



# 南海科技创新平台“强国青年科学家” 科技成果转化战略合作签约

“我名字拼音简写是‘DQ’，和‘大气’的拼音是一样的。”南京大学大气科学学院教授黄丹青引入人工智能技术，研发了极端气候事件复合性、极端性的检测识别方法，研究大气科学多年，经常和极端气候打交道的她，也有着文科生的浪漫。

8月16日，在佛山南海，2023“强国青年科学家”寻访活动揭晓分享会现场，黄丹青作为10名“强国青年科学家”之一，分享了与大气科学结缘的故事，也道出了自己所从事的研究为应对极端气候变化这一国际重大问题贡献了中国力量。

创新出圈，科星荟萃，南海以最高礼遇致敬强国青年科学家，通过搭建企业家与青年科学家面对面交流对接的平台，一场企业家与科学家之间的“相向奔赴”已经在制造业大区展开。



南海 创新出圈 青年出彩 实业出众 南海出位

## 以一座城市最高礼遇

■一批青年科学家代表与南海区科创平台代表签订战略合作协议。

## 致敬青年科学家

一场企业家与科学家之间的“相向奔赴”在制造业大区南海展开



### 以城市之名礼遇青年科学家 凝聚向上攀登的创新动力

科学家是人才中的人才，是精英中的精英。南海以一座城市的名义，予以各路青年科研人才最高的礼遇。

“理想闪耀青春 科技鼎助兴国 2023强国青年科学家”……8月15日、16日晚，千灯湖畔上演了一场绚烂的灯光秀，南海以满满的诚意，向强国青年科学家致敬，昭示全城尊重人才、尊重科学、尊重创新的诚挚心意。

青年强，则国强，青年是科技创新的未来。8月16日，南海迎来一场城市精神与科学精神交相辉映的盛会——2023“强国青年科学家”寻访活动揭晓分享会，来自全国各地的青年科学家相聚一堂，在“碰撞”中迸发创新的火花。一张张年轻的面孔、一项项创新研究，都散发着浓郁的青春气息和活力。

为了讲好新时代青年科学家故事，让更多青年科学家被看见，成为青少年的榜样，让更多领域的科学思想相互激发，本次活动特别邀请了一批优秀的南海学子来到现场，聆听科学家们讲述科创故事，在学子们心中播下“创新的种子”，助力青少年树立科技强国理想。

活动现场还特别连线了两弹一星核心科学家、中国工程院原副院长杜祥琬。他仍记得1964年来到中国工程物理研究院，与邓稼先、周光召、于敏等老一辈科学家们参与氢弹研制时的景象。他们扎根茫茫戈壁滩上，心无旁骛地投入科技事业，这种勇气和魄力，至今仍激励着他。

“一项项重大科技成果的取得离不开一代代科技工作者的接棒传承和无私奉献。老一辈科学家爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的

精神是留给青年人才的宝贵财富，在科技工作中应该得到传承与弘扬。”杜祥琬寄语新时代青年科学家，要将传承老一辈科学家精神落实到实际工作中；要瞄准国家高质量发展需求，敢于“跨界”突破，挑大梁、当主角；要放眼未来，胸怀全球甚至宇宙，为人类社会的发展与进步做出当今中国青年应有的贡献。他说，新时代青年生逢其时，青年科学家使命光荣，希望大家在推动高水平科技自立自强征程上踔厉奋发、勇毅前行。

改革与创新是南海的精神气神，是高质量发展的动力源泉。

目前，南海已连续多年上榜全国综合实力百强区亚军，正全力打造现代化活力新南海。涵养创新气质，引育科技人才为南海经济社会高质量发展集聚了强大动力和潜能。以2023“强国青年科学家”寻访活动揭晓分享会为契机，南海将汇聚来自全国的青年科学家的智慧，凝聚向上攀登的创新动力，奔赴科技创新的星辰大海，推动科技自立自强。

分享会开始前，南海还组织强国青年科学家登上桂城魁星阁，参观南海风物方志馆，感受南海深厚的人文历史底蕴和崭新的城市发展面貌。本次活动还特别定制魁星阁古画《南海风情图》主题卷轴，邀约南海本地书法家题字，制作以“魁星点斗”为造型的名字刻章，邀请科学家们在卷轴上盖章，给青年科学家留下“创新出圈、青年出彩、实业出众、南海出位”的美好印象。刻章作为纪念品赠予科学家留念，寄语“魁星点斗 独占鳌头”的美好祝愿。

### 勇闯科技“无人区” 在强国道路上“挑大梁”

由中国青年报社主办、广东省佛山市南海区人民政府承办的2023年“强国青年科学家”寻访活动自5月启动以来，已覆盖全国31个省市、自治区和新疆生产建设兵团的百余所高等院校、科研院所、科技型企业，共有来自303个单位742个科技工作者参与推报，包含数学、物理学、化学等七个理学门类，材料科学与工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、石油与天然气工程等32个工学学科领域。经组织推报、专家推荐等环节，最终确定“强国青年科学家”10名、“强国青年科学家提名”40名。

颁奖分享会上，“强国青年科学家”以及“强国青年科学家”提名代表走上领奖台，共同分享创新路上的奋斗故事和心路历程。

他们胸怀国之大者，在不同的领域勇闯科技“无人区”，有的扎根黄金玉米带，探索仿生农机新领域，捍卫国家粮食安全；有的参研“奋斗者”，用玻璃微球，推动我国跻身全海深探索能力第一梯队；有的勇挑国家战略金属“卡脖子”问题，挥好战略矿产勘查的地质锤；有的刷新数据安全与保护技术新高度，开拓数据可信计算前沿……

他们有的十年如一日，甘坐“冷板凳”，敢啃“硬骨头”；有的潜心耕耘，注重科研和育人融合，培育学生成才……一个个青年科学家的奋斗故事，传承着爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的科学家精神，在强国道路上“挑大梁”“当主角”，展现出当代青年科学家解决真问题、真解决问题的责任担当。

“永远不要让核心技术壁

垒成为强国路上的绊脚石。”2023“强国青年科学家”获得者，北京大学应用物理与技术研究院研究员中心研究员、博士生导师，北京大学工学院助理教授陈默涵说，获颁此荣誉非常荣幸，这也是一份责任。这是他第一次来到南海，“印象特别深刻的是，南海在推动科学家和企业家的联手创新上做得非常好。”陈默涵说，团队一直积极寻求与企业合作，特别是在新能源、半导体等材料领域，希望从基础科研到软件平台应用等方面，帮助企业提高研发效率。

广东奥素液芯微纳科技有限公司董事长马汉彬是南海唯一获得2023“强国青年科学家”提名奖的科学家。2019年，他回国申报佛山市科技创新团队项目“active-pixel 半导体生物芯片技术”取得成功，2020年8月该项目落地南海。目前，该企业已申请近百项国内外专利，“南海是我见过将传统文化和现代科技融合得最好的城市，希望有更多科学家、企业家来这里创新创业。”

中国青年报社党委书记、总编辑张坤表示，希望继续将“强国青年科学家”弘扬科学家精神、专注科研、投身高质量发展的典型事迹进行推广，为广大青少年树立新时代青年“科技明星”，引导广大青年科技工作者积极投身中国式现代化建设，实现高水平科技自立自强。

活动期间，主办方还特别组织了2023“强国青年科学家”与高质量发展交流分享会暨科技成果转化洽谈会、产业考察调研、“强国青年科学家”走进校园等系列活动，搭建青年人才跨学科深度交流平台、科技成果转化对接平台和科普平台，进一步激励青年科学家投身高质量发展。

### 搭建科企对接沟通桥梁 推动科学家与企业家“相向奔赴”

当天下午，2023“强国青年科学家”与高质量发展交流分享会暨科技成果转化洽谈会（以下简称洽谈会）在千灯湖创投特色小镇举行，来自全国的青年科学家及南海政府部门、企业、金融机构、创新平台、商协会代表齐聚一堂，通过搭建科企对接沟通桥梁，推动科学家与企业家“相向奔赴”。

现场，8名2023“强国青年科学家”代表先后进行主题分享，不仅介绍了其所在领域的前沿研究课题和创新技术，也为制造业高质量发展提供许多富有创新性和建设性的想法与建议。

在随后的圆桌交流环节，往届“强国青年科学家”代表与本届“强国青年科学家”代表围绕坚持“四个面向”服务国家战略、弘扬科学家精神推动科技自立自强、以科技创新助推高质量发展三大主题展开讨论。

高质量发展需要什么？青年科学家们给出了答案。2023“强国青年科学家”提名获得者、北京航空航天大学教授高庆认为，科学技术是第一生产力，高质量发展必须要有政策引领，通过经济支持来推动企业家主动谋求创新，通过高校合作来加快科研成果转化。

在今年南海“两会”上，南海区政府工作报告首次提出，要启动“科学家+企业家”计划，搭建常态化对接沟通桥梁，大力引进、培育、奖励技术经纪人和科技成果转化专员，促成科学家与企业家合作创新、携手创业。此外，在人才引进方面，要做强“强国青年科学家”等引才品牌活动，大力引进一流科技人才、海内外高层次人才及团队。

如今，南海拥有季华实验室、仙湖实验室、广东中科半导体微纳制造技术研究院等24个高端科创平台，引进中外院士项目32个，拥有高端创新创业团队305个。活动当天，一批青年科学家代表与佛山（华南）新材料研究院、广东中科半导体微纳制

造技术研究院等南海区科创平台代表签订战略合作协议，双方将围绕重点合作领域，开展研发合作，加快科技成果转化，并计划建立良好的产学研推广与合作模式，共同推进研发成果的示范试验和应用推广，并加强技术与人才交流。

除了青年科学家们“有备而来”，南海的企业家们也为此次“会面”做足了准备，不少企业家现场主动与科学家进行讨论交流，并向科学家发出邀请，希望科学家走进南海企业，更深入地了解南海产业现状，从而寻求进一步的合作机会。

“参加此次洽谈会的就是能见到王登甲教授。”广东西屋康达空调有限公司研发总监梁志平激动地说。来自南海的广东西屋康达空调有限公司是一家专注于工业、医疗净化与节能环保空调的国家高新技术企业。梁志平希望通过本次洽谈会能与2023“强国青年科学家”提名获得者、西安建筑科技大学教授王登甲在太阳能供热供暖、新能源方面达成合作关系。“除了链接到一些优秀的科研资源，此次活动也帮助企业疏通了成果转化过程中的一些难点、堵点问题。”梁志平说。

活动期间，南海区经济促进局通过整合收集企业科研、产业、人才等方面的需求，有效促成了往圣健康科技（广东）有限公司与获得2023“强国青年科学家”提名的华中科技大学教授陶光明、获得2023“强国青年科学家”提名的西安建筑科技大学教授王登甲开展对接合作。“南海有着强大且完备的制造业基础，目前除了对接个别企业，也与九江镇镇长进行了初步沟通，非常期待未来能与南海企业进行深度的合作和绑定。”陶光明说。

“筑巢引凤”聚人才，“固巢养凤”促发展。未来，南海不仅要成为氛围浓厚的人才集聚之城，更要成为青年科学家的筑梦沃土。

文/佛山市新闻传媒中心记者 柯凌娜 彭美慈 施玥卓  
图/佛山市新闻传媒中心记者 刘贝娜