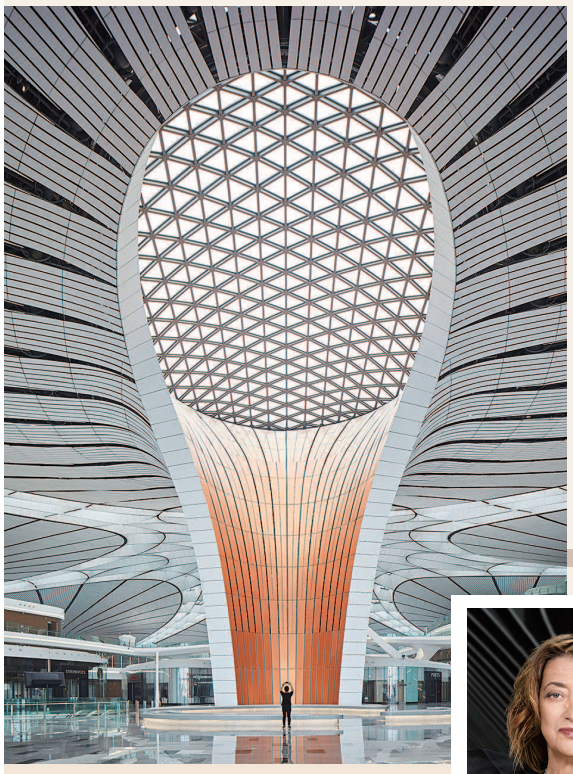
她在大兴机场创造“世界奇迹”

扎哈·哈迪德建筑事务所特展昨在沪开幕



■ 北京大兴国际机场 Hufton+Crow 摄
艺仓美术馆和扎哈·哈迪德建筑事务所供图

途经虹桥协和路附近，视线总会被路旁一座充满了流线型元素的建筑所吸引，建筑体仿佛流动的液体，表面几乎找不出一根直线，连接彼此的空中连廊都是极富动感的曲线，令走入其中的人感受到城市的能量与变迁，这就是建筑大师扎哈·哈迪德生前在上海的作品——凌空 SOHO。昨天，“实践与探索——扎哈·哈迪德建筑事务所特展”在滨江沿岸的上海艺仓美术馆正式对公众开放，这也是该事务所在中国内地的首个展览。近几年，扎哈在中国广为人知的作品莫过于北京大兴机场。2016 年，在北京大兴机场正式建成的三年前，她因心脏病突发在迈阿密去世。

◀扎哈·哈迪德
艺仓美术馆和扎哈·哈迪德建筑事务所供图

▼ 中节能·上海首座项目
艺仓美术馆和扎哈·哈迪德建筑事务所供图

展览以时间为主线呈现扎哈·哈迪德建筑事务所(ZHA)在中国打造的作品系列，通过展示模型、细节、照片的形式，探索这些建筑中蕴含的先锋研究成果以及它们与全球其他项目之间的互联关系。

在中国寻找灵感

扎哈·哈迪德建筑事务所是首位荣获普利兹克建筑奖的女性建筑大师扎哈·哈迪德(Zaha Hadid)于 1979 年创立。1950 年，扎哈·哈迪德出生于伊拉克一个富裕家庭。她曾经回忆，她的父亲教导她保持开放的心态，不要轻易拒绝不同的事物。18 岁，扎哈在黎巴嫩攻读数学系，1971 年，她赴伦敦深造，转向建筑，最终，她走向了世界，保持单身一辈子。

扎哈·哈迪德毕业论文的主题就是美术馆，因此，她对美术馆项目始终情有独钟，罗马 21 世纪国家艺术博物馆、辛辛那提的罗森塔尔艺术中心，都是她的杰作，其次，便是位于世界各地的车站、交通枢纽。

1981 年，扎哈开启了首次中国之行，这是她职业生涯的起步阶段。正如幼发拉底河和底格里斯河孕育了她家乡的古老文明，中国发达的河流水系也在漫长的历史中造就了独特的自然风景和城市人文环境。扎哈的建筑融合了各门科学，在中国，她的足迹踏遍大江南北的诸多城市，亲身体验地方艺术与当地建筑，深入研究如何将历史建筑巧妙融入自然景观。

将自然融入建筑

扎哈在中国的第一个大型作品是广州大剧院，2010 年竣工投入运营。2014 年，项目被《今日美国》评为“世界十大歌剧院”。大剧院外形被称为“圆润双砾”——这个设计灵感源自于周边自然景观所带来的创意理念。剧院里没有垂直的柱子，也没有垂直的墙，全部采用不规则的几何形体设计，使其外观呈现扭曲倾斜状，仅外表面就有 64 个面、41 个转角和 104 条棱线。

之后，便有了以梯田和山峰为灵感的北京银河 SOHO 建筑群、以帆船为概念的南京青奥中心、“倾斜”的香港理工大学建筑楼、如绽放的芙蓉花般的长沙梅溪湖国际文化艺术中心和被英国卫报评为“新世界七大奇迹”之首的北京大兴国际机场等等。

以作品致敬前辈

就像设计了浦东美术馆的让·努维尔以作品向俄国抽象艺术家马列维奇致敬，扎哈·哈迪德也丝毫不掩饰马列维奇的至上主义对于自己的影响——她作品中的轻盈、飘浮、结构，以及如何轻轻落地的想法，全都来自至上主义。

至今，许多人仍然不能接受扎哈·哈迪德怪异的建筑方案，但她的作品正是通过对传统观念的批判，进而对建筑的本质进行重新定义，从而发展适合新时代的建筑，这才是扎哈在建筑中所要实现的本质目的。扎哈·哈迪德的性格之中有着强硬、激越的一面，她的许多设计手法和观念似乎是在被阿拉伯血统中的刚劲精神热烈地鼓舞着勇往直前。与此同时，她也在一些“随形”和流动的建筑设计方案之中流露出贴近自然的浪漫品位，通过展览上展出的扎哈·哈迪德同名设计品牌的作品便可略窥一二，耳环、手链、花器、照明灯具无不承载着扎哈风格鲜明的当代设计语言。本报记者 **徐翌晟**

体育之育

让更多学生感受乒乓乐趣

西南位育中学主办长三角乒乓赛引来乒乓名宿关注

刚进入暑假，西南位育中学传出一阵阵“乒乒乓乓”的美妙旋律，昨天，16 支来自上海、江苏、浙江等地的学生队伍汇聚一堂，参加“西南位育杯”2021 年第二届长三角中小学生乒乓球邀请赛。台下的观众，竟然“大咖”云集，有前乒乓世界冠军施之皓、上海市乒协主席陈一平、上海红双喜股份有限公司总经理楼世和等沪上乒乓知名人士。

从校园乒乓开始，到主办各类乒乓赛事，西南位育中学和徐汇区乒协携手，向更多学生发出邀请，一起投入乒乓运动的怀抱。

早在十年前，西南位育中学便成立了乒乓队，为此，学校特地引进华东理工乒乓球俱乐部培养的专业选手王子建，加入体育教师队伍。不过，学校成立乒乓队，目的不单单是成绩。在校队的带动下，全校的乒乓运动轰轰烈烈开展起来。高中设有乒乓专项课，初中则有多样化兴趣班，从校园阳光体育到半专业队伍培训，乒乓球成了西南位育学生最受欢迎的运动项目之一。

学生们最常提起的，就是学校的体育课带给自己的激励，在家长和社会都重视升学率的当下，西南位育为何始终坚持体育育人？校长张建中如是说：“学校要培养高素质的学生，而不只是高分的学生。人的综合素质得到了提高，分数作为素质的一部分自然会水到渠成。”

昨天的决赛，在西南位育中学 1 队和徐汇区乒协队之间展开，最终西南位育中学 1 队以 2 比 0 捧得冠军。女单 1 号选手张懋涵绝对是学校的乒乓球“小明星”，德智体全面发展。小学时，她曾在华理俱乐部接受了 5 年专业训练，进入西南位育后，她在坚持一周三次训练的同时，狠抓学习，乒乓球曾进入过全市前八的水平，而读书成绩更是位列年级前 50 名，凭实力考入实验班。正如张校长所说的，体教融合令张懋涵获益良多。

十年来，西南位育的乒乓球项目培养已收获累累硕果，校队多次在全市各类比赛中斩获佳绩，而将乒乓球作为业余爱好的学生们也在人生道路上受益匪浅。不过，独乐乐不如众乐乐，在发展校园体育的基础上，西南位育中学同徐汇区乒协联手，逐渐将乒乓球的普及与发展扩大到更广的范围。早在首届长三角中小学生乒乓球邀请赛上，西南位育中学便成为了上海市乒乓球协会的培训基地。上海市乒协主席陈一平表示，“西南位育杯”通过乒乓球的纽带，将长三角地区的中学生乒乓球爱好者聚到一起，为这项运动的普及起到了推动作用。而今年的比赛，国际乒联副主席施之皓再次来到现场为优胜者颁奖，并鼓励学生们未来再创佳绩，红双喜更是赞助了一大波丰厚奖品，支持校园体育的开展。

据悉，去年徐汇区乒协和西南位育中学还联手发起组建全区的乒乓球校园联盟，并举办了一场全区校园比赛，覆盖近 16 所学校。徐汇区乒协会长黄国强表示，“得益于西南位育中学在乒乓球项目上的大力推广，我们希望未来校园联盟的队伍愈发壮大，越来越多的学生能享受到乒乓运动的快乐，在体教融合的过程中塑造自信、独立的人格。” 本报记者 **陶邢莹**

口臭 可用 养明口香合剂
主治 口臭，口舌生疮，齿龈肿痛，咽干口苦，胃灼热痛，肠燥便秘。
功能主治：中医：清胃泄火，滋阴生津，行气消积。用于胃热津亏，阴虚郁热上蒸所致的口臭，口舌生疮，齿龈肿痛，咽干口苦，胃灼热痛，肠燥便秘。
OTC 甲类
全市各大药房有售
电话：62041665
69.8元/盒
批准文号：国药准字Z20025095，生产企业：贵州万顺堂药业有限公司，请按药品说明书或在药师指导下购买和使用。[禁忌]：[不良反应]：尚不明确，黔药广审(文)第221208－00187号

腹泻、急慢性肠炎 可用 安场® 鞣酸苦参碱胶囊
OTC 甲类
用于 功能性腹泻、急慢性肠炎、肠易激惹综合征引起的腹泻。
适应症：用于功能性腹泻和急慢性肠炎、肠易激惹综合征引起的腹泻。
全市各大药房有售
电话：62041665
25.3元/盒
批准文号：国药准字H52020688，生产企业：贵州万顺堂药业有限公司，请按药品说明书或在药师指导下购买和使用。[禁忌]：尚不明确。[不良反应]：少数病人头昏、嗜睡、恶心等症状。黔药广审(文)第220806－00181号

销售地址：[黄浦]:南京东路第一医药商店[静安]:中华新路957号,愚园路232号及雷允上西区各药房,山西北路208号,平顺路155号 [徐汇]:田林东路388号,汇丰各药房 [卢湾]:上海药房各药房 [虹口]:四川北路各药房 [长宁]:北渔路107号得一各药房[普陀]:新村路356,曹杨路673号 [闵行]:莘建东路444号 [宝山]:牡丹江路各大药房 [杨浦]:长海路369号 [浦东]:上南路1071号,养和堂各药房 [惠南镇]城东路268号 [松江]:沪亭北路758号余天成各药房 [嘉定]:沙霞路83号 [奉贤]:南桥解放中路22号 [金山]:恒德药店各药房 [青浦]:青安路210号 [崇明]:东门路178号等全市各大药房有售。 广告