

世博会上的 这枚图形印 用方寸镌刻 宁波故事



活动现场。(通讯员供图)

记者 王佳辉
通讯员 刘 雨

将河姆渡的古老纹样、天一阁的书卷墨香、宁波舟山港的巨轮剪影和东海黄鱼的鲜美意象，浓缩于一方方精妙的印章之上，会产生怎样的文化魅力？答案就在昨天日本大阪世博会中国馆举行的浙江周·宁波日活动上。

这场从宁波启航的“图形篆刻艺术作品展”，突破了传统篆刻艺术以古文字为主要表现形式的局限，在坚守传统金石韵味的基础上，大胆采用国际化的图形语言。

展览现场，一枚枚印章甫一亮相，便吸引了众多国际友人的目光。不少观众驻足仔细欣赏，纷纷赞叹其独特创意。主办方精心准备的带有图形印元素的印章本、扇子、书签等深受喜爱。

此次展览的图形印作品分为联合国会员国和“印说宁波”两大系列。

其中，联合国会员国系列作品以193个会员国文化符号为创作元素，用印章艺术诠释文明互鉴与世界愿景的深刻内涵。该系列作品曾于今年6月亮相美国纽约联合国总部。

“印说宁波”系列作品，将宁波的历史人文、古代遗存、现代景观、美食生活等浓缩于方寸之间，让国际友人通过图形印了解宁波、走近宁波。

据了解，由中国文联副主席、西泠印社社长陈振濂领衔的“世界图纹与印记”图形印象篆刻创新实验项目，于2021年在宁波江北

启动。该项目依托西泠印社的学术支撑，在坚守印学“中国特色”的同时，立足“世界印章史”的广阔视野，已完成涵盖100多个国家的2000余件作品，成功举办三届“文明互鉴·一带一路”图形印创作展，巡展足迹遍及国内多个城市。

“这是推动印学迈向继‘古玺印时代’‘文人篆刻时代’之后的第三次变革的关键探索。”陈振濂说。

在对外交流方面，该项目成果丰硕：亮相第四届中国—中东欧国家博览会；在哥伦比亚举办“东方风华·印世界”特展；参加巴西里约热内卢“文明对话系列活动·金砖专场”；在瑞士日内瓦举办“保护创新共建未来”图形印展……

长期以来，篆刻艺术以“篆”为主。习惯于古文字入印的篆刻界大众，还奉“篆”为正宗，而视图形印为小技。

“图形印绝非背离传统，实为与文字印互补共生。它是站在3000年古玺印、篆刻史，以及古代‘肖形印’‘图像印’‘域外印’等巨人的肩膀上发展起来的。”陈振濂说。

日前，“印说浙江”“印说宁波”系列作品还在“风雅相辉 云水和鸣”诗画浙江（日本）文旅推介会上展出，向日本民众展示诗画浙江的独特魅力。

宁波的图形印艺术，正以“既出圈，更出海”的姿态，在国际舞台上讲述中国故事、宁波故事，架设起文明互鉴的崭新桥梁。



“印说宁波”作品

东方匠心 跨越山海

天一阁与日本竹中大工道具馆共赴文化之约

本报讯（记者黄银凤 通讯员张雅雯）前天，在宁波—日本友城交流对话会上，天一阁博物院与日本竹中大工道具馆正式签署《国际交流协定》。双方将在遗产保护、学术研究、联合策展、教育推广等领域建立长期合作机制，共同推动中日传统木作文化的互学互鉴。

此次合作源于双方在专业领域的深度契合。竹中大工道具馆坐落于日本兵库县神户市，收藏有全球传统木工工具3万余件，在传统建筑技艺研究与传播方面成就斐然。作为一家专题博物馆，其在东方木构建筑文化领域具有重要影响力。

保国寺被列为第一批全国重点文物保护单位，也是“海上丝绸之路”申报世界文化遗产的宁波重要史迹。以北宋大殿营造技艺为核心，保国寺长期致力于东亚建筑文化交流研究，着力破译北宋大殿中蕴含的“海丝”技艺密码。

2019年，保国寺古建筑博物馆与日本竹中大工道具馆一起举办了《哲匠之手——中日建筑交流两千年的技艺》特展，通过珍贵文物与技艺展演生动展现两国木构技术的深厚渊源，被列为“中日青少年交流促进年”官方项目（第101号），在社会各界引起热烈反响。那次成功合作，为今日的战略签约埋下了伏笔。

赴日签约的天一阁博物院副院长徐微明说：“从东方营造技艺的共鸣到共同守护人类文化遗产，此次签约不仅是博物馆间的强强联合，更是一场跨越国界的匠心对话。”

值得一提的是，在2025年日本大阪世博会中国馆浙江周·宁波日活动中，保国寺大殿模型、文创产品与天一阁数字艺术海报联袂亮相，向世界生动展现了宁波“海丝”文化的深厚底蕴。

甬工向新记

配电站房“长”出“数字大脑”： 职工创新工作站 让电网运维告别“盲人摸象”



叶莹（中间）带领青年员工开展技术比武。(通讯员供图)

随着台风季来临，工程师在建开始忙碌起来。他紧盯着电脑屏幕，1322座地下站房的实时数据在眼前不断刷新。无需现场排查，他和团队人员研发的“配电站房数字孪生系统”守护着电网安全，实现了对配电站房状态及设备状态的全景监测分析。

任建的另一个身份，是宁波永耀电力投资集团有限公司职工创新工作站主要负责人。在这个省级职工创新工作站里，父辈“手摸耳听”的经验正被重构成代码，一场电力服务保障数字化转型革命就此展开，只为更好地守护万家灯火。

记者 李睿清 通讯员 郑轶文

从技术单点突破到场景化应用矩阵

2022年，台风“梅花”正面袭击宁波。“当时‘汪弄1号配电室’发出水浸告警，从发现告警到抽水封堵处理完成仅用了40分58秒。”任建带头研发的配电站房数字孪生系统，通过“移动端+Web应用”运行模式，让告警信号秒级以内传至后台，工作人员能第一时间去现场处理。

作为全国电力行业首创性应用，该系统在日常巡视、防汛防台、应急抢修中，为配电站房管理提供更智慧、精准、高效的支撑。目前，系统共接入全市配电站房4552座，安装各类传感设备31308套、视频监控设备2156套，其站点接入规模在全省领先。应用3年来，创造了1120.8万元经济效益。该系统还在2024

年羽毛球亚锦赛等多场重大活动保电期间化身“数字护卫”。

该系统从实验室走向更广阔的天地，正是源于企业构建的全链条成果转化体系。从技术创新到产业应用，宁波永耀集团逐渐形成了项目管理体系化、成果转化精品化、服务支撑精准化的管理模式，并积极与国网能源研究院、甬江实验室等科研单位开展交流合作。

在企业一系列创新举措推动下，一线需求催生的创新实践在电网运维各领域不断落地：研发的光纤芯交换机器人软件解决了冰雪灾害通信故障抢修问题，助力宁波数字化配电网综合示范区建设。近3年来，宁波永耀集团开展实施科技创新项目95个，申报专利140余项。

从个体培育到创新体系赋能

短短几年，唐磊从一名普通工程师成长为创新工作站的研发骨干，先后参与变电站大电流测温、变电站GIS除尘等系统的研发攻坚工作。

他的蜕变，正是企业“数字化领航”青年培养工程的一个缩影。近几年，宁波永耀集团职工创新队伍不断壮大。目前，高技能人才比例达40%，其中，技师及以上技能等级1137人，占比28%，拥有市级及以上劳模工匠5名、宁波市首席工人7名、技术能手7名。

在各级工会的推动支持下，宁波永耀集团以职工创新工作站为主要阵地，依托劳模工匠创新工作室等平台构建全方位的创新培养体系，组建电力大数据等三大研发团队，推动新型配电系统

建设、能源绿色低碳转型、人工智能技术等方面研发，每年投入研发经费千万元。

在以老带新的创新梯队中，浙江省劳动模范、全国电力行业技术能手、宁波永耀集团下属子公司电缆安装队副队长叶莹是标杆人物。由他领衔的“叶莹劳模工匠创新工作室”，入选首批全国示范性劳模工匠创新工作室，获得国家专利20余项，完成科技创新项目10余个。

在宁波，“任建们”的代码、“唐磊们”的灵感、“叶莹们”的技艺汇集成创新洪流。青年骨干在技术攻坚中勇挑重担，职工创新工作站将实践经验与前沿技术深度融合。这些闪耀着奋斗光芒的创新力量，正稳扎稳打撑起城市光明，持续点亮万家灯火。

“两优一先”风采录

宁波市优秀党务工作者柏栋： 红色党旗映碧波



【人物名片】

柏栋，市海洋与渔业执法队党总支书记、政治委员。曾获市争创全国文明城市“六连冠”个人嘉奖、市直机关优秀党务工作者等荣誉，刚刚获评市优秀党务工作者。

记者 王晓峰
通讯员 蔡振生 李传斌

每一条鱼儿游向未来，都承载着大海的嘱托。然而，大海的丰饶并非取之不尽、用之不竭，过度捕捞只会耗尽希望。

“保护渔业资源，就是为了使渔歌能够在浪尖上世代传唱。”成年后，柏栋就与大海结下不解之缘：当过海军，转业后又与“渔”打起交道。

他深知，与陆地相比，广阔的海洋带来了独特的挑战。海上违法行为或事故救援的处理受限于航程、海况和通信，船艇难以迅速到达现场。此外，海洋和渔业事务涉及多个部门，需要进一步整合资源，才能发挥更大效能。

自2022年调到市海洋与渔业执法队以来，柏栋一直在思考破题之策。他深知，加强“护渔”力量的

战斗力不仅是现实所需，也是时代发展的必然要求。

“党旗红”引领“碧海蓝”。他把党建作为沟通桥梁，横向与各职能部门进行协作，建立强大治理网络；纵向深入渔民、渔村和渔企，确保政策资源顺利传递至基层，实现上下联动和信息畅通。对内，党建还能激发队伍活力，让执法与服务更加高效。

在柏栋的推动下，市海洋与渔业执法队加强“蓝海红帆·护渔卫士”海上党建品牌建设，通过“机关+渔村+渔企”等形式，实现与其他职能部门、渔村渔民紧密协作，信息共享、执法联动、联合救援、矛盾纠纷调解等方面的能力均有显著提升。同时，在全省率先推出支部建到海上、小组建到编队、党员配到船上的党组织管理模式，配合支部创优、党员争先活动，让执法队伍履职、服务效能加速奔跑。

4月17日，一名船员在海上作业时不幸被断裂的缆绳击中，导致多处骨折，生命危在旦夕。接到指令后，市海洋与渔业执法队的“蓝海卫士党员先锋船”立即全速驶向事发海域。经过长达8小时的航行，救援队伍于次日凌晨成功与目标渔船对接。尽管夜间视线不佳，海上风高浪急，他们依然克服重重困难，顺利完成伤员转移。这虽是一件小事，却充分彰显了“渔政人”的责任与担当。

截至目前，3艘执法船艇获得“省级渔政执法船艇先进党小组”称号，3个县级渔政执法队荣获“省级渔政执法党员先锋岗”称号。”柏栋告诉记者，2022年至2024年，市海洋与渔业执法队连续3年获得国家级荣誉——“渔业执法系列专项行动工作突出集体”称号。此外，该单位还多次获得省级、市级表彰。

界牌碶泵站通过验收 区域防洪排涝能力再升级

本报讯（记者戎美容 通讯员林涵 舒胡洁）作为宁波市重点水利工程之一，界牌碶泵站日前顺利通过验收，标志着这项总投资4亿元、设计排涝流量达120立方米/秒的防洪排涝工程正式具备通水条件。工程投用后，将为鄞东南平原居民筑起更为坚固的防洪屏障。

界牌碶泵站选址于高新区与北仑区交界的沿山干河入甬江口西侧，工程主要由进水泵、进水池、主泵房、出水渠等构成。其主要建筑物设计洪水标准为200年一遇，排涝标准为20年一遇，出水渠设计充分满足甬江行洪要求。

该泵站的前身为界牌碶闸。以往当甬江水位偏高时，内河水难以顺利排出。如今，工程配备了4台大功率竖井贯流泵，有效解决了潮位影响问题。其排涝能力有多强？宁波市水利投资有限公司界牌碶项目现场负责人周杰清说：“可在21秒内排完一个标准泳池的水量。”

该工程自2023年4月正式开

工以来，建设团队克服跨区域协调、施工场地受限等难题，通过优化施工方案抢抓进度，并大胆应用新工艺。

界牌碶泵站的设计理念亦颇具创新性，以“白鹤凌波、竹韵甬江”为主题，融合地域文化与现代美学。建筑外立面采用横向白色铝板与金属色合金格栅，既彰显城市的时尚感，又呼应了书香底蕴的气质；流线型屋面与玻璃幕墙虚实对比，宛若白鹤掠水，成为甬江沿岸一道兼具防洪功能与文化标识的美丽风景线。

“作为甬江流域防洪关键节点，界牌碶泵站不仅承担着区域排涝重任，更通过与现有水利设施联动，构建起科学的分洪体系。”周杰清说，该工程的建成将显著提升宁波应对极端天气的能力，为城市安全度汛和可持续发展提供坚实保障。

随着主体工程完成，界牌碶泵站后续将重点推进智能化运维系统的调试工作，确保在主汛期后全面投入运行。