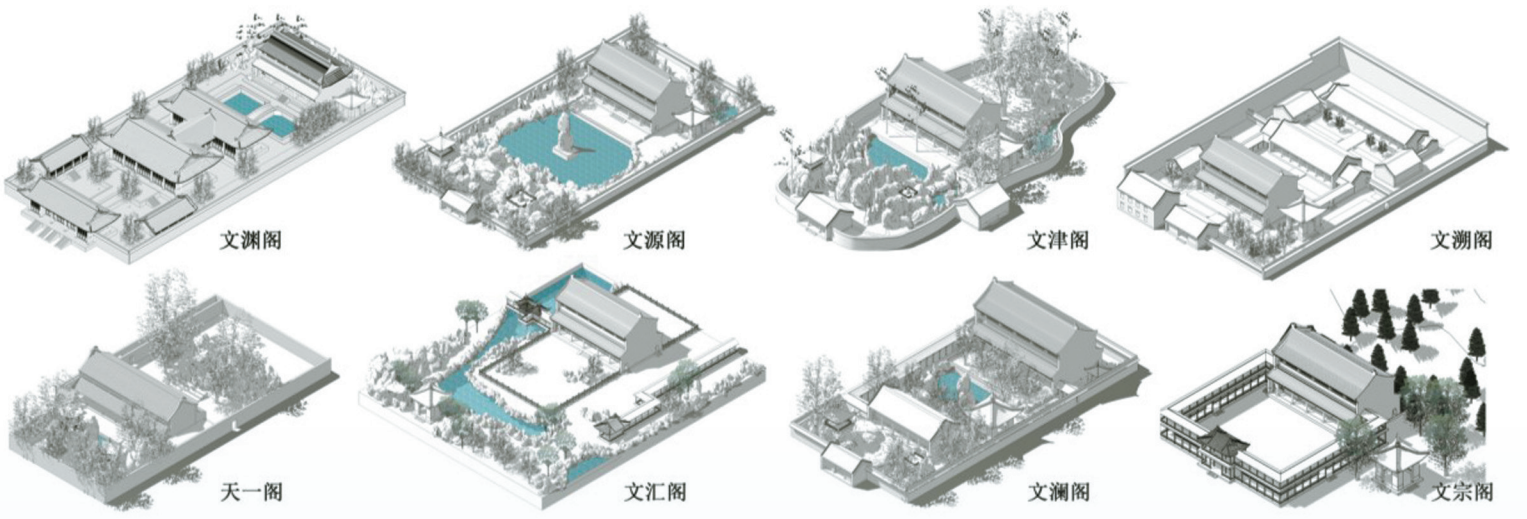
宁波日报 NINGBO DAILY



天一阁与“四库七阁”对比图。

从宁波天一阁到“四库七阁”
一座民间书楼的皇家范式之路

记者 **张芯蕊** 通讯员 **向玉婷**

前天上午，天津大学建筑学院副教授杨菁应邀做客天一阁书院·国学堂，以“宁波天一阁：皇家藏书楼设计的‘教科书’”为主题开讲，一步步拆解天一阁如何成为清代皇家藏书楼的设计范本。

杨菁的讲述，是从宁波城的“生长史”开始的。她指出，宁波城市发展历经唐城奠基、宋元转型、明清演进三个阶段，天一阁随城市发展而建，且产生集聚效应，影响了宁波古城的空间结构与功能分区。

作为中国私家藏书楼的杰出代表，天一阁在建筑设计上独具匠心，从“天一生水”的防火哲学，到书楼与园林的智慧布局，每处细节都体现古人对藏书保护与空间利用的深刻思考。正因如此，它不仅成为民间藏书楼典范，还被清代乾隆皇帝选中，成为后世众多公私藏书楼的模仿“范式”。

杨菁翻出建筑图纸、宫廷档案与实地拍摄的影像，将乾隆时期“四库七阁”与天一阁的深厚渊源娓娓道来：“从紫禁城文渊阁、辽宁沈阳文溯阁、圆明园文源阁、河北承德文津阁，到扬州文汇阁、镇江文宗阁和杭州文澜阁，这七座皇家藏书楼，无一不是以天一阁为蓝本。”

在布局上，天一阁坐北朝南、阁前凿池、阁用六间、前后通风，是在江南民居基础上专为藏书设计，被“四库七阁”借鉴。

在建筑色彩上，以寓意水的黑色作琉璃屋顶主色调，寓意木的绿色作梁架和黑琉璃剪边颜色，还用大量白墙作间色，暗含金克木、金生水之意；

在装饰上，脊兽、花脊、彩画以水生动植物、水波纹等为主题……“这是因为‘四库七阁’为延续天一阁的‘亲水性’，就连阁名也多带‘水’，文宗阁除外。”杨菁说。

杨菁还讲道，因地域环境、文化背景不同，“四库七阁”因地制宜各有特色。如承德文津阁与周边园林融合，模仿天一阁建筑序列相似度最高；紫禁城文渊阁地处宫殿区兼具朝政功能，后因皇帝在此赐座赐茶，又有了皇家书院功能。

除了营建范式，杨菁还结合黄宗羲登楼背景，进一步解读了藏书文化的精神内核。

“清末天一阁逐渐向学者有限开放，‘江南三阁’也允许抄书阅读，郑观应在《盛世危言》中肯定此举接近现代公共图书馆理念，展现出传统藏书楼向现代文化空间的过渡。”杨菁说。

讲座尾声，杨菁讲述了各阁的历史命运，其中杭州文澜阁1861年因战乱受损、藏书散佚，经丁丙兄弟抢救续补，现属浙江省博物馆，是“江南三阁”中唯一留存且“阁书相依”的阁楼，让观众深切感受到历史变迁中文化传承的不易。

“原本只知道天一阁是著名藏书楼，听完讲座才明白它在中国藏书建筑史上的重要地位，更深刻领悟到了宁波这座文化地标对中华文明传承的深远影响。”现场一位观众表示。

俞丹桦作品《钱湖埠头》。

光影艺术走进乡村

昨天，“百名摄影师镜头中的东钱湖”摄影展在鄞州区东钱湖镇俞塘村拉开帷幕。

本次展出的作品围绕东钱湖的自然风光、人文风貌与发展新貌展开。如俞丹桦的《钱湖埠头》系列作品，勾勒出东钱湖区域在时代变迁中既保留传统又拥抱创新的独特气质。

胡延松的《南宋石刻映像》系列作品，则以极具张力的视觉手法，将沉睡八百多年的南宋石刻群带入当代视野。 （戎美容 徐诚 周斯佳 摄）

市民观看展览。

晚气象

雷雨+冷空气联手“打虎”
宁波本周天气将迎转折

本报讯（记者**孙肖**）熬过本周前期的炎热，一场凉爽的天气转折即将到来。据市气象台发布，今起三天我市仍将出现35℃至36℃的高温天气，大家需做好防暑降温工作。

具体来看，今天多云，午后局部地区有雷阵雨，雷雨时可伴有短时强降水、强雷电和局地8级至10级雷暴大风；9月16日晴到多云；17日多云，午后有雷阵雨。

好消息是，冷空气正在快马加鞭赶来打“秋老虎”。9月18日起，受冷空气扩散和偏东气流共同影响，我市将迎来多阵雨或雷雨天气，持续多日的高温天气将画上句号。届时最高气温将回落至30℃左右，最低气温维持在24℃至26℃之间，市民可感受到久违的凉爽。

随着一场场雨的落下，不少市民关心甬城何时迎来真正的夏秋转换。按照气象学标准，当日平均气温连续五天低于22℃时，才能正式宣告秋天的到来。根据历史气象观测资料统计，宁波常年的平均入秋时间为10月4日。因此，虽然高温将退，但宁波要迎来真正的秋天，还需再等一段时间。

宁波日报 甬派 民生e点通
众筹新闻
—我们一起完成的新闻—

说好收益抵月供，如今安装公司失联
一居民遭遇光伏发电“贴钱还款”尴尬

记者 **仇龙杰**

近日，网友沈先生通过宁波民生e点通群众留言板发帖，反映与其签订居民光伏发电项目合同的宁波易晟新能源有限公司失联，发电收益“断供”，自己还要贴钱还款，不禁叫苦。

沈先生介绍，他家住余姚市黄家埠镇五车堰村。2018年，宁波易晟新能源有限公司到村里推广家庭屋顶光伏项目。工作人员宣称光伏发电收益每月会按时打到账户。沈先生听后颇为心动，便与该公司签订了《光伏系统销售安装合同》，合同明确由该公司负责光伏设备安装及十年维保工作。

之后，工作人员又让沈先生签订了与国网浙江余姚市供电有限公司为期10年的《居民光伏发电项目发用电合同》，还帮他办理了余姚通济村镇银行股份有限公司的等额本息按月还款业务。

光伏发电系统加安装费共计46680元，沈先生在余姚通济村镇银行借款50200元，每月20日还款586.49元，还款期限从2018年5月至2028年4月共十年。借款扣除光伏发电系统和安装费用后，剩余款项直接打到账户用于划扣每月还款。工作人员还向沈先生承诺，光伏发电反向供电后每月会有发电补贴收益，基本与每月还款金额相当，十年还款结束后发电补贴也不会中断，届时便是纯收入。

起初，每月中旬，发电收益都会准时打入沈先生的银行还款账户，用于扣款。收益金额根据天气情况从300余元到700余元不等。记者注意到，最后一笔2025年5月份发放的收益为313.58元，此后连续数月都未发放。这导致沈先生不得不两次前往银行补存共计2000元用于还款。

“我原以为能有一些盈利，没想到现在却要自己贴钱还款。”沈先生说。

更让沈先生焦急的是，当他拨打合同和售后服务承诺卡上所留的座机和手机号码时，发现为空号或无法接通；前往售后服务卡上标注的公司地址，里面已人去楼空。

经核查，宁波易晟新能源有限公司法定代表人为李某，公司延续存在且正常运营。记者拨打李某的电话号码询问对方是否为该公司负责人时，对方直接挂断电话，随后多次拨打均被挂断。

记者又联系了国网浙江余姚市供电有限公司。相关工作人员表示，经现场检查，此前该户线路存在问题导致计量有差错，目前问题已修正，近几个月的电量记录都已留存，下个月会补打款给沈先生。

获悉这一情况后，沈先生表示自己会留意到款情况，并希望有关部门能关注宁波易晟新能源有限公司运营问题，督促其主动联系用户，担负起维保职责。

随意摆摊 垃圾散落
天一广场文明形象待提升

记者 **钟海雄**

天一广场是不少游客到达宁波的第一站，被视为“城市客厅”。但是一些不文明的现象也让游客感到“尴尬”。

上周六，记者前往天一广场，从地铁站“东门口站”C口出来，就能看到地面有烟头“竖立”。进入天一广场的沿途，出现不少“流动摊贩”，一位绿衣男子多次尝试拉游客购买手表。被拒后，仍跟在游客身后，游客不堪其扰。

广场内，靠近酷购商城的一个公共休闲凳，成了临时“摊位”：凳子上摆放着各种“小玩意”，一位红衣大妈脖子上挂着二维码正在“摆摊”。不远处，一位大姐将电动自行车开进广场当作“柜台”售卖冰糖葫芦及一些甜食。

在天一广场走了将近40分钟，记者发现这样的“摊贩”在不少地方都能看到。

游客沈女士从四川来宁波出差，上周三到的宁波。她觉得宁波城市形象总体蛮好。但对这些摊贩的管理，她有话说：“第一天到的时候被一个扫二维码的人跟了十几米，感觉有损宁波城市形象。而且保安就在边上，也不见过来管理。”她说。

市民王师傅晚上经常来天一广场散步。他表示现在天一广场各种摊贩越来越多，有卖吃的、卖气球的，晚上还有人在这里卖猫卖狗。走了垃圾也不收，不知道为什么一直没有人管。

走访时，记者还发现天一广场内部分位置有散落的垃圾。如有游客将喝剩的饮料杯和食物包装直接丢在地上或草丛中。一家咖啡店外的垃圾桶上，放了好几个被丢弃的饮料杯。

出门游玩，文明要先行。一个小小的文明举动，既能升级你的旅游感受，也能避免破坏整体出游氛围，不让不文明行为给美景“减分”，需要大家的共同努力。

发现身边问题，请您继续通过以下方式反映：

1、拨打热线81850000；

2、打开甬派App，在下方“民生e点通”栏目留言；

3、微信搜索“nb81850”，关注后直接留言；

4、打开中国宁波网，登录宁波民生e点通群众留言板。

三张照片，一位“焊”将在甬城的幸福叙事

凡人星事

记 者 **沈孙晖**
通讯员 **颜 宁 徐 璟**

焊枪轻触钢板的刹那，一片耀眼的银光迸发而出，细密的火花簌簌洒落……雷伟清的额角沁出汗珠，专注的眼神透过防护面罩，紧盯着那道焊缝。

二十五载光阴，他从一个青涩的外地中专毕业生，变成了“浙江工匠”，担任镇海石化建安工程股份有限公司焊工组组长。那些青春、汗水和梦想，早已“熔”进了他的每一道焊缝中，迸发出幸福的“火花”。

43岁的雷伟清是丽水人。2000年，他中专毕业来到镇海，留下了一张照片。

照片中，他和一群同学齐聚在镇海炼化焊接试验培训中心门口，青涩，却也精神。“我们都是从丽水遂昌县职业中等专业学校毕业的，被分配到镇海实习。”他指着照片里另一个年轻人说，“看，这就是范丽锋，后来获得了全国五一劳动奖章！”

那一年，雷伟清才18岁，对未来还没有太多想象，只知道这儿“待遇好，还包吃住”。真正让他觉得“来对了”的，是食堂里那一碗实实在在的红烧肉。

“小时候家里条件差，吃肉是一件稀罕事。在这儿，居然能经常吃到！”他在电话里跟家人讲起时，语气里都是藏不住的欢喜和幸福。

为了能留下来，雷伟清和同学日日苦练技术。同一批来的15个小伙子，最终约一半留了下来，在这里成家立业，成了新镇海人。

时代在变。如今，当年的焊接试验培训中心早已拆除重建，融为厂区，学生宿舍也变成了崭新的单身公寓。但那段挤在一起吃红烧肉、为未来埋头苦练的日子，永远刻在了雷伟清心里。

雷伟清拿出的第二张照片，是他和弟弟的合影。画面中，两人并肩站在石化建安公司的一面墙前，眼神明亮，腰板挺直。墙上几行字赫然醒目——路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。

“我弟在丽水老家也学焊工，2004年毕业后被分配来石化建安。”他笑着说，“现在我们不仅是兄弟，还是同事。”

雷伟清正在作业。
（受访者供图）

五年后，第三张照片来了——2009年，雷伟清妻子从老家来到镇海，这对夫妻在当地的菊展上合影，笑容甜得像身后的花朵。后来，妻子也应聘进入石化建安工作，两人成了名副其实的“双职工”。

2014年，他们的女儿在镇海出生；后来，弟弟也在这里成家生子……两张照片，延伸出两个扎根镇海的小家庭。雷伟清说，这些影像，是他“最珍贵的家当”。

生活幸福的同时，雷伟清也用一把焊枪，“焊”出了自己的幸福事业——

2018年，获评“宁波市技术能手”；2019年，入选镇海区优秀技能人才、“浙江金蓝领”；2023年，获评“浙江工匠”……焊工这个行当，在很多人眼里又苦又累，但他一步步从“不起眼”走到了“不简单”。

一项项“不简单”背后，是一次次攻坚克难——

作为企业里的技术“扛把子”，雷伟清成功攻克镍基封筒焊接的技术难题，将镍基对接封筒焊接的合格率提升至98.5%；

在超大型EO/EG装置设备的焊接工作中，雷伟清带领班员完成了一个至关重要的焊接节点——现场总装焊缝，检测一次合格，为设备顺利出厂赢得了时间……

“从一碗红烧肉、一间宿舍，到现在政府为我们高级技工等技能人才赋能的‘宁波人才码’……我能有今天，离不开这座城市对产业工人的重视和支持。”回望来时路，雷伟清不胜感慨——

能安心留下来，踏实过日子，并用技能突破职业“天花板”，就是他最大的幸福！