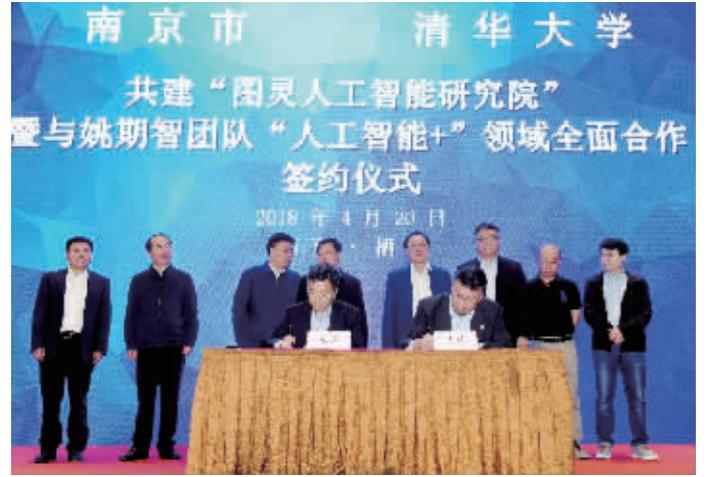




南京栖霞高新区 栖霞区委宣传部供图



共建“图灵人工智能研究院”签约仪式

# 世界级项目落户栖霞高新区 72岁计算机“大神”首次创业 要在南京玩转人工智能

一直以来,图灵奖被誉为计算机学界的“诺贝尔奖”,而姚期智是图灵奖唯一的华裔得主。在很多人眼里,72岁的姚期智是位低调的计算机“大神”。4月20日,姚期智先生亲自挂帅组建的新型研发机构——南京图灵人工智能研究院正式落户南京栖霞,而这是他的首次创业。按照规划,截至2025年,南京将被打造为全球有影响力的人工智能创新应用示范城市。而栖霞高新区,由于雄厚的科教资源和大咖加盟,将成为人工智能产业发展的战略高地。

现代快报/ZAKER南京记者 余乐/文 赵杰/摄



## 【人物名片】姚期智

1946年出生,祖籍湖北孝感。2000年时,由于他对计算机理论的诸多贡献,美国计算机学会将该年度的图灵奖授予他,使他成为自图灵奖创立以来首位、也是目前唯一一位获奖的华裔学者。他曾入选美国科学院外籍院士、美国科学与艺术学院外籍院士及国际密码协会会员。2014年,他放弃美国国籍成为中国公民,并于2016年底转为中国科学院院士。

## 打造5大功能平台,孵化9大项目

姚期智亲自挂帅的南京图灵人工智能研究院,将根据研究院“汇聚一流人才、促进科技创新、推动产业转型、服务经济发展”的功能定位,建设初期重点打造五大功能平台——

- AI交叉领域重大科技创新**——依托图灵人工智能研究院,与国际顶尖高校、科研院所探索合作机制,围绕AI+医药医疗、AI+金融科技、AI+信息安全等人工智能应用领域,力争在前瞻性基础研究、引领性原创成果、应用性基础研究、核心技术攻关和颠覆性技术创新等方面取得突破,推动南京人工智能产业逐步进入世界人工智能创新网络。
- 人工智能领域人才培养**——打造专业化服务平台,为创业人才构建良好的创新创业环境,探索切实可行的创业人才培养机制改革模式,为南京市战略性新兴产业领域人才培养做出示范。
- AI+传统产业转型升级技术服务**——面向人工智能创新领域企业发展的实际需求开展应用技术、工程技术、瓶颈技术、前沿技术等方面的技术研发和咨询等服务。
- AI产业发展集聚**——建立新型研发机构(图灵人工智能研究院),深入开展技术成果转化工作,通过转化校内成果、引进国际领先技术团队、与知名企业合作等方式,促进成果转化项目落地,集聚、培养AI产业龙头企业。
- AI领域股权投资机构集聚**——通过人工智能领域优质项目吸引一批行业基金公司、创投公司,构建AI领域产业金融服务网络,形成AI领域股权投资机构集聚。

4月20日,随着图灵人工智能研究院的落户,9大“人工智能+”项目同时签约进行孵化,包括青椒信息科技、新一代数据网项目、AI+新药研发项目、透彻影像研发中心项目、AI+细胞治疗项目、智能社会治理咨询中心项目、智能司法大数据项目、摩西人机对话大脑智慧政务项目、everchain项目。

## 未来规划

### 南京发展人工智能,栖霞是战略高地

今年1月,南京市人民政府正式印发《关于加快人工智能产业发展的实施意见》。《意见》明确,南京未来要形成“两中心、三片区、一示范”的人工智能产业发展空间格局,到2020年,南京全市人工智能核心产业产值突破100亿元,智慧城市建设初步形成。到2025年,把南京市打造成为全球有影响力的

人工智能创新应用示范城市。今后,南京将打造“两中心三片区一示范”的人工智能产业格局。其中,“三片区”中的新港高新园正位于栖霞区。未来,栖霞区将借助雄厚的科教资源、丰富的人才储备、人工智能产业方面的良好基础以及专业大咖的加盟,成为南京人工智能产业发展的战略高地。

## 点赞南京 “南京很可爱,我对这里感情很深”

4月20日上午在汉府饭店,姚期智和他的团队提前半小时赶到现场。姚期智佩戴无框眼镜,谈吐随和、思维敏捷,丝毫看不出已经72岁了。“南京春暖花开,非常可爱。”他告诉现代快报记者,他曾4次来过南京,近半年内就造访过3次。这座古城的很多地方都是大家耳熟能详的,因此他对南京一直有很深的感情。“这是我见过的,世界上最好

的团队,独一无二。”现场,姚期智为南京招才引智的做法大大点赞。他说,来南京的原因很多,科教资源优势、丰富的人才储备、在人工智能领域方面有好的产业基础。“最重要的是,南京前瞻性的科学创新战略。”姚期智说,今年初,南京市委市政府提出建设创新名城战略,推动科技成果项目落地、新型研发机构落地、校地融合发展,这个战略性举措打动了他们。

如何玩转人工智能?现场,姚期智举了个通俗易懂的例子。人工智能并不仅仅局限于机器人,它是一个应用广泛的跨学科领域,可应用在新药研制、交通监控、智能防控等多领域。一种新药,可能要10年时间才能推向市场,推广过程中涉及动物试验、人体试验等,成功概率不能算高。姚期智说,人工智能恰恰可以缩短新药的研制时间,加速新药的出炉。

## 首次创业 世界级项目落户栖霞高新区

现代快报记者获悉,为了落实市委实施创新驱动“121”战略、推动高质量发展的部署,贯彻市委1号文《关于建设具有全球影响力创新名城的若干政策措施》精神,建设全球有较强影响力的创新名城,自2017年10月以来,栖霞区牵头积极与图灵奖获得者、中国科学院院士、清华大学交叉信息研究院院长姚期智先生沟通,在“人工智能+”领域开展合作。

2017年9月29日,南京启动“科技成果项目落地、新型研发机构落地、校地融合发展”的“两落地一融合”工作。一直与栖霞区有接触的姚期智团队青年教师徐薇

听说后,发现南京这一举措与姚期智在人工智能研究领域渴望产学研融合的思路不谋而合。栖霞区与姚期智团队开始了正面接触。当年11月26日,栖霞区有关领导赶赴清华大学拜会姚期智。由于“备课”充分、合作细节谋划到位,姚期智在充分了解南京的创新机制和产学研实施环境后,表达了合作意愿。

今年1月3日,南京召开创新名城建设动员大会。市委随后出台的“1号文件”推出10项政策,促使合作进程再提速。1月16日,省委常委、市委书记张敬华真诚向应邀来宁的姚期智发出邀约,姚

期智当即表态“落户南京”。此后双方团队开始频繁见面、沟通。清华大学也对这一合作予以了肯定和支持,研究院进入实质性建设阶段。

据了解,设立的新型研发机构落户南京市栖霞区,这也是姚期智携团队的首次创业。在与栖霞区接触期间,姚期智及其团队还收到过北京、武汉、西安等地的邀请,不过他最终还是首选了南京,将新型研发机构设立在栖霞高新区仙林软件与服务外包产业园内,一期办公面积约3000多平方米,办公区域已经开始装修,预计于5月下旬完工。