

范旭东纪念馆今日开放 再现民族化工业发展历程

边普查边保护 百年建筑展新颜

文化中国行 四普津行时

■本报记者 刘桂芳 张帆



范旭东纪念馆供图

在滨海新区解放路与东大街交口处，一栋古朴的百年建筑矗立在街口，这座英式二层小楼显得格外醒目，仿佛一位历经沧桑的老人将岁月风云刻进斑驳的红色砖瓦中，无声诉说着昔日的辉煌与荣耀。

这里是第七批全国重点文物保护单位黄海化学工业研究社(以下简称黄海社)旧址，是中国第一个私立化学工业研究机构，于1922年由爱国实业家范旭东出资创建。在潜心三十年化学研究的历程中，它为永利碱厂、久大精盐公司解决生产技术上的难题，造就和培养了一批科技人才，为民族化工业发展作出巨大贡献。

“今年，经国家文物局批准，滨海新区区委区政府、新区文化和旅游局、渤海化工集团、渤化永利化工公司共同出资，对黄海社进行了修缮，改建成范旭东纪念馆，将于今日正式对外开放。”滨海新区第四次全国文物普查工作组成员刘妍告诉记者。

文物不言，自有春秋。刘妍说：“在普查工作中，我们要做到‘边普查边保护’，对文物的保存和活化利用情况都要全面及时地了解。作为不可移动文物，黄海社旧址本身就是历史的见证。在普查中，我们也

注意到，文物本体保存较好，在修缮中也尽量保持了文物原貌。”

在整个修缮过程中，屋顶和外墙是重点。王俊说：“屋顶从外面看是红色尖顶四面坡式样，内部则是木结构支撑。我从非常窄的检查口爬上去，看到里面的情景时，很是惊叹。它太漂亮了！我从事文物修缮工作30年来，这是第二次见到这种‘佛手撑’的木结构，上一次是很多年前在山西。”

王俊口中的“佛手撑”，是屋顶内部红松质地的木结构，像一个掌心向上的佛手，把整个屋面托起来。整个木架，包括横梁、断面柱都通过卯榫结构连在一起。在修缮

过程中，他们先用环氧树脂给木结构上的裂缝填缝，以加强木质强度，还能起到防虫、防腐的作用；然后通过红外线扫描、三维建模、采集数据，进行整个木结构的校正；接着进行加固——用钢板做成“对面对面”，采用抱箍形式加固。这些工作全部完成之后，再整体做防腐、防霉、防腐、防火的处理。“这次修缮、加固之后，保证这栋建筑百年没问题！”王俊自信地说。

外墙的修复过程也颇费思量。此前，整栋小楼的外墙都被水泥砂浆遮盖，看不到原来真实的墙面样貌。怎么才能把水泥砂浆面剔除，同时又尽可能不伤害原有砖墙面？王俊和他的施工队犯了难。他们向文物专家、建筑专家请教，反复研究操作方案，经过两个多月的研究，最后决定采用“断面法”。

“所谓‘断面法’，通俗来说就是给墙体

的水泥砂浆覆盖层做一个‘小手术’，截取

两层或者三层墙体做一个断面，工人们用纯手工的方法一点点剥离水泥砂浆，再对裸露的砖墙面做防水处理。”王俊介绍，整个施工过程由8个工人分4组进行，用了8天才全部完成，“这种看起来笨拙的‘土办法’，却是最能有效降低对墙体的伤害，也让尘封多年的砖墙露出了真颜。”

文物修缮，要在每一个细节上下功夫。“我们保留了屋顶原本完好的瓦片，把破损的瓦通过重新开模定制的方式一比一还原，重新替换并做防水处理；水磨石地面先修补，再经过打磨、抛光、打蜡，达到焕然一新效果；建筑的全部门窗也都保留了原貌，采用进口的印尼菠萝格木进行修复。为了建馆整体更加美观协调，我们还把外国原来的铁栅栏换成了当时的砖艺墙，所用的砖材都是根据建筑本体砖材的形制‘淘’来的旧砖。”王俊说。

黄海社经过修缮后，作为范旭东纪念馆将正式对外开放。这栋为民族化工业发展作出巨大贡献的百年建筑，将以崭新的面貌焕发出新时代风采。该馆馆长周浩说：“馆内常设的‘工业先导，功在中华’——范旭东的光辉人生展览分为五个部分，全景式回顾范旭东等民族化学工业先驱开创民族化学工业先河的艰辛历程。在展陈中，我们还陈列了多件范旭东与梁启超、上海商会会长聂云台、生物学家秉志等民国时期历史名人的书信，真实再现他为‘中国化工事业奋斗三十余年，呕心沥血、披荆斩棘的艰辛历程。”



日前，天津交响乐团委约创作推出的交响乐“交响诗篇《长城》”走进市委党校，此次演出也是“2024年度国家艺术基金资助项目”系列演出之一。 本报记者 张帆 姚文生 摄影报道

科幻故事集《球状闪电》出版

本报讯(记者 仇宇浩)本月，诺贝尔文学奖得主莫言的首部科幻故事集《球状闪电》由浙江文艺出版社出版。

“莫言的想象力超越于整个人类的存在状态之上……”诺贝尔文学奖评委会这样称赞莫言的想象力。早在1984年，莫言就关注了球状闪电这一自然奇观，并创作了中篇小说《球状闪电》。该小说是莫言成名作《透明的红萝卜》的姊妹篇，他以非凡的想象力和标志性的魔幻现实主义手法，将诸多科学幻想元素融入创作。

此次新书中收录了莫言极富想象力的3部科学幻想小说《球状闪电》《天才》《你的行为使我们恐惧》。其中，《你的行为使我们恐惧》是莫言自认为最出色的中篇小说。小说讲述了歌星吕乐之面临着来自媒体和同行的巨大压力，如何在瞬息万变的娱乐圈不被人取代，他决定借助科技力量的故事。

电影《好东西》定档11月

本报讯(记者 张钢)日前，电影《好东西》官宣定档11月22日全国上映。该片是电影《爱情神话》的姊妹篇，导演邵艺辉延续了其俏皮幽默的风格，以独特的女性视角对“何为好东西”进行解读。



凭借《爱情神话》获得第35届中国电影金鸡奖最佳编剧后，邵艺辉继续以女性视角重新审视现代爱情。该片围绕单亲妈妈王铁梅与邻居小叶等一群个性鲜明的角色展开，他们在生活中彼此交织，共同上演了一场关于爱情、友情、独立与成长的故事。影片的核心主题在于对两性关系、女性主义和当代情感观念的深度探讨，颠覆了传统爱情观中对性别角色的刻板印象，倡导女性的自我觉醒与独立自主。

《图说飞叉》展现非遗魅力

本报讯(记者 仇宇浩)日前，“相聚王庆坨，共舞新时代”——全国首届飞叉展演交流大会，在武清区王庆坨镇初级中学举办。现场，天津教育出版社推介了即将出版的新书《图说飞叉》。

本次活动由武清区文化和旅游局、武清区王庆坨镇人民政府主办，武清区文化馆、永良飞叉协会、天津教育出版社协办。来自全国各地的飞叉团队同台竞技，交流切磋，推动飞叉这项中华民族传统体育项目的传承与发展。

永良飞叉是王庆坨镇的一项传统民间绝技，具有深厚的历史文化底蕴和独特的

艺术魅力，在2021年被列入第五批国家级非物质文化遗产代表性项目名录。永良飞叉起源于明清时期，集舞蹈、音乐、武术、杂技于一体。在几代传承人的努力下，永良飞叉技艺不断丰富和发展，招式已有140余个。

即将与读者见面的《图说飞叉》，由民间艺术家孙德想，国家级非物质文化遗产永良飞叉第五代传承人、永良飞叉协会会长王文社、永良飞叉会副会长李明策划和编写。该书以丰富的图片为主、翔实的文字资料为辅，全面呈现了永良飞叉的辉煌历史和在新时代表现发展的风采。

新兴科技助力艺术街区更新

本报讯(记者 仇宇浩)日前，“万众艺新 美誉中国”——新质生产力赋能艺术街区创意更新暨学术论坛，在天美艺术街区开幕。

天美艺术街区融合了景区、社区、街区、校区，巧妙地将军校院校的产、学、研、用融合为一体。此次展览从“弘扬中国美学”“传承红色记忆”“融通艺术与科技”“展现国家文化软实力”等主题出发，展出34位艺术家的34组创意作品，涵盖中国画、版画、油画、漆画、雕塑、家具、多媒体作品等多种类别，致敬中华美学精神，强化特色街区的文化内涵和美学品质，搭建

美育与德育桥梁。

论坛上，来自不同领域的专家、学者与艺术创作者，围绕“新质生产力与赋能”“艺术街区升级改造”“科技与艺术的融合”“城市艺术文化更新”“美术学院教育革新”“艺术街区的文化交流与融合”等议题展开讨论，通过展示一系列前沿艺术作品和技术应用案例，深入探讨如何利用新兴科技与创意理念为传统艺术街区注入新活力，使之成为连接过去与未来、融合多元文化的桥梁，为打造具有国际视野和本土特色的城市文化名片贡献力量。

第五届“津诚所至 协作同甘”东西部协作女排明星公益赛举行

天津渤海银行女排“速胜”深圳女排

本报讯(记者 梁斌 摄影 赵建伟)由天津市发展和改革委员会、天津市体育局、天津市商务局、河西区人民政府主办，天津市排球运动管理中心、河西区商务局、河西区发展和改革委员会、河西区互联网信息办公室、天津市排球运动协会、天津市人民体育馆承办的第五届“津诚所至 协作同甘”东西部协作女排明星公益赛暨奥运冠军消费帮扶电商直播活动昨晚在天津市人民体育馆举行，凭借俄罗斯副攻费蒂索娃和主力二传孟豆的出色发挥，天津渤海银行女排3:0战胜深圳女排，3局比分为25:14、25:18和25:15。

昨晚的公益赛，天津队首发阵容为主攻李盈莹、陈博雅，副攻俄罗斯外援费蒂索娃、王媛媛，接应多米尼加外援塔皮亚，二传孟豆，自由人刘立雯和孟子璇。首局，天津队在队长李盈莹的发球强轮扩大分差，

以18:9领先。第二局，天津队用王艺竹替换李盈莹，与陈博雅组成主攻线，25:18再赢一局。第三局，天津队主攻线再做调整，刘美君替换陈博雅出战，整体实力占优的天津队以25:15赢下制胜一局。本场比赛也是天津女排时隔多年再次回到主场——天津市人民体育馆比赛。整场比赛，俄罗斯副攻费蒂索娃展现较高实力水平，拦网、快攻、发球环节均有不俗的表现，在她的带动下，天津队此战在拦网环节的发挥尤为突出，有效限制了深圳队主要进攻人的进攻火力。

赛后，天津队主教练王宝泉直言，此战是球队新赛季排超联赛开赛前的最后一场热身赛，又是在市人民体育馆举行，全队上下都非常重视，“总体上看，球队此战比预期发挥得好，这场比赛暴露出球队在防守站位、进攻配合上的一些问题，还需通过训练改进和提高。”王宝泉认为通过这段时间的磨合，两名外援副攻费蒂索娃和接应塔皮亚与全队的整体配合越来越默契，个人状态也在逐步提升中。



此外，奥运冠军魏秋月、佟文、吕小军以及天津女排功勋队员王茜、殷娜、王宁、于莹梅作为嘉宾参加了同步进行的奥运冠军消费帮扶电商直播活动。

对手不容小觑 津门虎队小心应对主场收官战

本报讯(记者 顾颖)3天后，天津津门虎队将迎来本赛季的主场收官战。最近几天，球队的训练都围绕这场比赛的战术演练展开，拼下一场胜利。和2024年的主场好好告个别，是全队上下共同的心愿。

本赛季中超联赛还有两轮比赛就将结束。目前青岛海牛队积26分，仅高出降级区二分，尤其上轮比赛，青岛海牛队做客北京工人体育场，0:6负于国安队，更是给了球队及支持他们的球迷沉重一击。昨天海牛俱乐部专门发布了道歉信，向广大球迷表达了最深切的歉意，表示海牛队从来不会被困难击垮，球队会深刻反省，重振士气，拼尽全力完成保级任务。

虽是大比分失利，但是看了海牛队与国安队比赛的球迷会有所感受，海牛队中前场的外援配置有能力、有特点，他们的进攻组织，一度给国安队防守半场造成了压力，只不过海牛队在防守平衡和自身攻防转换方面出现了一些问题，导致国安队用高效的反击冲垮了他们的防线，在国安队领先的局面下，一心想争取积分的海牛队更加无法兼顾防守，反而最终被国安队连续破门。

无论是联想到本赛季首回合败走青岛的经历，还是看上一轮海牛队与国安队比赛的过程，再结合对手保级心切的实际情况，本周日津门虎队要想争取胜利主场完美谢幕，都必须在悉心准备的前提下，立足于拼对手。球迷们对这场15:30进行的比赛也报以很大的热情，很多球迷都表示，要珍惜赛季最后一个主场，到现场为津门虎队加油助威。

亚冠联赛精英赛第3轮

上海申花队力克对手展现实力

好平衡、力争冠军。与川崎前锋队赛前，申花队主教练斯卢茨基虽然没有表态全力以赴，但还是非常坚定地表达了要争取胜利的想法。比赛开场仅4分钟，申花队就获得利好，川崎前锋队球员马尔西尼奥因防守中踩踏阿马杜，被主裁判直接红牌罚下，场上申花队多一人。第24分钟，人数的优势终于转化为

胜势，汪海健抓住机会，禁区外冷静射门，皮球弹地变线后入网，这个进球，为申花队最终取胜奠定了基础。

下半场斯卢茨基陆续做出人员调整，包括经验丰富的老将于汉超登场，全场补时第2分钟，路易斯为申花队赢得了点球机会，并主罚命中，确保申花队2:0取胜。

U17男足亚洲杯预选赛

中国队取得两连胜

本次U17男足亚洲杯预选赛，共有42支球队参赛，10个小组的第1名和5个成绩最好的小组第2名将最终晋级，与东道主沙特队一同进入到2025年亚洲杯U17男足亚洲杯决赛阶段比赛。中国U16男足与韩国队、巴林队、马尔代夫队和丹尼尔同分在C组。在上一场比赛中，中国U16

男足2:0击败巴林队，目前以净胜球的优势暂时排在小组头名。

目前看，这批国少球员在场上所展现出的技战术能力，比之前几届队伍有明显提升，一些球员在战术及大局观上让人眼前一亮。中国U16男足在本次预选赛中的最大对手还是韩国队，两队将于27日交手。

“90后”首位网坛大满贯 男单选手退役

本报讯(记者 苏娅辉)北京时间昨天凌晨，ATP500维也纳站展开首轮争夺，奥地利名将蒂姆以6(6):7、2:6负于世界排名第42位的意大利球员达尔德里，就此结束职业生涯。

今年31岁的蒂姆职业生涯最高排名世界第3，他在2020年美网男单决赛中经历5盘大战战胜兹维列夫夺冠，这是他职业生涯获得的唯一一个大满贯冠军。在“三巨头”垄断时代，他成为首位夺得大满贯男单冠军的“90后”球员，也是公开年代唯一在落后两盘的情况下赢得美网决赛的人，还是“第四巨头”穆雷之外唯一对阵“三巨头”均取得至少5场胜利的球员。此外，他还获得过两次法网亚军和一次澳网亚军。

2021年，蒂姆在比赛中手腕受伤，休养近一年后重回赛场。但受伤影响不复当年之勇，世界排名一路下跌，目前仅排在第318位。今年5月，蒂姆宣布维也纳公开赛后将结束职业生涯。此前，维也纳公开赛主办方为他举行了退役仪式。蒂姆与德国名将兹维列夫在仪式上举行了一场表演赛，现场还播放了网坛传奇费德勒、纳达尔等人的祝福视频。

作为头号种子亮相WTA500东京站

郑钦文以赛代练备战总决赛

本报讯(记者 苏娅辉)凭借在WTA中国赛季的出色表现，郑钦文成功锁定WTA年终总决赛资格，本周她作为头号种子亮相WTA500东京站以赛代练，首轮轮空的她首秀将于今天对阵日本选手内岛萌夏。

此前的连续作战使得郑钦文身体状态下滑，她最终退出WTA宁波赛进行休整。在WTA东京赛重返赛场，郑钦文透露精力体力都更充沛。展望本站比赛，郑钦文表示：“我会努力发挥出自己的水平，就像之前所有比赛一样，让我们看看今年东京站会发生什么。WTA年终总决赛很近了，首先我要保持身体健康。”此前郑钦文在2022年亮相WTA东京赛，当时她一路杀进决赛，不敌伊姆索诺娃获得亚军。

8号种子、前美网亚军费尔南德斯以6:0、3:6、7:5击败格拉切娃，将静候郑钦文和内岛萌夏之间的胜者。在武汉网球公开赛女单第3轮，郑钦文曾3盘战胜费尔南德斯。同时进行的广州国际女子网球公开赛女双1/4决赛中，头号种子张帅/西尼亚科娃以6:1、6:2战胜丰硕/杨钊钰，将与邦达尔/齐默尔曼争夺决赛权。女双首轮比赛中，汤千慧/阿普尔顿以6:4、6:4战胜布朗泽蒂/格鲁比奇，下轮将迎战3号种子艾克里/二宫真琴。WTA江西网球公开赛将于10月26日至11月3日在九江国际体育中心进行，赛事官方公布了外卡选手名单，张帅、郑赛赛和郑妮双获得外卡资格。