

航天科学家团队来到香港——

香江之畔 筑梦苍穹

本报记者 沈慧

时代精神耀香江

神舟飞船首任总设计师戚发轫院士、长征系列火箭总设计师龙乐豪院士、探月工程三期总设计师胡浩、“天问一号”火星探测器系统总设计师孙泽洲、北斗卫星导航系统工程副总设计师谢军、嫦娥四号探测器项目执行总监张焜……

“‘宇宙天团’来了！”“月球土壤要在香港公开展览！”6月22日下午，阵容豪华的中国“宇宙天团”抵达香港，展开为期5天的访问。23日起，随着这支揽月探火的“宇宙天团”陆续走进香港校园，举办讲座，与青少年学子亲密交流。所到之处，活动现场掀起一波又一波航天热潮。

八旬院士“金句”频频

第一站是香港理工大学。在该校的赛马会综艺馆，88岁的戚发轫迎着观众热切的目光缓缓走了进来。作为首场演讲的“航天明星”，满头银发的戚发轫于23日上午带来了名为《中国航天与航天精神》的主题报告。

“一个国家、一个民族，要发展，要强大，靠不了别人，只能靠自己。”“最高尚、最伟大的爱，是爱国。爱国，落到实处首先就是爱岗、爱事业。和平时，每个人把工作做好了，就是爱国……”从中国航天发展历程到“两弹一星精神”再到“载人航天精神”，两个小时左右的演讲，这位80多岁的老者“金句”频频，没有片刻停歇。

什么是载人航天精神？戚发轫的理解是：特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献。

“当国家有特别需要的时候，每一名中国人都要有这种特别的精神。”演讲现场，戚发轫分享了自己的故事：1992年载人飞船立项，他已59岁。那时的他怎么也没想到，有一天自己竟会担任神舟飞船首任总设计师。可领导说：戚发轫，你干这个事。面对国家需要，还有一年就要退休的他，挑起了这个重担。

“我是学航空的，最初研究导弹。因为国家需要，后来让我去研究运载火箭，于是我参加了长征一号运载火箭的研制；1967年，国家又把我从火箭研制队伍调出，去研究卫星，我又去了。载人航天，人命关天。国家有特殊需要，我就应该承担这项特殊任务。”戚发轫说。

互动环节，面对香港青年提问，“从事航天事业60多年，感触最深的经历是哪一次？”这位老航天人毫不避讳地讲起了曾经的失败经历并坦言，“没有充分实验就匆匆忙忙上天，把问题留在天上，给国家带来这么大损失。一辈子永远都不会忘记这个教训。”

“载人航天，要想保证万无一失，就要把上天所有可能遇到的问题在地面都验证到。”戚发轫说，“到今天，我们中国航天在世界上是成功率最高的。”话音一落，台下响起热烈的掌声。

香港学子热情“追星”

霏霏细雨，阻挡不住香港学子“追星”的热情。6月23日下午，香港大学。因为新冠肺炎疫情许久未坐满人的陆佑堂，当天几乎座无虚席，就连二层亦坐满观众。

根据安排，当天下午的主讲嘉宾是胡浩。“月球是距离地球最近的天体，是人类探索浩瀚宇宙的起点，奔月也是中华民族的千年夙愿。”胡浩说，“一个民族总要有仰望星空的人。追逐梦想激发了无穷的创新能力，这也是探月工程成功实施的内生动力。”

2020年12月17日，嫦娥五号探测器携带着1731克月球样品成功返回地球。胡浩笑言，“1731这个数字很有意义，从探月工程启动到嫦娥五号返回正好17年，分3步走，1次成功。刚好是1731”。

演讲尾声，他寄语广大香港学子，“世上无难事，只要肯攀登。一代人有着一代人的际遇，一代人也有一代人的担当。这是中华文化延绵不断的关键所在。希望同学们，特别是有志于航天事业的同学们，不负韶华，在国家事业的奋斗中建功立业，创造更大辉煌。”

幽默风趣、妙语连珠，对于胡浩的演讲，在香港大学读博的一位女同学很是喜欢，她说：“中国航天真的很了不起，胡总设计师本人也很有魅力。正如他演讲中所说的，今天的他能走到这个位置，有偶然性也有一定的必然性，从他身上我收获了很多。”



▼在香港理工大学，北斗卫星导航系统工程副总设计师谢军在台上作报告。
新华社记者 王申摄



▲在香港理工大学，6位航天专家（自左至右：张焜、谢军、龙乐豪、戚发轫、胡浩、孙泽洲）在讲座前合影。
新华社记者 王申摄



▲中国空间站天和核心舱箭组合体转运至发射区。
郭文彬摄(新华社发)

胡浩的“粉丝”中不仅有大学生，也有不少中小學生。如今在香港一所中学读初中的吴彦臻告诉记者，听说内地航天科学家要到香港访问，从小就对航天十分感兴趣的她，让父母赶快帮忙报了名。“这次既从报告中学到了很多关于月球方面的知识，也为祖国感到十分骄傲。中国科学家将传说中的飞天梦想变为现实，真的很伟大。”吴彦臻自豪地说。

因为疫情防控限制人数的缘故，没有机会到现场“追星”的香港学子，也以不同方式关注着这次活动。“今天我通过网络直播的形式观看了讲座，对于像我这样平时只通过新闻了解我国航天发展的外行人来说，这些讲座让我对祖国的航天事业整体情况有了基本概念。”来自香港理工大学建筑与土木工程学院的博士王曼丽表示。

激情点燃航天梦想

6月24日上午，香港理工大学。当谢军踏着轻盈的步伐走进来，偌大的报告厅立刻响起雷鸣般的掌声。

从导航技术的发展到北斗系统“三步走”战略，谈及我国北斗系统，谢军用三句话概括总结：解决有无，北斗一号横空出世；追赶国外，北斗二号独具匠心；服务全球，北斗三号中国贡献。

“中国的航天是一代又一代人接续奋斗的结果。自强不息、自力更生、自主创新，是一代又一代人传承的最基本要素。”现场互动环节，谢军呼吁香港青年，“北斗系统的研究涉及多学科，哪方面的知识和人才都需要。希望更多香港青年珍惜眼下机会，以成就奉献国家。”

演讲结束，谢军走下讲坛，热情的香港学子迅速围上来，索要签名。问起现场感受，今年15岁的南屯门官立中学学生廖亮诚直言，“很兴奋！”他说，自己从小就是个“航天迷”，平时特别喜欢玩航天模拟类游戏，听完演讲很受启发，“人，不能因为遇到一点困难和挫折就轻易放弃。现在要努力学习，希望以后能有机会从事航天方面工作，为国家作出

一点贡献”。深受感染的不仅是廖亮诚。连日来，内地航天科学家们进校园、作报告、讲故事，演讲现场不仅掀起“追星”热潮，也在许多学子心中埋下了航天梦的种子。

中央人民政府驻香港特别行政区联络办公室教科部部长蒋建湘说，此次来港的是我们国家航天英雄模范团队，阵容豪华，前所未有。“香港同胞，特别是青年学生将借此机会深切感受我国火箭发射、载人航天、月球探测、火星探测的辉煌成就，从中领略航天科学家科技报国、兴国、强国的博大情怀。”

“我从讲座里学到很多关于探测器控制、嫦娥登月的知识，接收到好多新知识，这将鼓励我去追逐太空梦想。”正在读小学的一位同学表示。

香港航天学会会长雷健泉最近正忙着开设暑期航天兴趣班。他在接受媒体采访时透露，自从国家航天事业不断取得突破，“我们的会员多了不少”。

香江观察

中国共产党百年华诞在即，香港也将迎来回归24周年，香港社会各界纷纷举办各种庆祝活动，重温百年大党的丰功伟业，祝福伟大祖国繁荣富强。中国共产党的百年伟业中，“香江篇章”是重要一页。

香港回归祖国不是1997年时间一到就敲锣打鼓水到渠成的，什么时候回归、回归之前怎么办、过渡期间怎么办、回归之后怎么办，都是中国共产党以强烈历史担当坚定应对复杂局面的成果。在新时代，中国共产党以强烈的历史担当领导中华民族走向伟大复兴，有更多的条件和手段维护香港繁荣稳定，任何依靠外部势力搞乱香港的企图都是注定要失败的。

中国共产党最关心香港繁荣稳定、最牵挂香港民生福祉。早在上世纪60年代内地经济十分困难的情况下，中央即投资兴建东深供水工程，开通“三趟快车”，保障了香港80%的用水和90%以上鲜活冷冻食品供应。改革开放后，香港同胞到内地投资兴业，在促进国家经济腾飞的同时，迎来香港发展的黄金时代。如今，粤港澳大湾区建设又为香港同胞到内地投资兴业、就业执业、安居养老提供了大量优惠政策。香港的繁荣发展不是建立在殖民统治基础上的，不是说1842年香港一开埠就马上繁荣了，发展了，异军突起了，没有这回事。以香港的国际金融中心地位为例，截至1978年，香港注册银行还只有74家。1978年之后，由于拓展中国内地业务需要，大批外资银行来港设立分支机构，1980年已达到115家，国际金融中心雏形初现。

中国共产党是“一国两制”事业的创立者、领导者、践行者和维护者。中国共产党人从国家民族整体利益和香港同胞切身利益出发，创造性地提出了“一国两制”伟大构想，实现了香港顺利回归。中国共产党领导香港“一国两制”事业在探索中不断前进，正确处理维护中央全面管治权和保障特别行政区高度自治权的关系，颁布实施香港国安法，完善特别行政区选举制度，推动香港走上良法善治的轨道。出台系列惠港政策，支持香港抵御亚洲金融危机和国际金融危机，应对非典和新冠肺炎疫情，参与“一带一路”建设和粤港澳大湾区建设，使香港始终保持强劲竞争力。

香港回归24年来，中国共产党不断丰富发展“一国两制”理论，将港澳发展在国家规划中独立成篇，将“一国两制”从治国理政的“崭新课题”和“重大课题”，提升为中国特色社会主义的“基本方略”和“显著优势”，香港在国家不断推进治理体系和治理能力现代化进程中的分量更加突出。面向未来，中央将不断坚持和完善“一国两制”制度体系，香港与宪制秩序相关的制度机制也必须与时俱进，更好维护国家主权、安全和发展利益，落实中央全面管治权，更好促进香港长期繁荣稳定，保障香港居民的自由和民主权利。

站在中国共产党百年华诞的历史节点，香港各界能够切身体会到，推进“一国两制”事业，必须坚持和维护中国共产党的领导。没有共产党就没有新中国，就没有中国特色社会主义，就没有“一国两制”，也就没有香港的顺利回归和回归后的繁荣稳定。没有谁比中国共产党更深刻懂得“一国两制”的价值，没有谁比中国共产党更执着坚守“一国两制”的初心。实践已经证明并将继续证明，维护中国共产党的领导，就是维护“一国两制”，就是维护宪法和基本法确定的特别行政区宪制秩序，就是维护香港的光明前途和香港同胞的根本福祉。

刘亮



▲在中国共产党历史展览馆正在举行的“不忘初心、牢记使命”中国共产党历史展览中展出的香港特别行政区区徽。
本报记者 高兴贵摄

▲在中国共产党历史展览馆正在举行的“不忘初心、牢记使命”中国共产党历史展览中展出的香港特别行政区标志——“紫荆花”。
本报记者 高兴贵摄

本版编辑 李丹美 编 倪梦婷

百年伟业的「香江篇章」

月壤来到家门口

本报记者 沈慧

6月26日上午，百年中国科学家主题展览暨月壤入港揭幕仪式在香港会展中心举行。展览于6月27日至7月9日向公众开放，香港市民借此可以近距离观看月壤，了解我国航天科技成就，感悟科学家精神。

据介绍，百年中国科学家主题展是“时代精神耀香江”系列活动的一部分。本次展览以科学家精神内涵为框架，设立爱国、创新、求实、奉献、协同、育人六个主题展区，探月工程和香港理工大学两个专区，以及“爱国奋斗 走向复兴”专题，通过展示科学家使用过的物品、书信等实物，将“两弹一星”精神、载人航天精神、探月精神等融入其中，立体呈现百年来科技工作者投身科学

救国、科技报国、兴国强国伟大事业的感人故事。展览含图片310余张，近百件套实物，讲述了160余位科学家的故事。

除基础展览和月壤亮相外，本次主题展还有三大特点。一是全面展示嫦娥五号探月成就。开辟专区展示嫦娥五号返回舱降落伞、织物国旗、月壤存储器、表取采样执行装置实物，以及嫦娥五号着陆器、返回器、上升器、轨道器“四器合一”模型等；二是体现香港科技成就。展出了香港爱国科学家和香港回归后的科学成就、香港建设世界科创中心的图文资料；三是注重与青少年互动，嵌入了一套羽毛球机器人装置等互动展品。

见证回归



本版编辑 李丹美 编 倪梦婷