

智启科创平台

产品介绍

重庆维普资讯有限公司

2025 年 4 月 24 日

目 录

1 产品简介	1
2 平台架构	1
3 资源说明	2
4 产品价值	3
5 应用场景	3
6 核心功能	4
6.1 一站式创新检索	4
6.2 产业研究	7
6.3 区域发展	9
6.4 竞争情报	10
6.5 创新智库	11
6.6 AI+创新	12
6.7 报告助手	15
7、服务模式	16
7.1 全方位使用保障	16
7.2 个性化配置	16
7.4 客户支持与培训	16
7.5 数据安全与合规	17

1 产品简介

产业科技创新服务·智启科创平台是基于维普产业分类，以微服务架构为框架，以“六域-五链”为核心要素，从学术大数据扩展到产业大数据，利用大数据和 AI 技术进行深度挖掘与分析，搭建数据驱动的维普产业智能分析引擎，实现产业数据服务、知识服务、情报服务于一体的新一代知识智能服务平台。

2 平台架构



3 资源说明

依托维普深厚的行业背景和资源整合与情报服务能力，基于长三角情报所、科研机构、大型企业等单位多年的合作研发，深度融合多源科技数据并实现资源沉淀与优化，为国内研究机构提供了海量资源的一站式检索、智能排序、多维聚类及全文保障等服务。

资源类型涵盖了期刊论文、学位论文、会议论文、专利、标准、报告、政策等多种资源类型，其中期刊覆盖国内外主流数据库，用户可通过平台进行十亿级元数据的一站式检索，享受全文下载、文献传递、网络链接等多种全文获取途径，综合全文保障率超 90%。

资源类型		起始年份	数据总量	更新频率
资源	期刊论文	1665-至今	30470 万+	周更新
	学位论文	1743-至今	1470 万+	周更新
	会议论文	1900-至今	1220 万+	周更新
	专利	1782-至今	13769 万+	周更新
	政策	1900-至今	348 万+	日更新
	标准	1906-至今	186 万+	周更新
	报告	1899-至今	240 万+	周更新
	法律法规	1867-至今	218 万+	周更新
	资讯	1900-至今	659 万+	日更新
实体类型		数据总量		更新频率
创新资源	主题	480 万+		周更新
	专家	2800 万+		周更新
	机构	400 万+		周更新

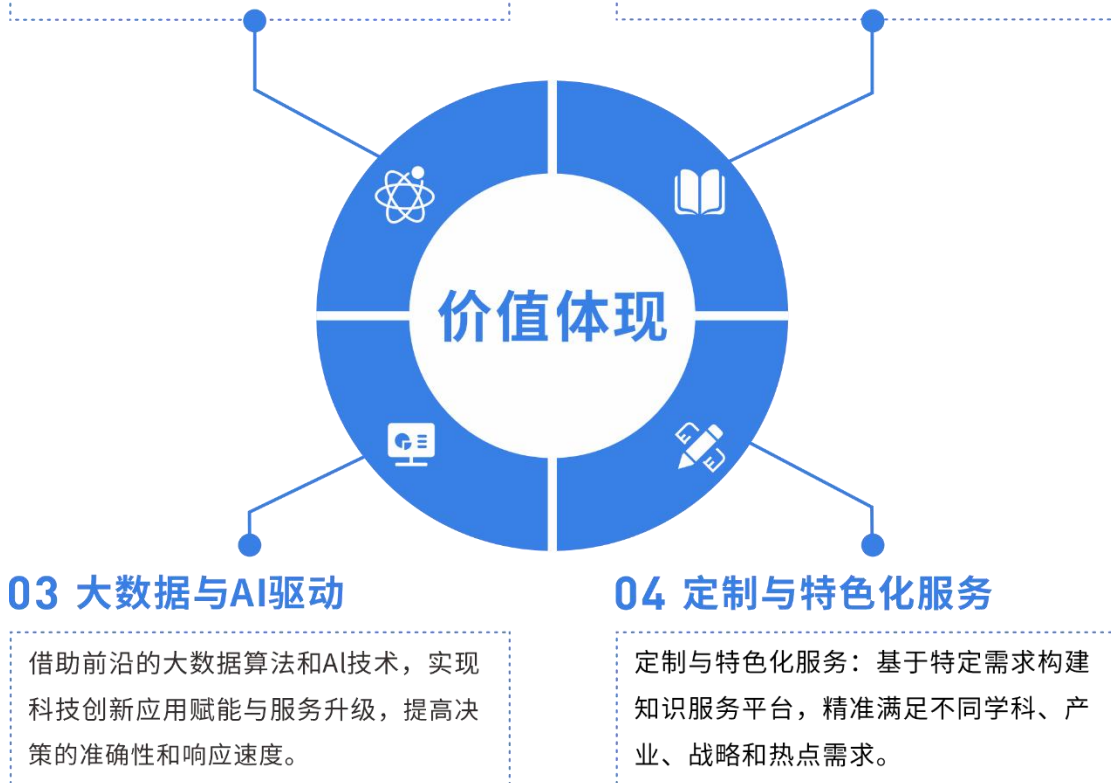
4 产品价值

01 科技资源保障

整合人才、技术、机构、产业及数据等要素，确保多源科技资源数据的全面供应，提供政产学研用一站式解决方案。

02 知识发现与分析

通过情报深度加工，呈现知识本体的全貌及其关联对象，以满足深层次的知识解析与发现。



5 应用场景

政府

区域产业规划：梳理区域产业链企业、人才，以及论文、专利、政策，摸清产业发展现状，为区域产业规划提供决策支撑。

创新动态监测：区域人才、机构、技术创新动态监测，把握产业发展方向。

区域竞争对标：区域创新横向对标，覆盖创新企业、人才等，助力区域创新决策支撑。

产业创新情报：自动收集清洗产业创新资讯，构建多元数据聚合情报体系。

科技人才引进：海量技术专家精准匹配对接，提升区域创新能力。

创新企业培育：挖掘潜力企业，提供服务和支撑，夯实区域创新企业梯队。

企业

技术专家对接：为企业技术研发需求精准匹配技术专家、团队、机构，并传递技术需求，节省技术需求解决周期。

科技人才引进：创新人才科研技术画像分析，多维人才评价。

竞争企业监测：竞争企业创新动态监测，包含专利申报、企业合作、人才流动等，提升市场竞争力。

竞争企业画像：竞争企业专利布局、人才、合作等多维度画像，提升市场竞争力。

创新趋势研判：海量数据研究分析，把握行业研究趋势，助力企业技术路线规划。

行业资讯跟踪：政策、报告等资源聚合动态更新，掌握行业动态，提升行业敏感度。

科研机构

研究趋势研判：海量数据研究分析，把握行业研究趋势，助力企业技术路线规划。

技术攻关监测：自动获取技术攻关动态，覆盖全球主流数据库，掌握技术动态。

领域机构动态：同领域机构动态监测，包含专利申报、企业合作、人才流动等，提升竞争力。

科研创新提速：AI 与科研数据深度融合应用，专业科研知识问答支持创新服务。

科技人才引进：创新人才科研技术画像分析，多维人才评价。

6 核心功能

6.1 一站式创新检索

创新资源检索作为平台的核心特色，致力于为用户快速查找相关文章资讯、人才、企业和技术等，并通过 AI 增强，提升检索效果。

全部

期刊

学位

会议

专利

政策

标准

报告

法律法规

资讯

|

人才

机构

技术

Q 请输入检索关键词，如：新能源汽车

AI增强

Q 检索

期刊导航 >>
高级检索 >>

热门搜索：新能源汽车 大模型 人工智能 靶向药 科技创新 集成电路

1) 资源检索

提供中外文期刊、学位论文、会议论文、专利文献、政策、标准等多类型资源的一站式检索、原文保障、检索智能分析服务。数据总量超过数亿条，且资源以天为单位进行持续性更新。

共 223,839 条记录，以下是 1 - 10

AI解读

 < 1 / 1000 > 10条/页

☐ 已选择 0 条

导出结果

可视化分析

综述生成

排序：

相关性

时效性

被引量

显示：

文档

列表

☐ 期刊

新能源汽车产业的发展逻辑、国际博弈与未来趋势

作者：行伟波 武文皓

出处：《新疆师范大学学报(哲学社会科学版)》北大核心 2025年 46卷 03期 123 - 139页

摘要：新能源汽车产业因显著的减碳优势和对产业升级的巨大带动作用，已成为中国经济高质量发展的重大战略方向。当前中国已成为全球最大的汽车消费市场，但汽车产业仍处于全球价值链中低端，缺乏核心竞争力。随着新能源技术革命爆发和消费者认同不断提高，中国通过产业政策培育和支持新能源汽车市场，在夯实市场基础后适时退坡，有为政府和有效市场的充分结合成为中国新能源汽车产业发展的关键逻辑，体现了中国绿色发展的最优政策路径。... 查看更多

关键词：贸易保护主义 有为政府 财政补贴 新能源汽车 有效市场

全文下载

收藏

引用

其他来源

☐ 期刊

新能源汽车用防擦条翘曲量田口试验及验证

作者：黄可 邹华杰 许喆 许晨晨 强宇汉 +1

出处：《工程塑料应用》北大核心 2025年 53卷 03期 127 - 132页 doi: 10.3969/j.issn.1001-3539.2025.03.017

摘要：对某型号新能源汽车前防擦条进行结构分析，根据熔体流长比采用3浇口充填方案，通过Moldflow 2024模拟分析软件获得了浇口最佳位置及其充填区域，同时进行了其他成型方案设计，发现利用软件推荐工艺参数成型的制品最大翘曲量达到17.16 mm，以获得较低翘曲量的制品为研究目标，构建8因素3水平田口试验，利用翘曲量平均值分析及极差分析，获得各因素及各水平对制品翘曲量的定量影响，得到了最优工艺参数组合... 查看更多

关键词：熔体温度 动模水路直径 浇口宽度 定模水路直径 隔水管直径 +2

全文下载

收藏

引用

其他来源

☐ 期刊

新能源汽车充电小门用玻纤增强PBT/PC复合材料的开发与应用

作者：李陵洲 冉宝清 王廷 朱永军 狄春峰 +1

出处：《工程塑料应用》北大核心 2025年 53卷 03期 40 - 47页 doi: 10.3969/j.issn.1001-3539.2025.03.006

摘要：新能源汽车充电小门尺寸较传统燃油车油箱小门尺寸大2~3倍，要求材料具有更高的尺寸稳定性。针对尼龙6(PA6)吸水性较强、收缩率较大易影响充电小门正常闭合的缺陷，基于聚对苯二甲酸丁二酯(PBT)/聚碳酸酯(PC)合金材料具有较好的加工性、较低的吸水性和收缩率的特点，制备了玻璃纤维(GF)增强PBT/PC复合材料，探究了PBT和PC树脂黏度、树脂含量、GF含量以及不同GF类型对GF增强PBT/PC复... 查看更多

2) 专家检索

平台提供技术专家创新资源检索服务，通过多维数据关联分析，展示特定知识元所关联的基础信息、研究方向、成果明细等细颗粒度数据，为用户呈现一个立体、生动的知识全景，从而降低信息素养门槛，引领用户对资源发现的全新体验。目前，智启科创已梳理百万级技术专家，覆盖全国各区域重点发展产业。

共 4607 条记录，以下是 1 - 10

排序：相关性 H指数 发文量 被引量 < 1 / 461 > 10条/页

王

王芳  PISI指数：469.599

 关注专家

H指数：16 论文数：321 专利数：215 引用数：1164

研究领域 Battery 动力电池 BATTERIES +7

任职机构：中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司

 专家画像
  人物背景
  成果统计
  项目奖励
  合作图谱
  成果明细

孔

孔德洋  PISI指数：109.971

 关注专家

H指数：10 论文数：42 专利数：2 引用数：442

研究领域 电动汽车 新能源汽车 Electric Vehicles +7

任职机构：同济大学汽车学院新能源汽车工程中心

 专家画像
  人物背景
  成果统计
  项目奖励
  合作图谱
  成果明细

钟

钟再敏  PISI指数：192.743

 关注专家

H指数：12 论文数：241 专利数：140 引用数：434

研究领域 永磁同步电机 离合器 研究对象 +7

任职机构：同济大学汽车学院新能源汽车工程中心

 专家画像
  人物背景
  成果统计
  项目奖励
  合作图谱
  成果明细

王

王心坚  PISI指数：259.64

 关注专家

H指数：7 论文数：133 专利数：81 引用数：206

3) 企业、科研院所、实验室等机构检索

平台提供机构创新资源检索服务，通过多维数据关联分析，展示机构基础信息、研究方向、成果明细等细颗粒度数据，提供产业科技情报获取和分析，引领用户对资源发现的全新体验。目前，智启科创已梳理全国高新技术企业、上市企业等，覆盖全国各区域重点发展产业。

共 511 条记录, 以下是 1 - 10

排序: H指数 发文量 被引量 < 1 / 52 > 10条/页

同济大学汽车学院新能源汽车工程中心 [关注机构](#)

总成果数: 2,871 专利: 11 标准: 0 论文: 2,534

法定代表人: -- 成立日期: -- 官网: --

地址: --

[机构画像](#) [基本信息](#) [成果统计](#) [领域专家](#) [专利分析](#) [成果明细](#)

北京交通大学机械与电子控制工程学院新能源汽车动力总成技术北京市重点实验室 [关注机构](#)

总成果数: 126 专利: 0 标准: 0 论文: 125

法定代表人: -- 成立日期: -- 官网: --

地址: --

[机构画像](#) [基本信息](#) [成果统计](#) [领域专家](#) [专利分析](#) [成果明细](#)

北京新能源汽车股份有限公司 [关注机构](#)

高新技术企业 国家级企业技术中心 省级企业技术中心

总成果数: 9,093 专利: 8,627 标准: 79 论文: 306

法定代表人: 代康伟 成立日期: 2009-10-23 官网: www.bjev.com.cn

地址: 北京市北京经济技术开发区东环中路5号

北京新能源汽车股份有限公司是一家从事混合动力汽车、新能源汽车、装配动力模块等业务的公司, 成立于2009年10月23日, 公司坐落在北京市, 详细地址为: 北京市北京经济技术开发区东环中路5号12幢1层经营... [查看更多](#)

[机构画像](#) [基本信息](#) [成果统计](#) [领域专家](#) [专利分析](#) [成果明细](#)

重庆长安新能源汽车有限公司 [关注机构](#)

高新技术企业

总成果数: 921 专利: 809 标准: 19 论文: 56

法定代表人: 苏岭 成立日期: 2008-07-07 官网: <http://www.changanneve.com.cn>

4) 技术检索

平台提供技术创新资源检索服务, 通过多维数据关联分析, 展示技术关联信息, 对创新技术进行深入了解。

红外转发器 红外转发器是一种用于将红外信号转发到更远距离的设备, 常用于控制家电和智能家居系统。	红外理疗 红外理疗是一种利用红外线进行物理治疗的方法, 通过其热效应和生物光子效应来达到缓解疼痛、促进血液...	远红外理疗 远红外理疗是一种利用远红外线进行物理治疗的方法, 远红外线能够深入人体皮下组织, 起到缓解疼痛、促...	红外线理疗 红外线理疗是一种利用红外线波长对人体进行治疗的方法, 能够促进血液循环、缓解疼痛和促进伤口愈合。	远红外电烤箱 远红外电烤箱采用远红外线发热, 可在短时间内达到加热效果, 适合烤制各类烘焙食品。
红外光电传感器 红外光电传感器是一种能够检测红外光的传感器, 常用于测量物体的温度、距离或存在。	红外图像识别 红外图像识别是一种利用红外技术获取并识别物体热辐射图像的方法。	红外光学镜头 红外光学镜头是一种特殊设计的镜头, 能够捕捉到人眼无法直接看到的红外光, 常用于夜视、热成像等...	红外热成像设备 红外热成像设备是一种利用红外技术探测物体表面温度并将其转化为可视图像的设备。	红外照相机 红外照相机是通过捕捉红外光线 (人眼无法看到的辐射) 来捕捉图像的特殊照相机。
红外光学玻璃 红外光学玻璃是一种特殊玻璃, 对红外线有良好的透过性能, 常用于制造红外透镜、窗口等光学元件。	红外光学器件 红外光学器件是能够吸收、透射和发射红外光的设备或装置。	红外线烤箱 红外线烤箱是利用红外线发热原理来烘烤食物的厨房电器。	远红外烤箱 远红外烤箱利用远红外线高温发热, 使食物均匀受热, 快速烘烤。	远红外线烤箱 远红外线烤箱是利用远红外线的发热原理, 使食物均匀受热并快速烤熟的现代厨房设备。

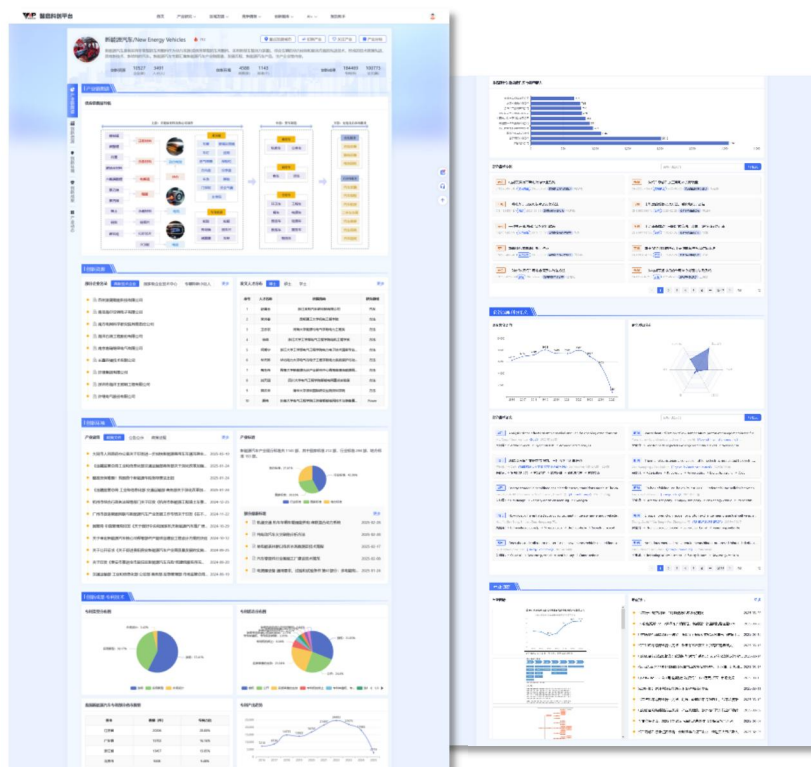
共 18 条 < 1 2 > 前往 1 页

6.2 产业研究

提供产业创新分析、产业动态监测、产业大脑看板等综合性产业研究服务, 帮助企业了解竞争环境, 投资人发现潜力领域, 政府制定产业政策。

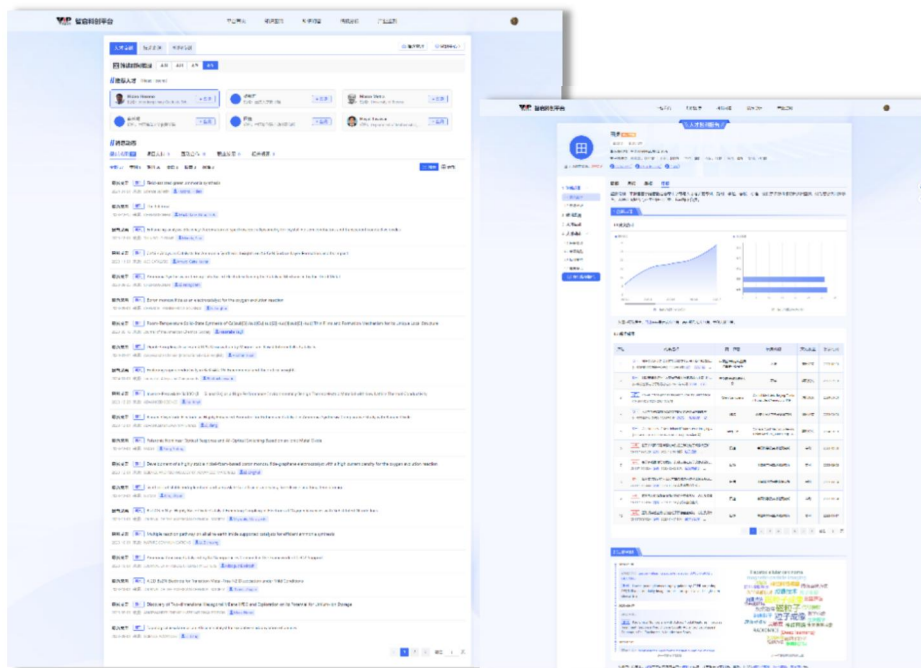


1) 产业分析：基于多源数据构建产业创新指数模型，提供产业链全流程图谱，并对其创新资源、创新环境、创新成果、产业动态等进行全面分析，帮助全面掌握产业现状与发展趋势，识别新兴机会和潜在风险。



2) 动态监测：提供关于特定产业下人才、机构、技术的实时监测消息动态推送和定期监测报告分析。通过收集、整理和分析大量的产业数据，帮助用户及

时把握产业的最新发展、市场趋势和竞争格局。监测动态可追踪监测对象的各种成果、新闻、政策、事件、变化等信息，使用智能算法对这些信息进行筛选、分类和整合，并通过不同周期的监测报告揭示监测对象的发展趋势、潜在问题和发展机遇。



3) 产业大脑：提供数字化大屏展示，通过图表、地图等可视化工具，直观展示产业整体情况，帮助快速决策。



6.3 区域发展

区域发展对区域的经济、人才、机构、成果等进行多维度分析并进行数字化

大屏展示，以便捷、直观、生动的方式提供精准高效的区域产业科技创新分析与预测工具，整合区域重点产业、顶尖人才、产学研合作、区域合作等信息，帮助用户迅速定位并把握发展方向，辅助进行区域创新企业识别、地区产业发展监测、区域活跃度分析等工作。



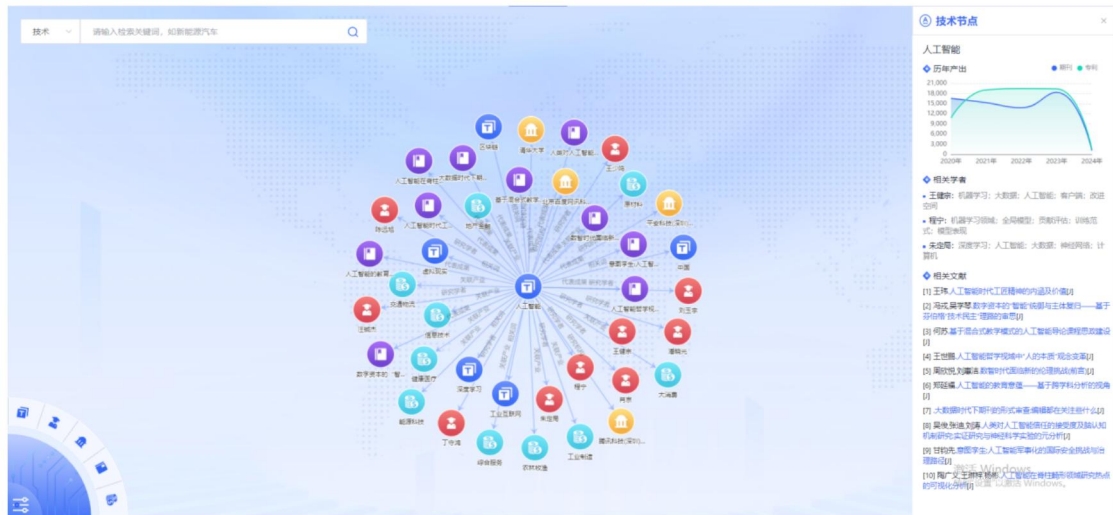
6.4 竞争情报

竞争情报模块提供产业对标、区域对标、创新图谱、创新动态等服务，帮助识别竞争对手，分析市场机会和威胁。

1) **竞争对标：**提供通过创新资源、创新环境、创新成果三大方面展开的产业对标服务，和通过国民经济核算、人口、工业、综合财力、区域人才、区域成果、区域环境等数十个指标展开的区域对标服务，帮助进行横向对比分析，快速识别自身与竞争对手的差距，制定改进方案。



2) 创新图谱： 依托知识元数据模型构建信息资源聚集关系网，使资源与每个知识元紧密结合，形成了由点到线、联线成网的知识图谱。本知识图谱从技术主题为主节点出发快速找到与其高度关联的作者、机构、文献、产业要素资源，并提供知识元的基础信息和一系列计量指标，以使用户能够更深入地了解每个节点的特性和价值。



3) 创新动态： 创新动态功能则展示了产业创新趋势和竞争对手的创新活动，帮助用户快速获取最新资讯，为用户创新提供创新灵感。

6.5 创新智库

创新智库模块整合人才、机构、技术等资源，提供一站式创新支持服务，助力产学研合作和技术成果转化。人才库覆盖各领域顶尖人才，包含院士、杰青、万人计划、国家级项目主持学者等，帮助实现人才引进、专家遴选、人才发展规划等场景应用。机构库覆盖高新技术企业、专精特新企业、小巨人企业等百万家+，同时整合了科研机构、高校、企业等创新主体信息。技术溯源可分析技术发展历程，识别关键技术和研发团队。



6.6 AI+创新

基于人工智能技术实现的 AI 创新，以 AIGC 大模型及维普海量知识库为核心基础，构建 AI+科研的应用场景，以提供高效的信息检索和创新知识解答服务。

1) 全库问答

多模型支持(目前已支持 DeepSeek-R1 满血版和文心一言)，全库问答能迅速地从庞大的知识库中检索、分析并呈现精确、全面的答案。为了持续优化用户体验，打造了数百种不同领域的问答模板，涵盖学术支持、效率办公、生活助手、代码开发、文案生成、语言学习等方面，从而进一步提升回答的精准度和满意度。



2) AI+科研

综述生成：综述生成是基于人工智能技术的创新工具，旨在帮助研究人员、学生以及任何需要进行文献综述撰写的个体，轻松快速地生成高质量的文献综述。用户只需输入相关主题，文献综述生成工具即可快速搜索、整理并生成一份完整、结构化的文献综述。节省了用户手动筛选、整理和分析文献的大量时间和精力。AI生成的文献综述不仅具有良好的逻辑性和连贯性，在生成文献综述的同时，工具会自动检测语法和拼写错误，并为用户提供标准的引用格式，省去了繁琐的校对和引用步骤。



文献研读：支持用户上传本地 PDF 文档或在线主题检索期刊文献。系统将解析文档全文本内容，识别文档中的段落和语句，实现复制、翻译和截取提问的功能。同时，根据单篇文档内容提取内容主旨和章节目录等内容，实现全文本检索和智能问答。





文献翻译：支持用户上传本地 PDF 文档，系统将解析文档全文本内容，识别文档中的段落和语句，实现文本翻译，翻译语种支持中、英、日、德、西等多种语言。



文本润色：支持用户复制文本，可对文本进行改写、缩写、扩写。



6.7 报告助手

报告助手是一款功能全面的应用，其核心功能涵盖新建报告、最新修改、我的报告、我的模板、素材库及回收站等扩展与增值功能，致力于为用户强大的报告管理和编辑工具，提供便捷、高效的报告管理体验。用户可以通过新建报告功能轻松开启工作或项目，灵活编辑自定义报告的内容和格式，有序管理和组织所有创建的报告。同时，报告助手还提供了丰富的素材资源，可浏览和收藏各种图表、数据、图片等形式的素材，为报告提供有力的参考和支持。





7、服务模式

7.1 全方位使用保障

平台基于云端服务架构，确保基础数据的实时更新，支持多种使用场景的配置选项，包括机构 IP 包库、机构账号、个人漫游账号等多种认证和登录方式，以全方位保障用户在平台上的顺畅体验。

7.2 个性化配置

平台支持定制化的机构门户服务，提供可配置的平台名称、logo。通过数据配置，机构可以轻松创建具有自身标识。机构主页的栏目由主站点授权可共享访问的栏目构成。同时，平台赋予机构站点管理员权限，使其能根据业务需求动态调整栏目内容，包括显示方式和页面风格等，从而为用户提供独一无二的个性化体验。

7.4 客户支持与培训

平台提供全面的客户支持服务，包括在线帮助、FAQ、用户手册以及定期的培训研讨会。我们的专业客服团队随时准备解答用户的疑问，帮助用户更好地利用平台功能。此外，我们还提供定制化的培训服务，以满足特定机构或个人用户的特定需求。

7.5 数据安全和合规

平台严格遵守数据保护法规，确保用户数据的安全和隐私。我们采用最新的安全技术和措施，包括数据加密、访问控制和定期安全审计，以防止数据泄露和未经授权的访问。同时，平台还遵循国际标准和行业最佳实践，确保服务的合法性和合规性。