

## 紧跟总书记 奋进新征程

# 复兴之路 真理之光

### ——深刻领悟习近平新时代中国特色社会主义思想 实现马克思主义中国化新的飞跃

详见A2



机组人员在运-20前合影

### 我运-20飞机亮相奥地利

奥地利“空中力量-2022”航展2日在采尔韦格机场开幕。在静态展示区，中国空军一架运-20飞机引来现场观众关注。奥地利“空中力量-2022”航展于9月2日至3日举行，来自20个国家的200架军用和民用飞机参展，被称为“欧洲最大航空展”。

参加“空中力量-2022”航展的中国空军运-20飞机，8月30日从华中某机场起飞，飞行10余小时，单程近万公里，当天飞抵采尔韦格机场。运-20是中国自主研发生产的军用大型多用途运输机，具有航程远、载重大、速度快等特点，是空军的战略性、标志性、引领性装备，多次参加中国国际航展和阅兵。

### 北交所将推出北证50成份指数

2日，北京证券交易所发布首个指数编制方案，将推出北证50成份指数。

北交所相关负责人表示，北证50成份指数将是北交所市场的首只指数，定位于反映北交所市场最具代表性的50只证券的整体表现，兼顾代表性和投资性，以

综合反映市场整体表现，为市场提供投资基准及指数产品标的。未来，随着市场不断发展，北交所将进一步编制不同规模、行业、主题、风格特征的指数，丰富北交所市场指数体系，探索打造反映创新型中小企业发展的晴雨表。

### 我国境内公募基金规模突破27万亿元

中国基金业协会最新数据显示，截至7月底，境内公募基金资产净值规模突破27万亿元。截至2022年7月底，我国

境内共有基金管理公司140家。其中，外商投资基金管理公司45家，内资基金管理公司95家。

### 首发恶劣谣言 纳入黑名单管理

记者2日从中央网信办获悉，为深入清理网络谣言和虚假信息，营造风清气正的网络环境，中央网信办决定即日起在全国范围内启动为期3个月的“清朗·打击网络谣言和虚假信息”专项行动，明确对首发恶劣谣言、多次传播谣言、利用谣言进行恶意营销炒作的账号主体纳入黑名单管理，情节特别

严重的全网禁止注册新账号。据悉，专项行动将全面深入清理网络谣言和虚假信息，着力解决旧谣言反复传播、新谣言层出不穷的问题。加大造谣传谣行为惩治力度，查处曝光典型案例，形成强大震慑，最大限度挤压网络谣言和虚假信息生存空间，营造清朗网络环境。

均据新华社

### 羊城晚报报业集团与广东省作家协会 签订战略合作协议

## 共同推动广东文学繁荣发展

详见A4

## 开学首节体育课，广州旧部前小学的学生们迎来惊喜—— “我的体育老师是苏炳添！”



苏炳添给广州市越秀区旧部前小学学生上新学期体育首课 羊城晚报记者 梁喻 摄

### 直到上课前才公布惊喜

当天，在旧部前小学的操场上，100名旧部学子激动地等待“亚洲飞人”给他们上这个学期的第一节体育课。校长金秀玲介绍，邀请苏炳添来上体育课，此前并没有透露给学生。“当天上午才在家社群里发了直播链接，家长和学生得知这个消息后，都说这是开学的大惊喜，非常兴奋。”

在跑道上，苏炳添指导学生摆放起跑器，告诉学生如何正确发力，同时还在跑道上示范起跑。“大家要学会合理地使用起跑器，它相当于一个助推器，正确使用，会成为跑步的助力。”耐心的教导、细致的调整，让同学们看得津津有味。

苏炳添在课后告诉记者，此次活动同时也是暨南大学苏炳添速度研究与训练中心进校园活动的一部分。据他透露，训练中心将陆续有进校园的计划，也在安排当中。“我个人最大的心愿，就是能把进校园的计划带到乡村，让更多乡村的孩子也有机会接触到相关内容。”

参与课程的六年级学生高子涵说，他被苏炳添老师一次次突破自己的精神所感动。“他跑出了中国速度，他顽强拼搏的精神是鞭策我前进的强大动力。”同样来自六年级的梁君琳也告诉记者，她是一名游泳运动员，在苏炳添老师的故事中，她感受到坚持不懈的力量。

羊城晚报记者 谭静

上“亚洲飞人”的体育课是一种什么样的体验？2日，广州市越秀区旧部前小学的学生们迎来了一位特殊的体育老师——苏炳添。当天，苏炳添以暨南大学苏炳添速度研究与训练中心主任的身份前来。在现场，他与同学们分享了自己在运动生涯中如何克服困难、突破亚洲人的身体极限创造9秒83的亚洲新纪录的经历。有机会与“亚洲飞人”在体育课上面对面，孩子们兴奋不已。

### “从没放弃过自己的追求”

“今天早上来到旧部前小学，让我找到以前的回忆。当我像你们这么小的时候，学校的条件不是很好，但我从来没有放弃过自己的追求。”苏炳添分享说，在上初中的时候，他就选择要当一名运动员。“虽然在这个过程中有辛酸、有痛苦、还有阻力，但我都没有放弃。”

苏炳添谈到，2019年，严重的腰伤一度影响他参加比赛。“我记得有一天，我站在100米的跑道上问自己：我是不是跑不动了？但内心很快有了答案：我并不是跑不动了，只是受伤了，就像一只小鸟一样，总会有会累、会受伤的时候，停下来休息一下就好了。”苏炳添说，“我感谢2019年的时候，自己没有放弃。通过两年努力，2021年，我再次站在跑道上，成功进入东京奥运会男子100米决赛。”

苏炳添的故事，引来了学生们的阵阵掌声。他们齐声喊出“中国飞人、亚洲之光、旧部学子、向您学习”予以回应。

### 蝾螈大脑受伤了，如何自行恢复？

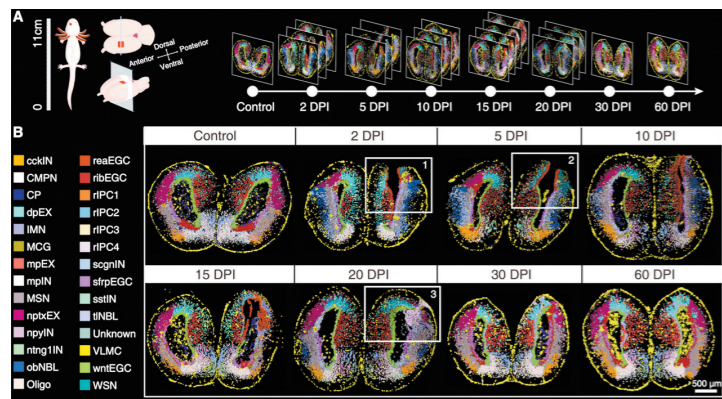
## 全球首个！华大构建脑再生时空图谱

羊城晚报 记者李天军报道：2日，全球首个蝾螈脑再生时空图谱于《科学》杂志(Science)发表。该项研究成果由杭州华大生命科学研究院主导，联合深圳华大生命科学研究院、青岛华大基因研究院、广东省人民医院、华南师范大学、武汉大学、中国科学院大学生命

科学学院、深圳湾实验室、美国Whitehead生物医学研究所、丹麦哥本哈根大学等来自中国、美国、丹麦3个国家的17家单位共同合作完成。这也是全球首个脑再生时空图谱。

据介绍，该项成果的研究对象是具有再生能力的墨西哥钝口螈。墨西哥钝口螈是蝾螈的一种，也被称作“六角恐龙”，不仅能够再生四肢、尾巴、眼睛、皮肤以及肝脏等器官，甚至还可以再生大脑，因此被科学家们作为重要的模式生物来研究再生的相关难题。

图为蝾螈脑再生时空图谱(图片来源于网络)



研究团队基于华大时空组学技术(Stereo-seq)，系统解析并比较了蝾螈脑发育和再生过程，找到了蝾螈脑再生过程中的关键神经干细胞亚群，描绘了此类干细胞亚群重构损伤神经元的过程，同时也发现脑再生与发育过程具有一定的相似性，为认知脑结构和发育过程提供助力。

“本研究主要基于华大自主研发的时空组学技术(Stereo-seq)进行，其达到了纳米级亚细胞分辨率，结合蝾螈细胞体积大的优势，使得研究人员可以在时空单细胞分辨率上解析蝾螈脑再生这一过程的重要细胞类型，并追踪其细胞谱



蝾螈

系变化的空间轨迹。”论文的第一作者、杭州华大生命科学研究院魏小雨博士介绍说。“蝾螈脑发育及再生时空细胞图谱的构建，对于我们理解脑再生这一重要的生命过程、两栖类动物脑结构以及大脑结构的演化具有重要意义，为我们寻找有效的临床治疗方法，促进人类组织器官自我修复与再生提供了新的方向，也为物种进化研究提供了宝贵的数据资源。”论文的共同通讯作

者、华大生命科学研究院院长徐讯表示，“未来，我们还将通过时空组学技术去探究更多器官、更多物种的发育和再生过程，找到再生过程中的关键调控机制，助力人类再生医学的发展。”至此，短短半年内，华大的时空组学与单细胞技术相关成果已连续四次在《细胞》(Cell)、《自然》(Nature)和《科学》(Science)三大顶级期刊发表，实现了大满贯。

抢鲜看  
漫读周末

### 九月开学季，广东高校花式“宠”新生 大学精神熏染，始于“初见”

详见A5

### 城中村里的“社区厨房”

详见A6

### 重返月球 却更艰难



详见A7

责编/林圳 美编/何晓晨 校对/周勇