

它山之石资料汇编

2026 年 112 期 （总第 3941 期）

西安交通大学网络信息中心

2026 年 7 月 22 日

一、国家与地方动态.....	2
1. 国务院常务会议审议通过《知识产权保护和运用“十五五”规划》	2
二、高校动态	3
2. 南开：深化校企协同育人 推动工程硕博士培养改革提质增效	3
3. 天津大学设立大型仪器责任教授岗位	4
4. 华东师范大学举行“服务新兴产业和未来产业新科技教育大型研讨会”	4
5. 浙大首发！AI 可以自己开展科研了	5

一、国家与地方动态

1. 国务院常务会议审议通过《知识产权保护和运用“十五五”规划》

近日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，审议通过《知识产权保护和运用“十五五”规划》。会议指出，近年来我国知识产权事业取得长足发展，为激发全社会创新活力、培育新质生产力提供有力支撑。要抓紧补齐制度短板，加快推动相关法律法规立改废释，完善配套政策措施，持续优化支持全面创新的知识产权保护环境。要强化知识产权高质量供给，深化权益分配改革，加强政策支持和市场服务，提升转化运用效能。要建立全链条人才培养体系，加快建设高层次、复合型、应用型人才队伍，全面提升知识产权管理服务水平。世界知识产权组织发布的《2025 年全球创新指数报告》显示，我国排名提升至第 10 位，首次跻身全球前十，拥有的全球百强创新集群数量达到 24 个。“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，也是基本建成中国特色、世界水平知识产权强国的关键时期。当前，全球创新竞争日趋激烈，对知识产权工作提出了新的挑战。会议作出的一系列部署安排，立足我国知识产权事业发展的现实基础和阶段性特征，有助于进一步巩固我国在全球创新格局中的竞争优势，激发全社会创新活力，为培育新质生产力提供有力支撑。



网址链接：<https://www.news.cn/20260720/524b5fcfdc3b4f738f3cecd3f361d6c9/c.html>

二、高校动态

2. 南开：深化校企协同育人 推动工程硕博士培养改革提质增效

7月2日，南开大学工程硕博士培养改革专项系列校园宣讲活动落下帷幕，本学期共举办6场，吸引近400名本科生参与。该专项定位服务国家战略，以培养卓越工程师后备人才为目标，通过项目制、工学交替、双导师制及“四共”“四通”协同机制，打破传统学术评价，突出解决产业实际问题的能力。自2022年成为首批试点单位以来，已累计招收220余名硕博研究生。培养模式上，硕士在校一年、企业两年，直博在校两年、企业三年，合作企业涵盖中国兵器、航天科工、中石油、一汽、三峡、中芯国际、OPPO、vivo等头部企业。宣讲会期间还举办了产教融合技术对接会，储备30余项联合攻关项目，并通过飞书平台实现课题申报、进度管控等全程线上管理。学校创新学位评价标准，允许以工程实践成果申请学位，首批3名工程博士已顺利毕业，多数合作企业提供“毕业即就业”的绿色通道。卓越工程师学院表示，将持续引导青年学子立足专业所长，回应国家战略需求，在南开“公能”精神的实践中书写青春报国篇章。



网址链接：<https://news.nankai.edu.cn/ywsd/system/2026/07/21/030073730.shtml>

3. 天津大学设立大型仪器责任教授岗位

近日，天津大学推出大型仪器责任教授岗位，
出台《天津大学大型仪器责任教授岗位管理办法(试行)》制度。责任教授享有专项开放基金扶持、仪器改造项目绿色通道、仪器预约优先等专属激励政策。责任教授立足科研一线，针对师生前沿研究中存在的技术瓶颈，依托高端仪器平台定制适配化测试方案，有效破解科研试验关键堵点；牵头梳理标准化流程、维保及共享服务规范，形成可复制、可推广的仪器应用范式。推动高精尖设备从专项专属资源，转型为面向校内外科研群体开放共享的公共创新载体。据介绍，首批试点覆盖校内大型仪器平台 10 台(套)高精尖大型仪器，设备总原值 8400 万元，其中包括双球差校正透射电子显微镜，范围覆盖原子级电镜表征、多场原位观测、同位素元素分析、热物性检测、标准化电镜制样等前沿表征研究。



网址链接：<https://news.tju.edu.cn/info/1003/605309.htm>

4. 华东师范大学举行“服务新兴产业和未来产业新科技教育大型研讨会”

近日，华东师范大学主办“服务新兴产业和未来产业新科技教育大型研讨会”，邀请院士专家、教育行政部门领导、行业协会负责人，大中小学校长、企业代表等共答智能时代的教育之问、人才之问。华东师范



大学校长马余刚在开幕式上指出，从超快激光到人工智能，新科技的群体性突破正驱动新产业加速崛起，集成电路、低空经济、智能机器人已成为新兴支柱产业，量子科技、具身智能、脑机接口等未来产业正在加快孕育；产业转型升级归根结底要靠人才。上海市教委副主任杨振峰认为，面向“十五五”，科技教育要坚持基础性与发展性、价值引领与能力培养、系统变革与重点突破、国际视野与本土实践相统一。联合国儿童基金会全球领导力智能研究所创始人、执行主任珍妮·赛德指出，未来人才竞争将更多表现为“人类智能”的竞争。研讨会上，多位院士、行业专家作主旨报告，探讨新质生产力背景下的人才培养新图景。

网址链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2026/7/568424.shtm>

5. 浙大首发！AI可以自己开展科研了

近日，浙江大学信息与电子工程学院团队发布“求是引擎”科学发现系统，首次实现具备千步级长程科研推理能力，能够自主组织和持续推进科研工作。与现仅有辅助查阅文献、编写代码等基础功能的大模型工具不同，“求是引擎”可面向开放科学问题自主判断、动态调整并持续推进研究。给定一个研究目标后，它能像科研人员一样逐步推进，最终发现原创成果。在数小时到数十小时内，系统可调用数千次大模型完成大量中间探索，而人工通常需数周至数月。在一项真实光学实验验证中，系统仅获开放目标，便连续自主研



究十几小时，历经文献调研、理论分析、方案设计、编程、数据分析和多次失败修正，最终自主发现多项可验证的原创成果。中国工程院院士潘云鹤表示，全球科技竞争正转向用大模型解决复杂问题，科研是重要方向。目前多国已将 AI 加速科学发现上升为战略。未来，自主科研系统可承担搜索、验证、排错和初步分析等工作，人类科研者则可聚焦于提出关键问题、判断价值和把握方向，同时系统还能拓展知识边界，促进交叉学科探索，提高原创成果产出可能。

网址链接：https://mp.weixin.qq.com/s/ITwBxzkd_g_fbQWQMENkAg