

# 在“奋进行动”中弘扬留学报国传统

中共南京大学委员会

2022年5月18日，在南京大学120周年校庆前夕，习近平总书记给南京大学留学归国青年学者回信。习近平总书记强调，希望同志们大力弘扬留学报国的光荣传统，以报效国家、服务人民为自觉追求，在坚持立德树人、推动科技自立自强上再创佳绩，在坚定文化自信、讲好中国故事上争做表率，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦积极贡献智慧和力量！

一年来，南京大学全体师生员工深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神，以报效国家、服务人民为自觉追求，做到学习用真心、部署出实招、贯彻见成效。

全面学习，让重要回信精神入脑入心。一年来，全校扎实开展学习习近平总书记重要回信精神系列活动。用重要回信精神引领班子，校党委常委会5次专题学习，班子成员结合分工谈学习体会、讲落实举措，并迅速组织各分管条线召开学习贯彻会议。用重要回信精神激励教师，通过举办留学报国成果展、报告会、研修班和20多场专题座谈，引导青年教师常怀报国之心、永秉报国之志。用重要回信精神教育学生，举办“弘扬报国传统，担当强国使命”信仰公开课、主题团日等活动超百场，基层团支部分专题学习1700余次，让心系“国家事”、肩扛“国家责”成为南大学子实实在在的志向追求。用重要回信精神影

响社会，由各学科青年教师组成“李四光留学报国精神宣讲团”赴省内外开展近百场宣讲；与欧美同学会共同主办“谱写留学报国新时代华章”主题论坛，向全社会发出奋进新征程留学报国倡议。

全面部署，以重要回信精神推动工作。坚持学思用贯通、知信行统一，谋定而后动。学校党委第一时间成立贯彻重要回信精神工作领导小组，迅速制定《关于深入贯彻落实习近平总书记重要回信精神的实施意见》，形成6类任务、24项目标、64条举措。围绕如何进一步深入贯彻落实习近平总书记重要回信精神、如何破解国家对科学技术日益迫切的需求和南大供给能力不足这一矛盾，在全校开展数万人次参与的“大讨论”。通过1112场座谈调研，广开言路、集纳众智，形成16项专题调研报告。在“大讨论”基础上制定和启动实施“奋进行动”方案，明确建设中国特色、南大特质、时代特点的世界一流大学“三步走”战略目标，详细制定以南大式奋进再创佳绩、争做表率、报效国家、服务人民的时间表、任务书、路线图。通过抓部署、明目标、出实招，确保学习贯彻习近平总书记重要回信精神时时放在心上、抓在手上、扛在肩上。

全面贯彻，使重要回信精神落地见效。一年来，南大党委充分发挥留学归国

学者群体的重要作用，全力提升服务国家科技自立自强的战略支撑力。瞄准“卡脖子”问题，“上天入地”服务“国之大事”。钙钛矿太阳能电池研究先后6次打破世界纪录，入选2022年度中国科学十大进展；“深时数字地球”国际大科学计划利用大数据识别全球矿产资源分布，助力战略资源发现与储备；极端野火事件预测干预研究为全球大气污染防治提供手段。聚焦前瞻性课题，基础研究不断取得新突破。11项原创性成果发表于《自然》《科学》杂志正刊，位居全国高校第4，其中留学归国人员牵头8项；在自然出版集团发布的科研产出指数排名中创历史新高，位列全球第6、中国高校第2；常温超导研究有力证伪某国外团队宣称的技术突破；新型“原子乐高”量子模拟器研究为未来开发固体量子模拟器打下坚实基础。回应“卡脖子”难题，鉴古通今发出南大声音。大力推进新文科建设。推进党的创新理论研究，成立全国高校首家习近平经济思想研究院，产出《中国式现代化论纲》等一批有影响成果；面对复杂国际环境，加强区域国别、民族边疆、历史考古和国家安全学等领域研究和高端人才引进，服务大国外交与“一带一路”；提升开放办学和国际传播能力，加强与国际及港澳台高校合作，与中国外文局共建“对外话语创新研究基地”，与欧美同学会共建“讲好中国

故事研习中心”。坚持党管人才原则，引育并举培养“大先生”。积极打造吸引海外留学人才高地。以苏州校区建设为重点，通过平台聚才新模式提升人才队伍质量；用好用足地方政策，丰富人才发展路径；优化配套待遇，解决人才后顾之忧；实施“汇智计划”，柔性引进国内外顶级大师和优秀学者。多位留学归国教师获“中国青年五四奖章”、全国高校青年教师教学竞赛一等奖等。

贯彻落实习近平总书记重要回信精神只有进行时，没有完成时。生逢伟大时代，是新时代南大人之幸；不负伟大时代，是新时代南大人之责。下一步，南京大学将结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，把学习贯彻重要回信精神进一步贯穿于“奋进行动”的全过程和各领域，进一步推动科技自立自强，进一步落实立德树人根本任务，进一步讲好中国故事。我们将始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托，以全面实施“奋进行动”为抓手，“团结奋斗、争先进位、坐言起行、应势而动”，弘扬留学报国光荣传统，服务“国之大事”，努力建设红色南大、厚重南大、朝气南大、卓越南大，在中国式现代化和中华民族伟大复兴的新征程中作出更大贡献！

（本文转自《中国教育报》2023年5月18日第1版）

## 李喆、于涵洋：学成归国，握牢前辈接力棒

“学习强国”江苏学习平台编辑部 喻婷

留学的终点在哪里？科研道路上的奋进力量又来自何处？在南京大学现代工程与应用科学学院，李喆和于涵洋是生活中的家人，也是工作上的伙伴。他们用自身经历，讲述了新一代海归学子的抱负与志向。

### “国外不是终点，学成之后一定要回国”

2007年，从北京大学本科毕业的李喆和于涵洋，一同申请去往美国高校就读。“我们想看看外国先进实验室和仪器是什么样子，看看他们是如何培养出能在国际顶尖期刊上发表论文的学者。”世界之广阔、科研之深邃，两个爱学习的年轻人经过深思熟虑，携手前往大洋彼岸攻读硕士和博士学位。

他们一边熟悉语言和当地生活，一边泡在实验室里刻苦钻研。8年时间，相互支持相互帮助，李喆和于涵洋从恋人变成两口之家，并迎来新生命。

从亚利桑那州立大学获得博士学位后，李喆和于涵洋又继续在耶鲁大学从事博士后研究。随着专业知识逐渐丰厚，家里的孩子也逐渐适应当地教育，一家人的工作与生活都朝着顺利方向推进。就在此时，李喆和于涵洋做了一个决定。

“还没出国留学前，我们俩就对未来做了规划：国外不是终点，学成之后一定要回国，尽己所能为国家作贡献。”于涵洋说。

“正式回国前，我们曾到南京大学参观。不论是科研环境还是技术设备都让我们眼前一亮，很多巨型重器甚至比国外实验室的仪器都好。”而同龄归国学者对国家科研环境的亲口赞誉，更加坚定了夫妻俩回国决心。“国家发展越来越好，对人才越来越重视，我们更有信心在这片广阔舞台上奋斗。”李喆说。

**编者按** 负笈求学志，拳拳报国心。从李四光、程开甲等老一辈科学家开始，一代代学子海外学成后回国投身国家建设事业。为弘扬留学报国光荣传统，在习近平总书记给南京大学留学归国青年学者回信一周年之际，新江苏·中国江苏网特别推出“青春报国赤子心”大型融媒报道，聚焦留学归国青年，讲述他们生逢伟大时代，心系“国家事”、肩扛“国家责”的奋斗故事，展示他们报效祖国、服务人民的自觉追求。

还有一个改不了的“中国胃”，让他们在外多年还是最想念那口故乡菜，心里装的也是对故土和亲人的思念。两人很快收拾好行囊，一一告别国外师友。

2015年，飞越辽阔的太平洋，李喆和于涵洋在南京大学开始了新生活。

### “人民需要的，才是科研的努力方向”

在南京大学现代工程与应用科学学院的教学楼里，李喆和于涵洋的团队实验室挨在一起。李喆课题组主攻DNA纳米技术在生物医学领域的应用，重点研究药物的靶向递送和疾病的早期诊断；于涵洋课题组则从事化学和生物学交叉学科方向的研究，用人工核酸新技术探测人体的生理状态并干预疾病的发生发展。

“科学研究的目的绝对不仅是突破某一项技术，更重要的是把技术运用于生活。”从2022年6月开始，李喆和于涵洋将科研方向朝临床医学应用倾斜，并和江苏省人民医院达成合作，开发了一项用于乳腺癌早期筛查的外泌体检测技术。“医院提出临床医疗中真实存在而且未被解决的实际难题，课题组则用化学生物学方法去提供解决方案，如创造出具有特定活性的非天然核酸分子，然后到临床上去应用。”于涵洋介绍。

“这项技术不仅能将原来几个小时的检测时间缩短至30分钟，检测灵敏度还提高了100倍。”李喆表示，这项技术的研究前提是，必须去了解患者的诉求，找准临床医学上的痛点，“服务于民不是一句空话，是积累在大量的调查研究基础上的，人民需要的才是科研努力的方向。”

相邻的两间实验室内，每天都有年轻的面孔进出忙碌。归国近8年，李喆和于涵洋先后带出一批本科生和硕博研究生。“刚回来的时候，我们课题组的力量还比较薄弱，现在已经发展成一支包含学生和博士后在内的15人队伍。我们的实验装备并不比国外差，有信心和勇气去攻克难题。”于涵洋说。

### “一切都是为了国家的利益、民族的利益”

科研之路并非坦途。作为从事最尖端的生命科学研究，组建实验团队初始，李喆和于涵洋就面临人手不足和技术难题，实验失败更是常事。每到此时，老一辈科学家攻坚克难的事迹总是会给他们以力量。

“南京大学历史上涌现出许多有家国情怀的归国学者，其中最让我们钦佩的是程开甲先生。”戈壁寒暑数十载，为国铸

就“核盾牌”，程开甲的一生，从放弃国外优厚待遇毅然回国，到投笔从戎为国家所需调整研究方向，他把自己个人的追求融入国家命运，将一片赤诚之心全部奉献给国防科技事业。

“程开甲先生曾说‘一切都是为了国家的利益、民族的利益，要我做什么都行’，这句话让我们深刻感受到老一辈科学家报效祖国、服务人民的决心，更是我们锐意进取的力量源泉。”在李喆和于涵洋看来，如今国内的科研环境与条件都有大幅提升，从事科研活动更应该有耐心、恒心与决心，把老科学家们留学报国的光荣传统融进现实生活，为国家科技自立自强奉献一切。

2022年5月18日，习近平总书记在给南京大学留学归国青年学者回信时，勉励他们要以报效国家、服务人民为自觉追求，在坚持立德树人、推动科技自立自强上再创佳绩。“总书记的回信，让我们所有留学归国青年学者都很振奋，生逢伟大时代是人生之幸，作为新一代留学归国青年，我们会握牢前辈的接力棒，心系‘国家事’、肩扛‘国家责’，尽自己所能做好科研，回报国家和人民。”李喆和于涵洋说。

重洋远渡，关山万里。几十年前，险恶海浪和万里云霄没有阻挡住海外学子报效国家的步伐，今天，又一代归国青年站在新起点上，将个人的理想抱负融入到国家现代化建设的伟大实践中。“尽管所处时代不同，但海归学子矢志报国的决心与信念始终没有变过，这些年来，我们特别欣喜地看到越来越多的留学生选择回来，也希望更多正在海外求学的同学们找准奋斗初心，永远不要忘记来时的路。”李喆和于涵洋说。

（本文转自“学习强国”江苏学习平台）