



羊城晚报

中共广东省委主管、主办 羊城晚报社出版
1957年10月1日创刊

29℃
25℃

2026年8月
〈 丙午年六月二十 〉

2 星期日

思想耀岭南

大湾区成为全球创新中心不可阻挡

——对话薛其坤

近日,《思想耀岭南》制作团队走进南方科技大学,与中国科学院院士、南方科技大学校长薛其坤深度对话,探寻“深圳—香港—广州”创新集群登顶全球的密码。

“既要为自己争光,更要为国家争光”

问:从1999年归国,到2020年南下深圳,您的足迹从山东、北京一路至大湾区。这二十多年里,您认为中国科技领域发生了哪些变化?

答:中国正处于近两百年来最好的发展时期,从科研成果的产出质量到科研人才的培养水平,都取得显著进步。

从我的个人经历看,我在沂蒙山区出生、长大,后来到济南、北京求学,再出国深造,后又回到北京工作,直到2020年南下深圳。从1980年上大学,到如今担任南方科技大学校长,我亲历、参与了过去四十余年的改革开放进程,见证了中国经济社会的飞速发展

与人民生活水平的不断提高。我是这个时代的幸运儿,能为国家、为时代出一份力,为推动世界科学进步做一点小小的贡献,我一生都感到光荣和自豪。

问:这一路走来,有哪些印象深刻的节点?

答:第一个印象深刻的节点是考研。大学时代,在“科学的春天到来”的氛围中,我对成为科学家有了朦朦胧胧的追求。这段经历给了我很好的锻炼机会,通过反复学习,提高了对知识的把控能力与应变能力。

另一个印象深刻的节点是改革开放后出国留学。亲眼见到中国与美国、日本等发达国家的差距,我强烈感受到,作为一名中国科学家,应该在国外多学一些,为国家科技进步做出力所能及的贡献。

八年留学经历,让我投身科研有了更强大的精神动力:既要为自己争光,更要为国家争光。

“探索人才培养模式的改革创新”

问:过去的经历和感悟,如何影响您在南科大的治学理念?

答:这份精神动力支撑我后来带领团队在世界物理前沿领域取得突破,得到党和国家给予的重要荣誉。作为校长,我也将这种理想和追求融入南科大的人才培养、科学研究和社会服务之中。

来到南科大后,我做的第一件重要事情,就是与全校师生员工一起确立了校训:明德求是,日新自强。

“明德”即育人和做人要明大德、讲公德、严私德;“求是”是一种治学态度,科学研究一定要实事求是,尊重科学规律;“日新”要求学校的人才培养模式、教学方法、科研方向等都要不断创新;“自强”则是希望学校、学生通过自强,最终报效国家。

问:南方科技大学与后面设立的深圳理工大学、大湾区大学等均定位为“新型研究型大学”。相较传统高校,新型研究型大学“新”在何处?

答:南方科技大学建校只有15

年,本身就是一所很新的大学,但这并不等同于它是“新型研究型大学”。

南科大的办学特色十分鲜明。在招录环节,我们采用“631”综合评价录取模式,高考成绩占60%,高中学业成绩占10%,另外30%是南科大组织的能力测试成绩。这种招生模式让我们更容易发掘具备创新潜质、适配南科大培养方向的优秀学生。

我们还全面实行“书院制”,学生入学后暂不分专业。刚走过高中阶段的学生,对未来发展方向、擅长领域和适配专业未必有清晰的认知。南科大为学生留出至少一年的探索时间,让他们少走弯路。第一年我们侧重通识教育,除了专业知识,也注重培养学生的人文社科素养。

眼下,不少高校都在探索人才培养模式的改革创新。南科大作为年轻的新型研究型大学,这些尝试会更加体制化、系统化。

“世界科学中心一定会来到中国”

问:深圳是一座节奏极快的城市,但您常说科研工作要“坐热板凳”的冷板凳”。您如何看待社会快节奏与科研慢节奏之间的关系?

答:经济发展节奏快、产品迭代周期短,这些都是积极现象。但基础研究就像培养学生的数学推理能力一样,从实验方法、路径选择到科学仪器的使用,一步都不能缺。

打个比方,我们写一个“大学”的“大”字,只有三笔,但写得再快也不能

一笔就写完。科学研究也是如此,甚至我们不知道下一笔要写什么——只能沉下心来,把每一个该完成的步骤、该做的实验都做到位,在不确定性中慢慢找答案。

在深圳,有些科技产品三天就能造出来。但面对一个重要的科学问题,“十年磨一剑”只是一个起步概念,有可能十年、二十年都“磨”不出来,但每一代人的每一份努力都有其价值。

比如被称作“人造太阳”的可控核聚变,如果实现了,能源问题将被彻底解决。也许我们这代人的剑没有完全磨好,下一代人接着磨,四代人、一百年将这把剑磨出来,那未来只需一栋楼这么大的装置就能为深圳整座城市稳定供电,且没有污染、没有资源枯竭的担忧。这个意义将不可估量,百年磨一剑、千年磨一剑都是了不得的。

自然界的运行规律经过了几十亿年的演化。相较之下,人类极其渺小,理解自然、改造自然需要潜下心来,始终秉持谦逊的心态。

问:2025年,“深圳—香港—广州”创新集群登顶全球。哪些场景让您真切感受到粤港澳协同正真实发生、重塑全球创新新格局?

答:大湾区正成为世界上最开放的地方,未来成为新的全球创新中心,是不可阻挡的潮流。

以南科大正牵头建设的“深圳自由电子激光”为例,它是深圳首个通过国家发展改革委“窗口指导”的大科学装置,性能和功能都属世界领先,投入也非常大,光是激光器本身就投入超110亿元。

如果粤港澳大湾区只定位为经济

中心,完全没必要建大科学装置。但大湾区的目标是打造国际科技创新中心,就需要一流的高等教育与世界级的科技基础设施。自由电子激光不仅能提高深圳及整个大湾区的科研与人才培养水平,更会增强我们冲击世界重大科学难题的能力。南科大十分荣幸承担这个任务,这笔投入的意义远超经费本身。

而随着香港、澳门深度融入国家发展大局,粤港澳协同正成为日常:由南科大牵头成立的“粤港澳大湾区量子科学中心”已深度融入粤港澳三地力量,与清华大学等团队一道,在常压镍基高温超导领域不断取得突破。未来,这一中心会发挥更大作用,努力成为粤港澳协同合作的一个样板。

问:您曾向师生提到,每一代青年都要回答自己的“时代之问”。您这一代人回答的是什么?如今年轻人的“时代之问”又是什么?

答:我们这代人的“时代之问”是奔小康,让日子越过越好。如今,南科大与国内其他高水平大学致力于培养更多顶尖科学家,回答全新的“时代之问”:让中国通过这一代年轻人的努力,成为世界科学中心、人才中心。

推动世界科学中心向中国转移,是对新一代青年人的考验,也是对他们的期望。希望在中国、在大湾区这片创新的沃土上,他们能拿出十年磨一剑、二十年磨一剑的韧性,把冷板凳坐热,甚至接住一个其他人不敢坐的“板凳”。随着更多有志青年投身这项事业,世界科学中心一定会来到中国。

南方财经记者 辛继召 陈思琦

“广货行天下”又有新活动
中山亮“家底”
赴长春“圈粉”

详见A2

每月1元/㎡的物业费,
广州凤秀家园业主两年累计
欠缴超百万元

回迁小区怎破
“物业阵痛期”

个人贷款新规昨落地,
息费成本须有明示表

“表”外收费
均属违规

详见A4

广州首推“现房销售”地块

好处不止于
眼见为实

详见A8

智向 未来

惠州德赛西威建立
车规级制造AI协同网络
让数据“说话”
AI“拿主意”

详见A2

粤BA 粤超 双赛燃广东 相关报道见A3

108比73战胜深圳队,大比分2比0横扫

主场封王! 东莞队夺得粤BA总冠军



8月1日晚,东莞队战胜深圳队,夺得粤BA总决赛冠军。赛后,东莞队站上领奖台,捧起冠军奖杯

羊城晚报记者 钟振彬 柳诚 摄



东莞队球员激动地庆祝胜利 羊城晚报记者 钟振彬 柳诚 摄

羊城晚报讯 记者吕航、郝浩宇报道:8月1日晚,2026年广东省城市篮球联赛(粤BA)总决赛第二回合比赛在东莞银行篮球中心打响,东莞队坐镇主场以108比73战胜深圳队,从而以大比分2比0夺得粤BA总决赛冠军。

上一场比赛,深圳队凭借顽强的比赛风格,一度将首节落后12分的分差追平,并将领先优势一直保持到最后两分钟,但比赛最后时刻,东莞队连续冲杀篮下制造杀伤,最终坐镇主场的深圳队无缘逆转,在系列赛大比分0比1落后。

本场比赛首节,深圳队在进攻端打得更有耐心,球队用更多跑动、掩护和传导寻隙阵地战得分机会,并尽可能把握住转换机会先声夺人。坐镇主场的东莞队开局稍显慢热,但经过短暂拉锯后,东莞队开始进入节奏并频繁打成防守反击,将比分一举反超。本节剩余时间内双方分差逐渐拉大,首节结束,东莞队以27比18领先9分。

次节,东莞队的联防战术让深圳

队的进攻陷入停滞,在进攻端,东莞队娴熟的快攻配合总能轻易击穿深圳队防线,第二节还剩2分27秒时,双方分差已经在20分以上。半场结束,东莞队以54比31领先。

易边再战,休息归来的深圳队仍然无法在防守端匹配东莞队的进攻节奏,劣势之下,深圳队在进攻端的心态也出现波动,全队更多依靠3分强投,但命中率较低。东莞队则在进攻端持续打出流畅配合,将领先优势扩大到30分以上。本节结束,东莞队以80比45领先。

第四节,尽管深圳队在前半段掀起零星反扑,但东莞队始终掌握比赛节奏,最终以108比73获胜。

赛后,东莞队球员周泽源以总决赛期间场均22分的表现当选FMVP(总决赛最有价值球员)。随后,东莞队站上领奖台,捧起象征本赛季粤BA最高荣誉的冠军奖杯,球队全部成员也戴上冠军戒指,共度荣耀加冕时刻,为这场持续了4个多月的篮球盛会画上圆满句号。

责编/袁婧 美编/李金宝 校对/彭继业