



昨天的开幕式上,“一带一路”创新合作与技术转移联盟正式启动 现代快报/ZAKER南京记者 顾炜 摄

大院大所合作对接会在南京开幕,省委书记李强发表讲话 聚创新之力,在对接合作中互利共赢

转型发展的江苏正成为创新资源加速集聚的热土。7月5日,中国江苏·大院大所合作对接会暨第六届产学研合作成果展示洽谈会在南京隆重开幕,国内外众多知名高校院所和我省企业、创投机构等现场对接洽谈。省委书记、省人大常委会主任李强在主题大会上讲话时表示,聚力创新是江苏新一轮发展的鲜明取向,希望大院大所把目光更多地聚焦江苏、把力量更多地投向江苏,在更好的对接合作中实现互利共赢。

省委副书记、代省长吴政隆主持。省政协主席蒋定之,中国工程院党组书记李晓红,科技部副部长徐南平,中国科学院副院长张涛出席。

李强代表省委、省政府向参会嘉宾表示热烈欢迎和衷心感谢。他说,江苏正处在转型发展的关键时期,聚力创新是江苏新一轮发展的鲜明取向,创新是江苏必须走、也能够走通的一条路。

聚力创新,要聚的不仅是政府之力、高校院所之力、企业之力,还有全社会各方面的力量;不仅是科技创新之力,还有文化创新、管理创新、制度创新等方面的

力量;不仅是江苏省内之力,还要汇聚全国、全世界的创新力量。江苏要把创新的号角吹得更响,把创新的路子拓得更宽。

李强说,大院大所富集创新资源、科技创新活跃、创新成果丰富,一直是江苏十分倚重的合作力量。多年来,江苏与大院大所的合作领域不断拓宽,合作模式日趋多样,从磨合走向融合、从浅滩迈向深海,有力促进了创新资源集聚和产业转型升级。江苏产业实力雄厚、科教资源丰富、创新平台众多、体制机制灵活,吸引着越来越多的海内外科技资源前来落户,也成为我们更大规模集聚创新资源的重要依托。

李强表示,合作是一条大道,我们期盼有高端的“智囊团”、广泛的“朋友圈”、得力的“同盟军”。我们将着眼于构建良好的创新生态,持续优化政务服务,努力当好服务创新的“店小二”。希望大家把目光更多地聚焦江苏、把力量更多地投向江苏,在更好的对接合作中实现互利共赢。

李晓红代表中国工程院讲话时说,江苏是一方不断创造发展奇迹的热土,中国工程院将加强与江苏全方位合作,着力推进高端牵引、智能领跑、科技助力,走出高

起点、高水平、高质量的创新之路。

徐南平代表科技部讲话时表示,科技部将一如既往地加强与江苏的密切合作,共同探索一条具有中国特色、江苏特点的创新之路,为建设世界科技强国作出更大贡献。

诺贝尔化学奖得主、以色列科学家阿达·约纳特,诺贝尔物理学奖得主、美国科学家乔治·斯穆特,美国科学院院士、哈佛大学终身教授丘成桐,中船重工集团董事长、党组书记胡问鸣,清华大学副校长、中国工程院院士刘政,分别围绕各自的科学研究领域以及如何密切与江苏的产学研合作等作了精彩演讲。

主题大会上举行了重大项目签约活动,21个重大项目现场签约。“一带一路”创新合作与技术转移联盟也正式启动。

省和南京市领导黄莉新、樊金龙、郭文奇、史和平、张敬华、周健民、缪瑞林,省政府秘书长王奇出席主题大会。来自20多个国家和地区、260多个大院大所的1500多名专家,包括4名诺奖得主、近60名境内外院士、190多名高校院所负责人参会。

现代快报/ZAKER南京记者 鹿伟 实习生 韩雨霁

21个项目现场签约 两位诺奖得主带项目落地

快报讯(记者 鹿伟 实习生 韩雨霁)7月5日,在中国江苏·大院大所合作对接会的主题大会上,21个重大项目签约。值得关注的是,两位诺奖得主团队带项目签约。随后,“一带一路”创新合作与技术转移联盟正式启动。

会前,借助线上大院大所云平台和线下丰富活动,对接合作成果丰硕。截至6月底,达成签约或合作意向项目2931项,投资千万以上的合作项目222个。现场签约的21项重大项目,包括10个企业科技合作项目 and 11个高端人才与创新平台建设项目,总投资额318亿元。此次签约仪式,签约嘉宾不需要上台签字,摁下象征合作的金手印即可。

两位诺奖得主团队带项目会上签约。其中诺贝尔物理学奖得主乔治·斯穆特团队与南京江宁开发区共建斯穆特量子密码通信研究院;诺贝尔生理学及医学奖得主巴里·马歇尔团队与镇江经济技术开发区共建马歇尔健康产业研究院。

大咖谈人工智能

倪光南: 人工智能暂不可能取代人类



7月5日,中国工程院院士、著名计算机专家倪光南出席中国江苏·大院大所合作对接会时,接受现代快报记者的采访。他不仅谈到人工智能、网络安全等前沿话题,还对江苏软件产业发展提出建议。

在软件与信息技术专题活动上,倪光南发表了“创新能力评估和科技成果转化”的演讲。他认为,“中国具有世界最丰富的科技人力资源,因为科技人员人力成本较低,我们和发达国家相比,具有

性价比的优势,未来有机会后来居上。”

演讲结束后,倪光南接受了媒体采访,谈到不少热门话题。阿尔法狗击败人类围棋高手,引发公众对人工智能的焦虑,倪光南则持乐观态度。他认为,人工智能是人类制造设计出来的,暂时还不可能取代人类。“至于将来的发展,我们谁也不知道。总的来说,科技的发展一定会给我们人类带来更多的益处。”

“我在东南大学读了五年。”谈到江苏,倪光南言谈间是满满的回忆。他表示,中国软件的优势集中在南京、在江苏。“软件行业是一个很新的行业,也是一个发展很快的行业,最重要的是人才。江苏有优质的高校资源,因此人才质量、创新能力在全国走在前列。”

倪光南还对位于雨花台区的南京软件谷赞不绝口。他认为,中国江苏·大院大所合作对接会的召开,是产学研合作的好途径。此次参会,他也卖力为南京吆喝。“有一个初创企业要建研发中心,我推荐了南京软件谷。”

现代快报/ZAKER南京记者 徐岑 张然 是钟寅/文 吉星/摄

丘成桐: 人工智能的瓶颈需要数学解决



7月5日,出席中国江苏·大院大所合作对接会时,国际知名数学家、美国科学院院士、哈佛大学终身教授丘成桐一天奉上两场演讲,谈到了人工智能和3D扫描等热门话题。

“人工智能的发展如火如荼,深刻地影响了社会生活的各个层面,其实是现代工业和数学里面一个很重要的成就。”丘成桐回顾了人工智能61年的发展史。对于发展现状,他认为,在语音识别、图像识

别、自然语言理解等方面,微软、谷歌、科大讯飞等都应用人工智能实现大量突破。

对于人工智能发展的瓶颈,他表示,困难和挑战是多方面的,必须直面庞大数据、模型爆炸、训练难度大等问题。“其中很重要的一个问题是缺乏理论基础。”丘成桐认为,人工智能存在瓶颈,需要加强理论发展的力度,而现代数学将为人工智能的进一步发展提供理论依据和指导。

“三维计算共形几何及应用”是丘成桐团队应用方向之一,3D扫描正是“共形几何”常见应用之一。丘成桐说,电影《阿凡达》中的虚拟人物实际上是通过真人收集信号,再通过电脑模拟实现的效果。他笑言,如果应用自己团队开发的技术,《阿凡达》电影中人物的表情还能更自然。

本次大会上,丘成桐不仅带来专家视角的演讲,还对科研成果转化表现出浓厚的兴趣。现代快报记者了解到,丘成桐团队与南京江宁开发区签约,共建人工智能STEM创新教育产业化基地。

实习生 韩雨霁 现代快报/ZAKER南京记者 鹿伟 是钟寅/文 顾炜/摄