

它山之石资料汇编

2025年173期（总第3803期）

西安交通大学网络信息中心

2025年11月14日

| | |
|---|---|
| 一、国家与地方动态 | 2 |
| 1. 科技部：推动形成“需求牵引—技术突破—场景验证—产业应用”的快速迭代创新机制 | 2 |
| 2. 北京市委常委会要求，加强教师待遇保障和权益维护 | 3 |
| 二、高校动态 | 3 |
| 3. 山大召开推进完善校内监督体系、强化监督协同工作会议 | 3 |
| 4. 用博弈论签到，复旦这堂课有意思 | 4 |
| 5. 清华大学-上海电气集团股份有限公司先进制造与装备技术联合研究院揭牌 | 5 |
| 6. 北京高校产学研协同育人平台开建 | 6 |

一、国家与地方动态

1. 科技部：推动形成“需求牵引—技术突破—场景验证—产业应用”的快速迭代创新机制

近日，经国务院常务会议审议通过，国务院办公厅印发了由国家发展改革委牵头制定的《关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》，首次在国家层面对场景培育开放做出系统部署。



在 11 月 10 日的国务院政策例行吹风会上，科技部七司负责人陈宏生表示，应用场景是连接技术和产业的重要桥梁，对于推动科技创新和产业创新深度融合意义重大。新场景的大规模应用既需要前沿技术驱动，又会反哺技术攻关，为科技成果转化提供实战环境。目前，新能源、新材料等战略性新兴产业发展，以及量子科技等新经济增长点的培育，均离不开技术与场景的双向赋能。

为此，科技部将多管齐下：加强关键核心技术攻关，引领重大场景培育开放；强化企业科技创新主体地位，推动“需求牵引—技术突破—场景验证—产业应用”的快速迭代；加快重大前沿科技成果转化，允许科技人员更大自主权分配收益，吸引社会资本参与，并布局科技创新平台，加强概念验证等平台建设，进一步释放超大规模市场潜力，推动前沿技术转化为产业发展新动能。

网址链接：https://economy.gmw.cn/2025-11/11/content_38404900.htm

2. 北京市委常委会 要求，加强教师待遇保障和权益维护

11月12日下午，北京市委常委会召开会议，传达学习习近平总书记在听取海南自由贸易港建设工作汇报和在广东考察时的重要讲话精神，并听取了相关条例修订和教师队伍建设情况的汇报，市委书记尹力主持。



会议强调，要结合北京实际，以高标准推动党的二十届四中全会精神落地生根，科学谋划“十五五”规划，统筹推进重大项目与关键改革。同时，要以高水平开放促高质量发展，主动融入国家开放大局，深化“两区”建设。年末将至，要全力冲刺年度目标，科学布局明年工作。

针对教师队伍建设，会议要求深入贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，统筹教育、科技、人才发展。要加强教师思政与师德建设，提升教师队伍的专业素养与人工智能、数字化能力，优化教育资源配置。服务发展大局，加强学科领军人才和创新团队培育引进，完善科教协同育人机制，着力培养战略人才和急需紧缺人才。同时，健全教师评价激励体系，推动产教融合，保障教师待遇，营造尊师重教的良好氛围。

网址链接：https://www.eol.cn/news/yaowen/202511/t20251113_2700254.shtml

二、高校动态

3. 山大召开推进完善校内监督体系、强化监督协同工作会议

11月11日下午，山东大学召开会议，聚焦推进



完善校内监督体系、强化监督协同工作。会议指出，党的十八大以来，党中央将健全监督体系作为完善党的自我革命制度规范体系的关键内容。对山东大学而言，推进此项工作是贯彻党中央决策部署的实际行动，是全面从严管党治校、加强党风廉政建设与反腐败工作的有力保障，也是健全学校治理体系、提升治理能力的重要途径。

会议强调，要认清当前工作的问题与不足，找准完善校内监督体系、推进各类监督贯通协同的方法，提升监督效能。具体需压紧压实各级监督责任，构建上下贯通的责任体系；扛牢纪检监察监督专责，织牢监督网络；推进校内监督体系建设，促进各类监督优势互补、协同高效。

网址链接：<https://news.whu.edu.cn/info/1002/487647.htm>

4. 用博弈论签到，复旦这堂课有意思

日前，复旦大学一堂采用博弈论趣味签到方式的课程迅速走红。授课老师陈俊昆在《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》课上，让学生独立选择[0,100]间的整数，最接近所有数字平均值 $1/2$ 者获胜。首轮签到中，第一个班自然分布结果为 15，1 人胜出；第二个班因部分同学合作，结果集中在[12,13]，十几人同时获胜。陈俊昆解释，这种差距体现了“非完全理性”现象，若完全非合作博弈，结果应接近 0，而合作博弈会使纳什均衡理论失效。



为进一步观察合作情况，陈俊昆在后续课堂中推出“趣味签

到”2.0 版，允许自由讨论，再次引发“数字心理战”。他表示，胜负不重要，更重要的是让学生理解人的复杂性。这门课程旨在帮助学生理解马克思主义中国化时代化进程，认识时代与社会。为此，陈俊昆在教学方式上不断创新，通过故事、情境植入理论，设置开放性讨论，并调整语音语调增强亲切感。被问及下学期是否还用此法，他笑称会设计新的趣味签到方式。

网址链接：<https://news.fudan.edu.cn/2025/1114/c5a147314/page.htm>

5. 清华大学-上海电气集团股份有限公司先进制造与装备技术联合研究院揭牌

11月11日下午，清华大学与上海电气集团股份有限公司共建的先进制造与装备技术联合研究院正式揭牌。清华大学常务副校长曾嵘表示，双方从传统优势到未来产业的战略同频，将为研究院建设奠定坚实基础，期待将“清华智慧”注入国家高端装备制造业升级进程。上海电气集团董事长吴磊期望双方以此为契机，共同承接国家级课题，解决产业难题，攻关前沿技术，推动科技创新成果转化，为新型工业化和新质生产力发展贡献力量。



仪式上，双方签署了“清华之友-上海电气奖学金”捐赠协议，并共同为研究院揭牌。随后，联合研究院管理委员会召开首次会议。上海电气集团及清华大学相关院系和部门负责人参加了活动。

联合研究院将聚焦先进制造、人工智能与机器人、新型能源系统、未来核能技术等领域的“卡脖子”难题，探索企业主战、高

校主建的战建融合模式，实现校企人员、数据、能力、资源共享，推动研究与产业成果最大化，助力高水平科技自立自强。

网址链接：<https://www.tsinghua.edu.cn/info/1177/122513.htm>

6. 北京高校产学研协同育人平台开建

11月10日，北京市教委宣布启动本科高校产学研深度协同育人平台建设，旨在完善高校实践科研育人体系，培养创新型、复合型、应用型人才，提升高等教育服务首都经济社会发展的能力。各高校将主动对接科技发展与产业需求，吸引科研机构、行业企业深度参与人才培养，构建人才共育、资源共创、成果共享的长效机制，促进教育链与科技链、产业链、创新链的有效衔接。平台建设形式多样，支持现代产业学院、未来技术学院等多种形式加入。高校申请建设需聚焦办学定位，围绕产业紧缺人才需求开展合作，并具备紧密合作基础、先进育人理念和科学建设规划。同时，各校将建立完善管理制度、激励机制和政策措施，吸引高级职称教师和机构企业高水平专业人员参与，并形成安全保密、知识产权保护等培训及保障体系，为经济社会高质量发展提供人才和智力支撑。



网址链接：<https://www.workercn.cn/c/2025-11-11/8655335.shtml>