者	出版社	出版日期	ISBN	推荐次数
系统集成项目管理工程师教程	谭志彬, 柳纯录主编	北京: 清华大学出版社	2016.06.0		2
人地之间 中国增长模式下的城乡土地改革	陶然著; 一页folio出品	沈阳: 辽宁人民出版社	2023.02.0		2
浙江省哲学社会科学规划后期资助课题成果文库 乡村社会 内生性秩序力及其现代变迁	赵蔚兰作	北京: 社会科学文献出版社	2023.04.0		1
组织文化与领导力	(美) 埃德加·沙因 (Edgar H. Schein) 著	北京: 中国人民大学出版社	2011.05.0		1
信息系统项目管理师考试辅导 上午下午 全2本 第2版	曹济, 温丽娟著	北京: 清华大学出版社	2020.11.0		1
人生哲学: 贯通受用一生的学问	宿文渊编著	长春: 吉林文史出版社	2019.01.0		1
线性代数与空间解析几何实验 Python版	哈尔滨: 哈尔滨工程大学出版社		2020.09.0		1
汉字结构认知大字典	臧克和, 刘本才	广州: 广东人民出版社	2020.11.0		1
分子模拟 第2版	苑世领主编; 张恒, 张冬菊副主编	北京: 化学工业出版社	2022.10.0		1
中国地方猪种地理与文化长廊画卷	刘琳, 唐中林, 李岩, 魏廷东, 陈红斌编	北京: 中国农业出版社	2022.09.0		1
2022全国技术市场统计年报	贾敬敬, 吕先志编	北京: 科学技术文献出版社	2022.12.0		1
低压配电设计解惑	任元会编	北京: 中国电力出版社	2023.03.0		1

一框式输入

一键式切换

统一交互方式

双发现引擎无缝对接: 提供一站式发现服务

整合

发现

获取

异构系统和资源的整合: 支撑资源统一揭示

闭环的资源获取服务: 看得见, 获得到

馆藏资源纸本

外文电子资源

中文电子资源

下载/借阅

传递/互借

荐购/采购

ULAS 深圳大学城图书馆

ULAS 深圳图书馆

SULCMIS 深圳大学图书馆

ILAS III 南方科技大学图书馆

Aleph500 深圳职业技术学院图书馆

Alma 香港中文大学(深圳)图书馆

# 牵头建设“深圳文献港”，促进数字资源共建共享

## 海量数据

截至2022年，深圳文献港已有6.2亿条中文元数据，5.5亿条外文元数据，660万中文图书书目，338万篇中文图书全文，1.3亿篇中文期刊全文，3.15亿篇外文期刊全文，2300万篇外文会文论文，1000万篇外文学位论文，800万篇中文学位论文。

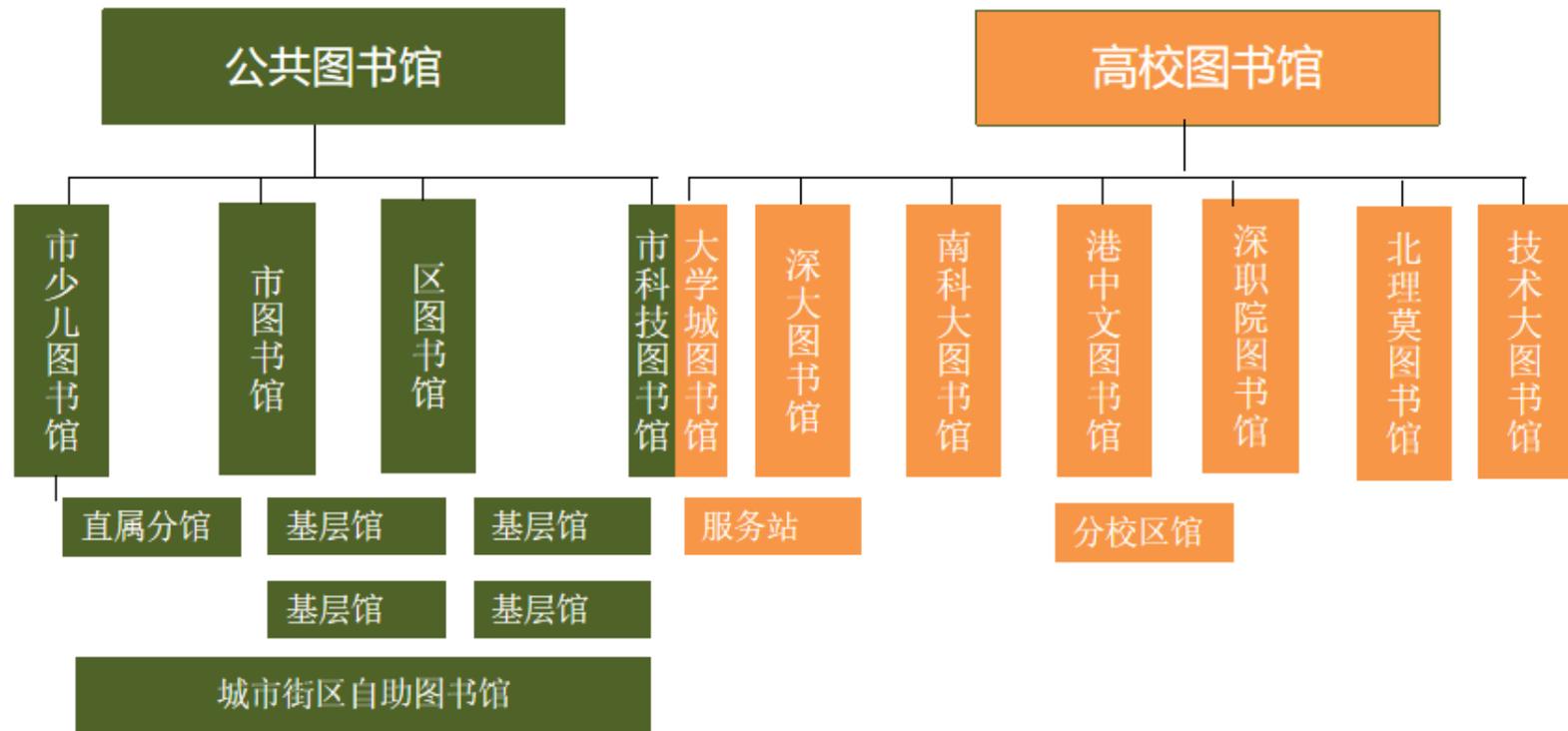
## 访问量

平台访问量稳步上升，从2010年125万次增至2021年的5465万次，移动门户访问量在2021年更是增至8306万次，其中，中文图书、中文期刊、外文期刊占整个访问量的90%。通过深圳文献港为读者提供的文献传递服务量也从2012年的46590篇提高到2021年158061篇，增长了3倍。



# 加入深圳市“图书馆之城”，助力图书馆纸本文献资源全市共享

“图书馆之城”：即把深圳建成为一个没有边界的大图书馆网，以全市已有、在建和将建的图书馆网点和数字网络为基础，联合各图书情报系统，建立覆盖全城、服务全民的文献信息资源共享网络，实现图书馆网点互联互通、资源共享，为市民提供功能完善、方便快捷的图书馆服务。



2021年7月21日，深圳推进“图书馆之城”建设作为公共文化服务领域唯一项目入选国家发改委公布的《深圳经济特区创新举措和经验做法清单》并向全国推广。

# 加入“图书馆之城”，助力图书馆纸本资源全市共享

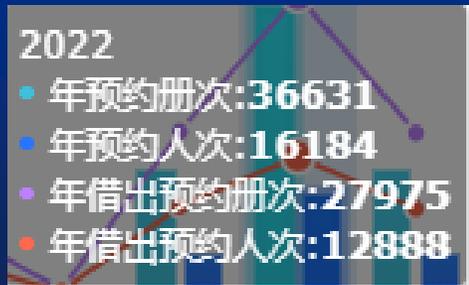
2023年全深圳有814个外馆服务点流通过我馆图书



2020-2023图书馆之城馆际外借情况：馆际借入74721册（我馆读者借图书馆之城外馆图书）；馆际借出35114册（图书馆之城外馆读者借我馆图书），方便全深圳市读者的同时，大学城图书馆的通借通还业务量也得以激增。

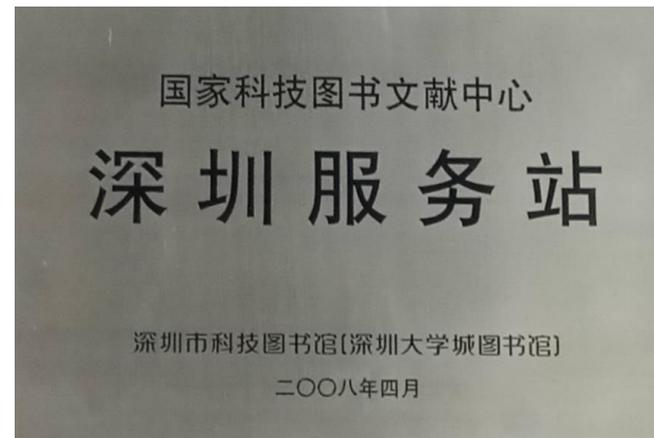


2020年我们将图书馆一楼改造为密集书库，2021年将密集书库的60万册图书向“图书馆之城”开放预借库为市民服务，目前是深圳市第二大预借书库。



# NSTL深圳服务站,健全图书馆文献资源共建共享保障体系

2008年4月,图书馆与国家科技图书文献中心合作,建立国家科技图书文献中心深圳服务站,以NSTL为依托,以图书馆为平台,面向深圳市的企业、科研人员提供丰富、优质的国家级的科技文献保障服务。

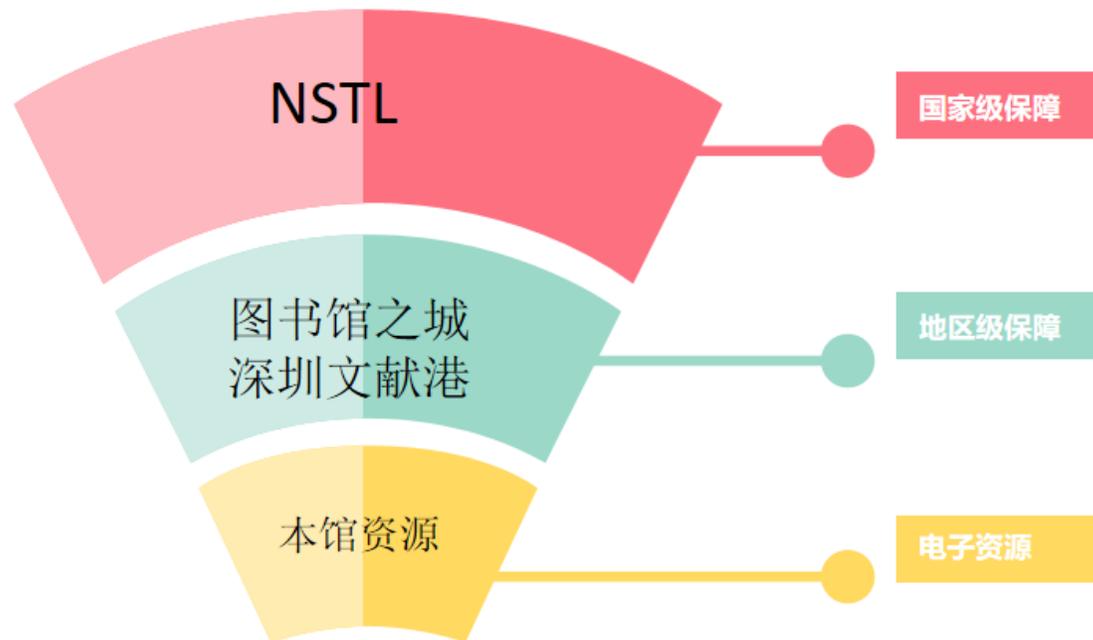


网站访问量: **10748013**

文献检索量:  
**40527**

文献获取量:  
**3830**

2018年-2022年数据



# 馆外服务站建设，完善图书馆文献资源共享服务体系



鹏城实验室分馆



电子材料院服务站

## ➤ 公共服务机构5个：

- 深圳市人才研修院人才分馆（市委组织部市人才研修院）
- 与光明区公共文化艺术发展中心合作共建光明区科技文献服务站
- 龙华区服务站（龙华区人才工作局）
- 宝安区服务站（宝安区科创局）
- 罗湖区服务站（罗湖区科创局）

## ➤ 大学城园区1个：

- 北京大学国际法学院分馆

## ➤ 科研机构4个

- 中科院深圳先进技术研究院分馆
- 鹏城实验室分馆
- 深圳先进电子材料国际创新研究院
- 深圳湾实验室（筹办）

## ➤ 科技园区1个：

- 深圳大学城创业园（南山区科技局）

# 面向深圳企事业单位，实现文献资源服务共享

## 签订合作协议，提供定制化的科技信息服务

根据企业的要求，先后与中集集团、律师协会、深圳远方创新等签订合作协议，为之提供定制化的科技信息服务；

## 企业科研人员科技信息素养教育

采用“走出去”或“请进来”的服务模式为企业科研人员进行科技信息素养教育。几年来共为100余家企业举办了近200场信息素养培训，有华大基因、迈瑞集团、比亚迪、中集集团等；

## 专题情报检索

针对委托人给出的专业研究课题，依托我馆丰富的馆藏资源，挖掘委托人准确的需求，进而为委托人提供全面准确的专题检索报告，为委托人科研创新提供文献支持；

## 专利信息服务

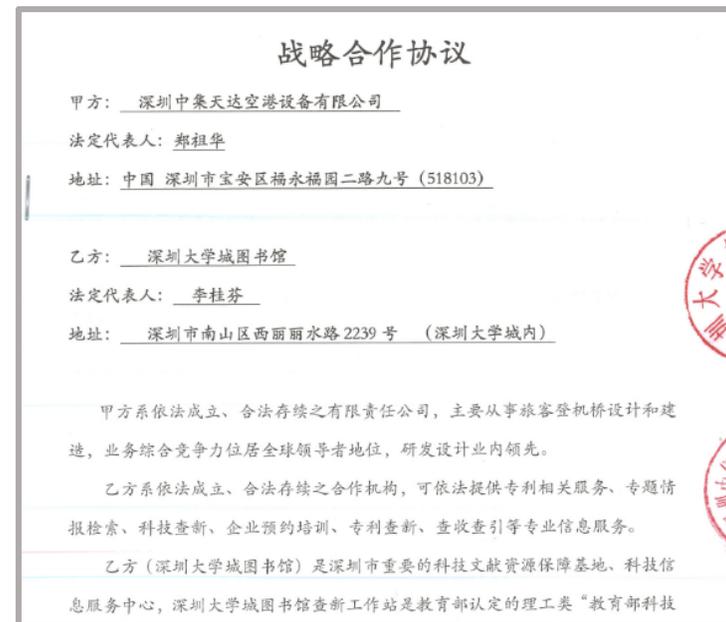
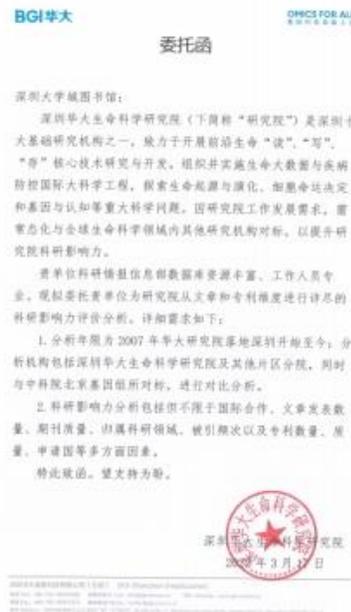
2022年获批国家知识产权信息公共服务网点，为企事业单位提供专利检索、专利查新、专利跟踪、专利技术分析等服务；

## 科技查新及查收查引服务

2009年获批教育部科技查新工作站



与深圳市律师协会签署战略合作协议



# 图书馆与众多的深圳企事业单位建立了服务合作关系



# 目录

图书馆基本情况



文献资源共建共享模式

文献资源共建共享发展

- 参与国际科技信息中心建设



文献资源共建共享实践

- 牵头建设“深圳文献港”，促进数字资源共建共享
- 加入“图书馆之城”，促进纸本资源共建共享
- NSTL深圳服务站，健全图书馆文献资源共建共享保障体系
- 深圳X9高校院所联盟（待建）
- 馆外服务站建设，完善图书馆文献资源共享服务体系
- 面向深圳企事业单位，实现文献资源服务共享



## 国际科技信息中心

International Science and Technology Information Center

- 国际科技信息中心是中共中央国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见赋予深圳的建设任务；
- 国际科技信息中心建设项目写入了2022年度深圳市政府工作报告。

### 深圳担当

通过国际科技信息中心的建设，将有力促进深圳和粤港澳大湾区科技信息要素的稳定供应、自由流动和融合贯通，推动战略性新兴产业集群和未来产业的创新发展，助力构建关键核心技术攻关新型举国体制“深圳路径”，为我国建设世界创新高地贡献“深圳力量”。



中华人民共和国中央人民政府

www.gov.cn



首页 | 繁体 | 英文EN | 登录 | 邮箱

☆收藏 / 留言

## 中共中央 国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见

2019-08-18 19:07 来源：新华社

【字体：大 中 小】 打印 分享 微信 微博 +

### 二、率先建设体现高质量发展要求的现代化经济体系

(四) 加快实施创新驱动发展战略。支持深圳强化产学研深度融合的创新优势，以深圳为主阵地建设综合性国家科学中心，在粤港澳大湾区国际科技创新中心建设中发挥关键作用。支持深圳建设5G、人工智能、网络空间科学与技术、生命信息与生物医药实验室等重大创新载体，探索建设**国际科技信息中心**和全新机制的医学科学院。加强基础研究和应用基础研究，实施关键核心技术攻坚行动，夯实产业安全基础。探索知识产权证券化，规范有序建设知识产权和科技成果产权交易中心。支持深圳具备条件的各类单位、机构和企业在国外设立科研机构，推动建立全球创新领先城市科技合作组织和平台。支持深圳实行更加开放便利的境外人才引进和出入境管理制度，允许取得永久居留资格的国际人才在深圳创办科技型企业、担任科研机构法人代表。

# 国际科技信息中心



国际科技信息中心是开创性的市级重点建设项目，其建设目标之一就是加强深圳市科技文献资源建设，建立及完善面向深圳产业发展的开放型科技文献信息资源保障及服务体系，打通深圳市科技创新主体文献信息获取通道，实现全市科研人员更便捷的、无障碍的获取前沿科技文献信息。

## 必然性

深圳大学城图书馆参与国际科技信息中心建设，有其必然性，即深圳大学城图书馆的双重职能，使其具备服务深圳市科技创新主体的职责，同时，多年的发展，除了丰富的科技文献资源沉淀外，也积累了丰富的科技文献资源建设及服务经验。

## 意义

深圳大学城图书馆通过参与国际科技信息中心建设，为全市科技创新主体提供无障碍的科技文献获取服务的同时，进一步提升了自身科技文献资源的保障及服务能力，并从整体上提升了深圳市层面的科技文献共享水平，图书馆在深圳市政府部门、高新技术企业、新型研发机构的影响力和可见度也得以进一步提升。

# 建设背景——匹配城市科技创新发展需求



为匹配城市科技创新发展的需求，  
需进一步加强科技基础能力建设



**科技文献不能缺位**

# 建设背景——王伟中书记首次提出建设构想

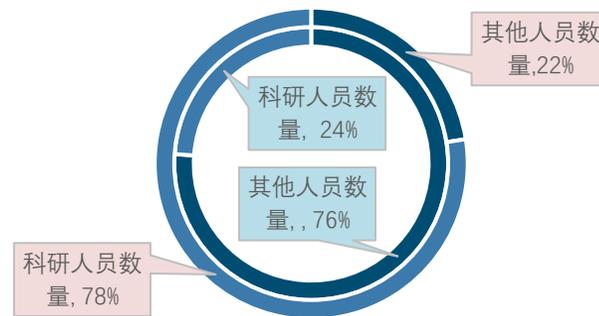


时任深圳市委书记王伟中视察人才分馆

**2018年11月：**时任深圳市委书记王伟中（现任广东省委副书记、省长）视察深圳大学城图书馆人才分馆，首次提出深圳应加大投入，尽最大可能保障深圳市企业和科研人员可以实时获取更多科技文献。



外环：科研机构  
内环：高校



为期8个月调研

覆盖高校、科研及医疗机构共  
40家目标单位

# 科研机构在科技文献获取上存在主要问题

## 问题

- 研发机构目前所需要的主要科技信息：科技文献、专利、标准、行业市场信息、科研数据信息、政府政策信息、国际会议信息、专家库信息、科普及科研仪器等方面的信息。
- 极少数大企业与科研机构自身采购了研发及生产所必须的科技文献资源，大多数科研机构与企业自身并没有建立系统性的科技文献信息获取渠道；多数研发机构仅通过研发人员个人的渠道来获取科技文献，包括个人付费、母校图书馆、深圳大学城图书馆以及其它渠道获取相关的科技文献信息；部分机构对于境外网站访问及境外科技政策信息获取上也存在一定的障碍。
- 研发机构在科技文献信息获取上存在较大障碍，影响科技创新效率与产出，不利于深圳创新城市建设。

- 具备科技文献馆藏及服务能力的单位：  
深圳市科技图书馆（深圳大学城图书馆）及市内各高校图书馆；
- 由于知识产权及服务能力限制，目前均无法将其资源及服务进一步向本机构范围以外的科研机构辐射；
- 深圳目前不具备与其城市地位相匹配的科技文献资源保障及服务机构

现状

建议

**科技文献资源要集中统一建设，避免分散独立建设。**

- 科技文献资源作为科技创新的重要基础性条件，如果完全依靠各科研机构自身的力量建设，既不现实，也没有必要，当然也存在一定的问题，主要表现为各机构重复建设，而造成总体建设成本高，建设成效差；
- 科研机构自身的学科方向通常比较集中，如果采购的科技文献资源学科覆盖过宽或过窄，就会产生资源利用率或满足率不高的矛盾。

**深圳**作为国家级创新城市、粤港澳大湾区创新发展的四大核心引擎之一、未来具有世界影响力的创新创意之都，亟需从全市科技创新和科技发展战略的高度，**建设与其城市地位相匹配的科技文献资源及服务机构**，为全市的科技创新机构提供全方位的、实时的科技文献资源及服务保障。

# 建设历程



2019年

- **8月**：市科创委向市委报送《深圳市科技文献中心建设有关情况的报告》，书记对《报告》做出批示。
- **8月18日**：《中共中央国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》公布，要求“探索建设国际科技信息中心”。
- **10-12月**：与各区政府、重点企业事业单位、科研机构与高校等组织调研座谈会。

2020年

- **1-7月**：多方反复讨论，形成《国际科技信息中心建设方案（草案）》，并向市政府提请审议。
- **11月11日**：聂新平副市长主持《国际科技信息中心建设方案（草案）》专题会议，提出：该项目市政府高度关注，具有深远意义，需要加快推进建设，原则同意由市科技图书馆作为国际科技信息中心初期承建单位之一，基于会议的意见进一步完善建设方案及其配套文件

2021年

- **1-11月**：举办多次方案讨论会，细化方案，明确分工，完成《国际科技信息中心建设方案》。
- **11月**：市政府七届24次常务会议审议通过《国际科技信息中心建设方案》。

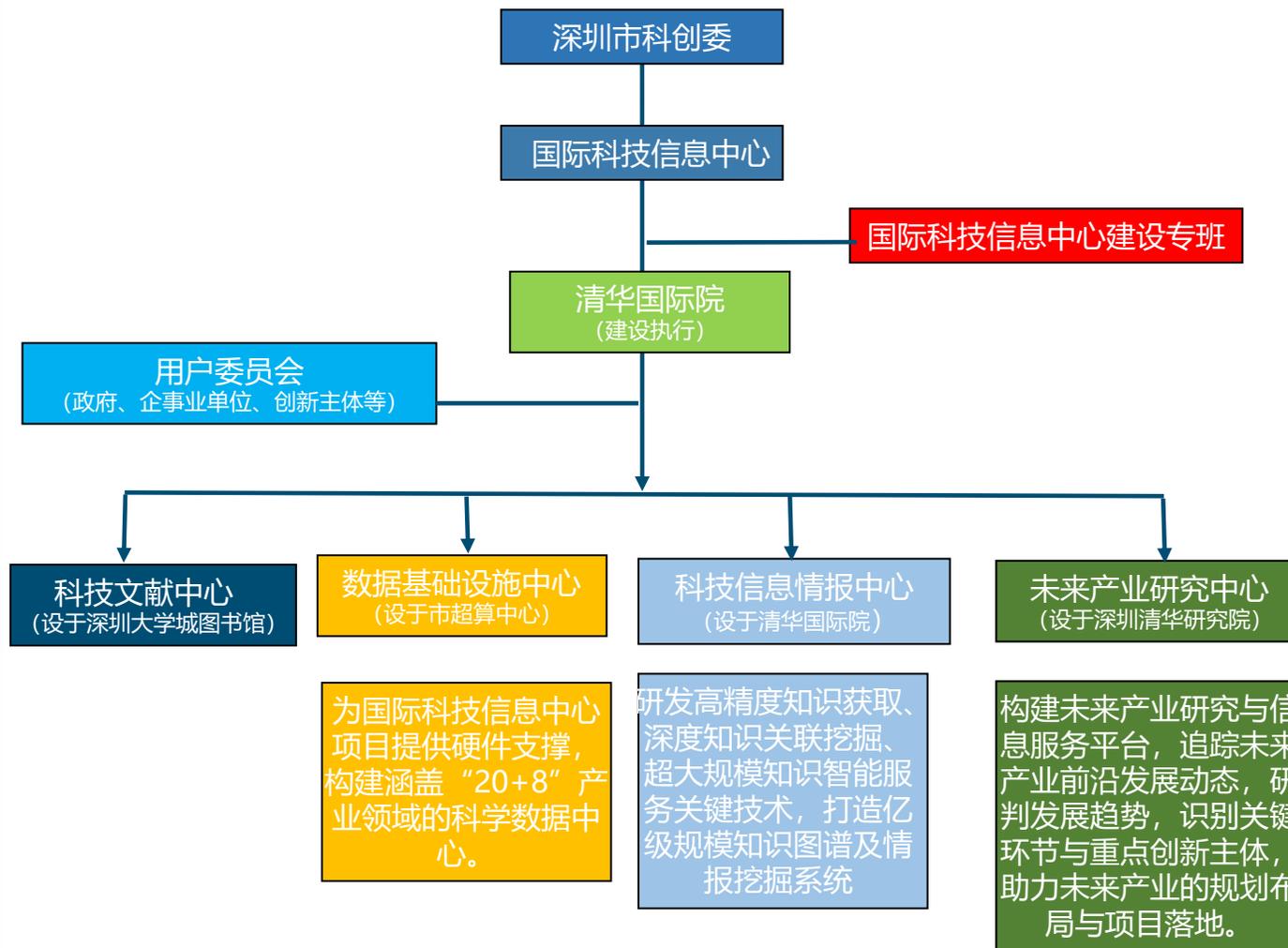
2022年

- **1月**：国际科技信息中心相关单位召开第一次工作会议，正式启动建设。
- **11月**：在2022西丽湖论坛与第二十四届高交会上，国际科技信息中心的重磅发布，引起了广泛关注。

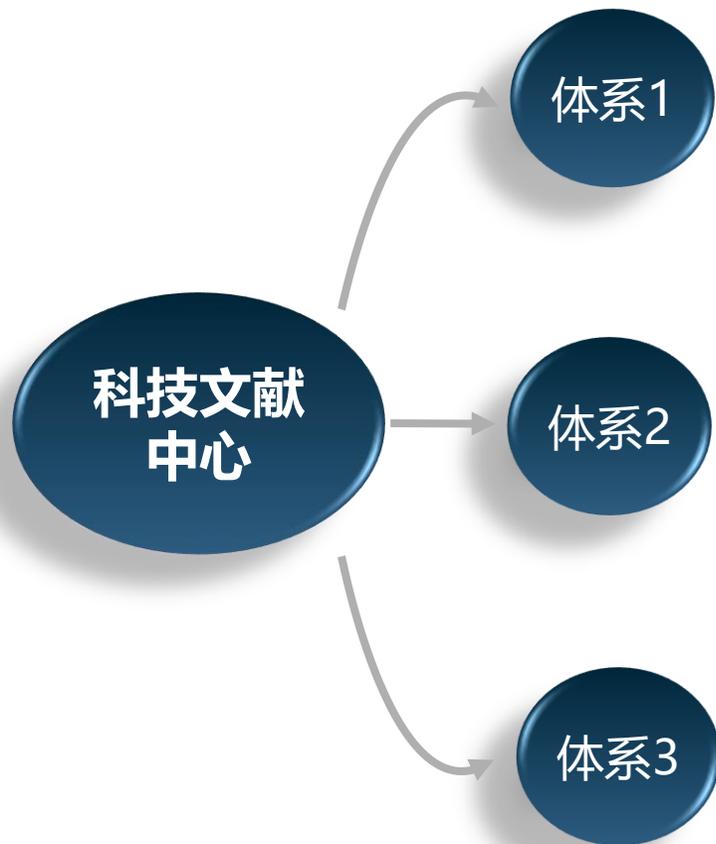
# 建设目标及架构



面向粤港澳大湾区国际科技创新中心建设需求，构建数据与知识双轮驱动的**新一代科技知识服务平台**，建成深圳国际科技信息中心体系，使深圳成为有国际影响力的科技信息交流、原创和研究中心。



国际科技信息中心架构



## 科技文献资源保障体系

建设覆盖深圳市未来重点学科与重点发展产业的、满足科技创新需求的科技文献资源保障体系。

## 科技文献资源服务体系

面向科研机构、企业、高校、个人科研工作者的不同需求，建立完善的资源开放与服务体系，实现科研人员对科技文献信息的远程实时获取，对科研工作者的即时需求进行系统保障。

## 科技文献中心服务站体系

面向深圳市各行政区建设科技文献中心服务站，将科技文献中心的资源及服务向外辐射，助力城市升级。

《国际科技信息中心建设方案》：“科技文献中心的建设是一项长期性、基础性、公益性的事业”

# 科技文献中心——科技文献资源配置方向及重点



与市科技图书馆协同进行科技文献资源建设，**以数字科技文献资源为主、纸本文献资源为辅**，满足科研工作者的文献资源需求；

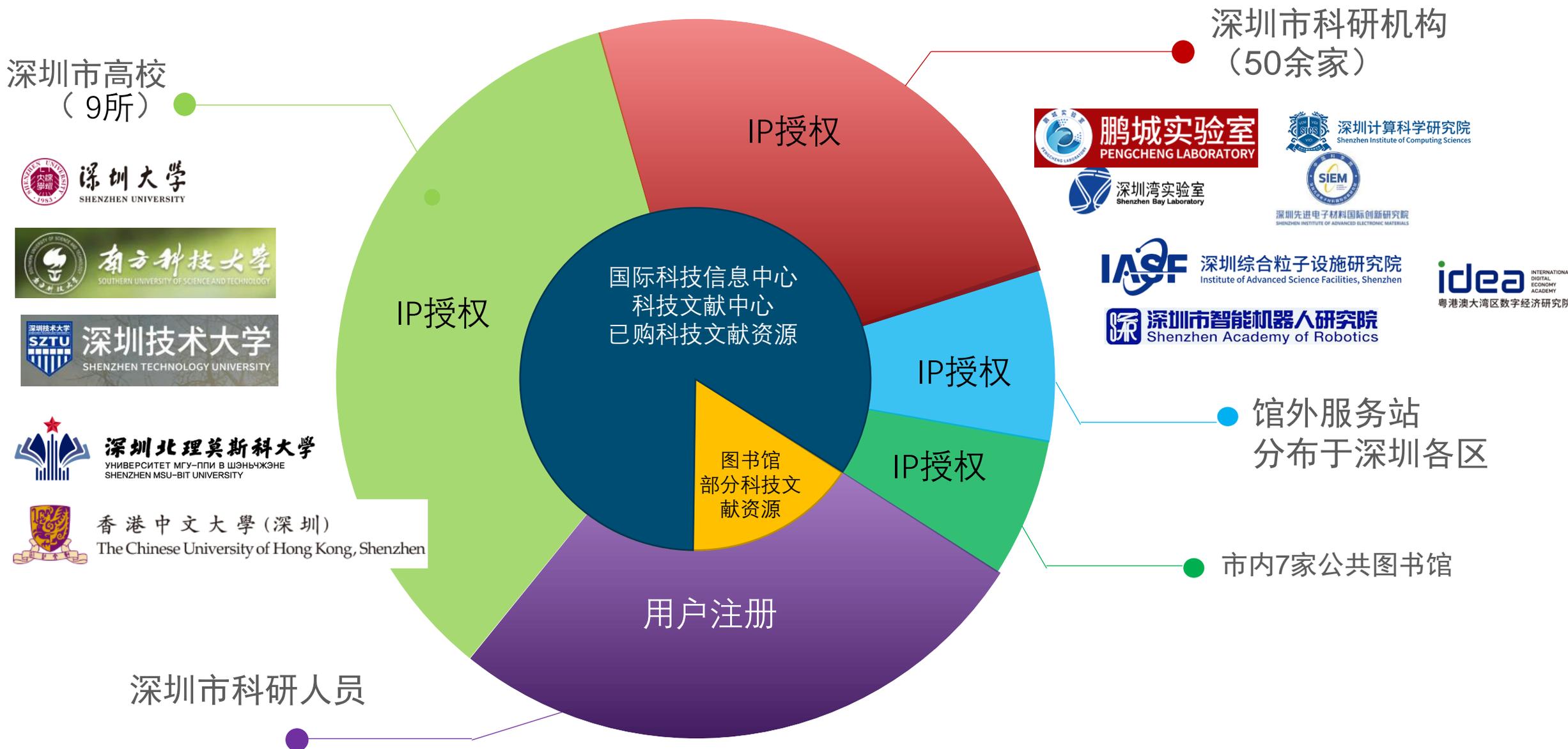


文献资源配置主要面向科学研究与科技研发需求，**以学术研究资源与提供研究支撑的工具类资源为重点**，同时保障国际科技信息中心各分中心对特定资源的需求；



**逐年增加**数字科技文献资源向科研工作者远程实时开放的品种与范围，从满足广泛需求到逐步将普遍需求、集中需求、个性化需求也纳入保障范围。

# 国际科技信息中心文献资源共享模式



# 中心资源——首批城市级开放数据库

基于前期调研，首批选择的数据库为科研人员在科研过程中需要**重点使用**的数据库，也是各大高水平高校**重点保障**使用的数据库，其中1种为科研人员与企业研发人员都需要经常使用的全球**专利**数据库。



# 科技文献中心服务站建设---立足本馆，向外辐射

## 在深圳市各行政区布局数11家科技文献中心服务站

- 深圳市科技图书馆福田区分馆
- 深圳市科技图书馆宝安区服务站
- 深圳市科技图书馆龙华区服务站
- 深圳市科技图书馆罗湖区服务站
- 深圳市科技图书馆南山区服务站
- 深圳市科技图书馆龙岗区服务站
- 深圳市科技图书馆坪山区服务站
- 深圳市科技图书馆光明区服务站



服务站的建设旨在将中心科技文献资源及服务深度延伸至各区重点科教园区、产业园区，将科技文献中心的科技文献资源及服务进一步向外辐射。





# 科技文献中心合作伙伴



国际科技信息中心  
International Science and Technology Information Center

科技文献中心已与各类前沿行业领域研究机构、高新技术企业开展了IP授权开通、科技文献共享、数据库使用培训等多方面的合作，在未来产学研发展中将开展更深入的合作。

## 院校



## 科研机构

### 生物医药



### 人工智能



### 计算科学



### 信息通信



### 新材料



### 新能源



## 企业



## 1 用户 免费注册

通过手机号或个人邮箱即可注册，享受国际科技信息中心6大数据库资源的检索和实时免费全文下载权限（**深圳市IP**）

绑定深圳大学城图书馆读者证

## 2 深圳大学城 图书馆读者

绑定深圳大学城图书馆读者证，**增加**拥有深圳大学城图书馆部分数据库资源的检索及下载权限

# 欢迎大家使用国际科技信息中心门户网站



网址: <https://itic-sci.com/>



感谢聆听