

要闻

东海之滨的绿色和鸣

——上海合作组织绿色和可持续发展论坛侧记

■ 本报记者 胡静漪 翁云骞

4月29日8时30分许,宁波国际会议中心外,上合组织成员国的旗帜一字排开。会场内,同传设备已就位,兼备中、俄、英三种语言的耳机整齐码放。300余名中外嘉宾陆续入场。

一场事关未来的对话,就此拉开帷幕。

9时40分,上海合作组织绿色和可持续发展论坛正式开始。首项议程,是宣读中国国家主席习近平的贺信。全国政协副主席、上海合作组织睦邻友好合作委员会主席沈跃跃走上讲台,声音清晰而沉稳:“中国秉持绿水青山就是金山银山理念,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,是全球生态文明建设建设的参与者、贡献者、引领者。”

时间回到2025年9月,习近平主席在上海合作组织天津峰会上提出,中方将办好上海合作组织绿色和可持续发展论坛。彼时的一个承诺,如今在宁波落地为一场汇聚多国政要、专家和企业家们的实质性对话。

本次论坛以“践行全球治理倡议,共促上合组织绿色和可持续发展”为主题,引出了各方的共同关切:应对气候变化、推动绿色转型已不是遥远议题,而是眼前的生存挑战。

巴基斯坦气候变化与环境协调部国务部长谢兹拉,特别赞赏习近平主席在推进绿色和可持续发展愿景方面的引导作用,“他强调生态文明建设以及人与自然和谐共生等理念,为应对当今环境挑战提供了重要的思想与政策框架。”

在讲话中,谢兹拉提到了近年来本国遭遇的两次特大洪水。“没有任何国家能独立应对这些挑战。”她说,“正因如此,我们坚定奉行多边主义,致力于通过上合组织等平台开展集体行动。”

外宾们不约而同地提到一个观察视角:中国在可持续发展领域的角色,正在发生质变。

乌兹别克斯坦驻沪总领事鲁斯塔姆·伊斯马伊洛夫说:“中国为绿色可持续发展作出了巨大且不断增长贡献,在全球应对气候变化的努力中发挥着关键作用。”他观察到,中国正在从快速工业增长模式转向更加均衡、对生态负责的发展方式。

俄罗斯总统可持续发展问题与国际组织联络特别代表季托夫认为,中国新的五年规划远远超出纯经济目标,其核心是实现高质量发展——以创新为驱动,以绿色转型为方向。“在绿色议程中,中国已经成为全球引领者之一。”他表示。

浙江是绿水青山就是金山银山理念的发源地和率先实践地。作为主办论坛的“东道主”,习近平主席的贺信在场的浙江干部、专家、企业家们倍感振奋。

“习近平主席的话,激励我们继续走好绿色发展之路。”浙江省生态环境宣教中心主任戴任重说,当前,浙江正以习近平生态文明思想为指引,以优化产业结构、优化能源结构、优化交通运输结构和提升生态环境治理能力水平为着力点,加快建设更高水平生态省、打造美丽浙江。

浙江正积极推动国际交流与合作。2025年上合组织能源部长会在宁波召开期间,极寒梅山智慧工厂、宁波舟山港梅东集装箱码头、宁波东方电缆股份有限公司成为各国能源官员和专家的参访点——智能制造、绿色港口运营、高端海洋能源装备,一块块可触摸的“浙江样板”走向世界。

论坛间隙,记者遇到了宁波光年鼎盛能源集团董事长周松成。“习近平主席提到加强项目合作,对我们真是极大的鼓舞。”周松成说,他们打造了光伏村数字化共富平台,正向海内外推广技术和产品方案。“上合组织里有不少国家日照充分、自然禀赋好,市场前景非常广阔。”他透露,企业已在东南亚、南亚推进多个项目,“昨天碰到吉尔

吉斯斯坦的嘉宾,对方希望深入合作,已经接上头了。”

民间的握手,将让论坛成果焕发长久生命力。

临近中午,论坛进入高潮环节,“生态共建 绿色同行”——上海合作组织国家可持续发展合作宁波倡议正式发布。生态环境部部长黄润秋走上讲台,声音庄重:“我们秉持共商、共建、共享的全球治理观,主张以生态共建凝聚全球合力,以绿色同行引领低碳转型,携手探索全球治理新路径,共筑人与自然生命共同体。”

大气污染防治与应对气候变化协同治理、生态环保与绿色技术联合研发、生态环境数智发展与绿色产业深度融合……这些倡议中的关键词,不是凭空产生的文本,而是从一场场发言、一次次交流中提炼出来的共识。

会场外,走廊里正举办“绿色上合,美好未来”上海合作组织国家儿童画展。有位外宾在一幅画前驻足拍照:左侧是浓烟滚滚、土地龟裂的灰色地球,右侧则是绿树成荫、河流清澈的蓝色地球,底下写着一句英文:“Your choice decides Earth's future.”

正如习近平主席所言:“保护生态环境、推动绿色发展是上海合作组织国家的共识。”共识之上,将是合作与行动。



共赴绿色之约

4月29日,上海合作组织绿色和可持续发展论坛在宁波开幕。图为中外嘉宾参观论坛展陈。

本报记者 董旭明 摄

浙报观察

发展与保护成为值得期待的双向奔赴

听,浙江绿色和可持续发展的三个故事

■ 本报记者 胡静漪 翁云骞

4月29日,浙江宁波,上海合作组织绿色和可持续发展论坛现场。三场分论坛,多家浙江企业案例在台上亮相。台下,有来自多个国家的生态环境部门负责人、驻华使节、国际组织代表——他们想听的,不光是理念,更是可复制的路径。

中国在2025年天津召开的“上合组织+”会议上,提出了举办本论坛的倡议,它比顶层设计更接地气,比政府间对话更开放。它像一座桥梁,让企业界的绿色实践直通国际舞台。而浙江,恰好带着三个企业故事走来:智能技术如何为绿色赋能?传统制造怎样在全球“换挡”?工业与自然能否和谐共生?

技术向绿:机器人的“另一副面孔”

“宇树科技也讲绿色?”看到分论坛三“科技创新推动发展绿色转型”的议程,记者就有了疑问。很快,宇树科技首席可持续发展官陈林松的讲述,打开了参会者的认知维度。

他抛出一个设问:“我们的核心竞争力在于全栈自研,掌握了机器人最核心的关节和大脑,这有什么绿色价值?”答案藏在技术细节里。更高的能效比:B2工业四足机器人奔跑速度全球最快,轻量化设计带来更低功耗,作业过程零排放;更强的环境适应性:暴雨、粉尘、极限温度下依然稳定工作——这意味着无需为保护设备消耗额外能源,设备寿命延长,资源浪费锐减。

“智能,就是通往绿色的桥梁。”陈林松的结论让不少嘉宾点头。他进一步抛出橄榄枝:宇树科技开源了机器人统一大模型、开放了开发平台,“希望与

上合组织伙伴一起,降低机器人的应用门槛,让智能技术更快地普及到农业、林业、矿业等需要绿色升级的领域。”

会场外的“诗画江南 活力浙江”展区令人驻足。浙江新材料、新能源汽车、低空经济、集成电路等产业势头强劲,智能物联、高端软件、新能源汽车三大产业集群营收超万亿元,浙江还率先布局人形机器人、类脑智能、生物制造、氢能等未来产业……前沿技术正将单位能耗转化为更高经济效益——这正是绿色发展的深层逻辑。

马尔代夫气候变化、环境与能源部国务部长穆罕默德·法伊兹在发言中感慨:“作为岛屿国家,我们地理分散、能源昂贵。创新与技术,是可持续发展道路上重要的推动力量。”他特别提到中国在可再生能源、创新驱动方案上的进展,“合作潜力巨大”。

不过,科技创新必须适配各国国情。解决方案既要先进,又要可扩展、可落地——这既是“不让任何一个国家掉队”的承诺,也为绿色技术打开了更广阔的市场空间。

转型换挡:乡镇小作坊的远行

如果说智能技术是绿色“新锐”,那么传统制造业的绿色转型,则是一场深刻的内功修炼。

分论坛一“绿色合作促进全球可持续发展”上,奥克斯集团副董事长、家电集团总裁吕萌的分享,讲述了一个从7个乡镇小作坊到业务覆盖全球160多个国家和地区的产业发展故事。其底色,正是绿色低碳转型。

传统产业,更要“卷”研发。吕萌介绍:奥克斯拥有全球七大智能制造基地与研发体系,围绕高效直流变频压缩

机、环保冷媒应用、全生命周期碳足迹管理等筑起绿色技术护城河。

更关键的是“适配”。针对不同市场的真实需求,奥克斯开发了八大场景定制产品。在沙特,应用冷媒冷却、第6代变频控制技术,推出大冷量定制化产品;针对高湿高温、高海拔、极寒、重污秽等场景,新能源配电设备也能适配渔光互补、沙漠光伏、高海拔风电等生态型项目。

“我们以低损耗、极端环境适配技术,实现全链条绿色发展。”吕萌说,奥克斯在海外基地推行中国绿色制造标准,“带着绿色技术走出去,针对不同市场沉下去,用中国智造的绿色方案连接全球家庭的品质生活”。

这家宁波企业是整座工业大市的转型缩影。宁波市人大常委会负责人介绍,宁波聚力推动能源绿色转型,光伏、风电、核电、氢能、储能等新能源产业蓬勃发展,分布式光伏装机容量位居全国城市第一。清洁电力,正成为制造业“走出去”的绿色底气。

“低碳转型是战略机遇,绝非经济负担。”联合国开发计划署代理驻华代表乔展表示,中国的实践充分证明:低碳发展不会束缚增长动能,反而能培育高质量发展新增长极,“中国创造了数百万绿色就业岗位,更大幅拉低全球清洁能源成本,为世界能源转型作出重要贡献。”

自然共生:石化厂区的生态答卷

会场外的展览中,一块屏幕正实时直播:镇海炼化白鹫园内,鹭鸟或栖枝或翩飞。画面静美,却蕴含着巨大的张力——这是中国最大炼化一体化企业的厂区。

这段动人故事,也被宁波市政府负责人带上了分论坛二“多元共治保护全球生物多样性”:“20多年来,企业对白鹫做到‘三个让路’——规划让路,为不打扰鸟群改道输油管;工期让路,大型施工主动避开候鸟繁衍期;空间让路,栖息地从2200平方米拓展至1.5万平方米。”如今,厂区栖息的鹭鸟超5000只。“石化厂里白鹫飞”,成为可持续发展最生动的注脚。

就在几天前,4700公里外的哈萨克斯坦欧亚国立大学,一场“白鹫直播连线”让当地大学生心潮澎湃。镇海炼化首次联动中国石化中亚代表处,通过视频带领40余名学生“云参观”白鹫园。跨越国界的生态教育,悄然发生。

宁波的故事远不止于此。2025年,全市GDP达1.87万亿元,居中国大陆城市第11位,宁波舟山港货物吞吐量连续17年全球第一。与此同时,海曙区龙观乡成为全国首个生物多样性友好乡镇;在联合国《生物多样性公约》第十六次缔约方大会上,北仑区入选联合国“生物多样性魅力城市”。

发展与保护,在这里并非零和博弈,而是一场精心设计的“双向奔赴”。

“生物多样性有深远的生态、经济和文化意义。它塑造生境,支持发展,并且深深融入文化遗产与日常生活中。”《生物多样性公约》第十七次缔约方大会主席国亚美尼亚特使米海儿·马尔加良说。他高度赞赏中国在全球生物多样性保护中的作用——中国曾是第十五次缔约方大会主席国,推动通过了“昆蒙框架”,确立了2030全球目标。

绿色解决方案从来不是单一的技术输出,而是一套融合了智能创新、产业转型与生态智慧的系统方案。浙江企业亮相国际讲台,正源于此——绿色,是增长的新语法。

第11届全省机关讲书大赛落幕以学促干 展现风采

本报杭州4月29日讯(通讯员 洪逸记者 方奕影)29日,由省直机关工委主办的以“书香铸魂 笃行致远”为主题的第11届全省机关讲书大赛决赛在杭州圆满落幕。来自全省机关的12名选手同台竞技,分享阅读感悟,展现了机关党员干部职工以学促干的昂扬风采。

比赛现场气氛热烈,选手们围绕党史经典、理论著作、文学名著等参考书目,结合自身工作实际和人生体悟,以生动的语言、饱满的感情和富有感染力的表达,将书中智慧与岗位实践、时代精神紧密结合,深情讲述书中故事,剖析思想精髓,畅谈启迪收获。经过激烈角逐,最终评选出特等奖1名、一等奖3名、二等奖8名、三等奖20名。来自省消防救援局的屈资博凭借深厚的读书积淀和真挚的情感表达脱颖而出,荣获特等奖。

据悉,自大赛启动以来,在全省各级机关党组织的精心组织下,3万余名党员干部职工踊跃报名。经过选拔推荐,98名选手进入预赛,最终12名选手闯入决赛。自2014年至今,省直机关工委已成功举办11届讲书大赛,累计吸引逾16万名机关干部职工参与,成为推动广大党员干部带头读书学习的重要引擎,也成为浙江书香机关建设的特色品牌。

杭州空港口岸将迎进出境客流高峰春假遇五一,家庭出游升温

本报杭州4月29日讯(记者 拜喆喆 通讯员 蔡芳芳)受中小学春假与“五一”假期叠加、多国免签政策等因素影响,杭州空港口岸近期进出境客流量持续攀升。杭州萧山机场海关预测,“五一”假期期间,杭州空港口岸进出境人员预计达7.4万人次,日均国际客运航班84架次。出行高峰预计出现在5月1日,返程高峰则在假期最后两日,单日最高客流量将突破1.6万人次。

今年杭州市主城区中小学春假与“五一”假期相连,带动家庭出境游需求集中释放。“这两天家庭出行比例显著提升,各航线客座率基本能达到85%以上。”首都航空国际服务部主管叶东昊介绍。

出行目的地呈现多元化趋势。除传统的韩国、新加坡、马来西亚、泰国等热门线路外,前往哈萨克斯坦阿拉木图、乌兹别克斯坦塔什干等中亚城市的航线持续“走红”。目前,杭州空港口岸每周直飞中亚地区的航班已达11班。

国内居民热衷出境游的同时,入境

外国旅客也开启了“扫货”模式。来自新加坡的旅客郑先生在机场海关离境退税点,仅用不到两分钟就办完了所购品牌眼镜的退税核验手续。“购物体验很好,商品选择多,服务也很便捷。”郑先生说。随着离境退税、入境免签、支付便利化等政策叠加,来华“买买买”成为外籍旅客的重要行程。据统计,今年一季度,杭州萧山机场海关办理离境退税业务2726票,退税金额522.9万元,同比分别增长3.8倍和50.57%。

为应对假期大客流,保障通关顺畅,杭州萧山机场海关通过“科技赋能+服务升级”优化监管与服务。海关运用风险研判、托运行李与手提行李“双预检”等科技手段实施精准监管,让绝大多数旅客实现“无感畅行”。在离境退税方面,海关联动税务、银行、机场等多方力量,构建“一站式”服务闭环,并上线“离境退税预约服务”小程序,依托“E关通”智能服务站提供7×24小时线上预审与AI问答,实现“即到即办”。

浙江启动“1731+631”气象预报预警机制 远近兼顾 立体预警

本报杭州4月29日讯(记者 张源 通讯员 张晚晨)29日,浙江发布首份跨月度气象风险服务产品,前瞻研判5月浙江气候发展走势及需重点关注的气象灾害风险。这标志着省气象局落实极端天气“早发现、早决断、早准备、早防范”要求,正式启动“1731+631”气象预报预警机制。

“1731+631”气象预报预警机制是省气象局坚持“预报预警为令”,结合多年工作实践提炼形成的工作机制。其中,“1731”聚焦中长期天气趋势研判:提前1个月分析下个月气候概况,提前7天开展灾害性天气过程研判,3天内预报灾害性天气过程,1天内定量预报影响区域和时段。“631”聚焦气象临灾预警:6小时内进入警戒提醒状态,3小时内实时滚动研判天气演变态势,1

小时内开展预警“叫应”和实况通报。

长短结合、远近兼顾的研判预警模式,将全面提升浙江气象预报预警的前瞻性、精准性和时效性,构建起全时段、梯度化、闭环式的气象预报预警链条,确保气象灾害防御工作前置、举措落地,助力守牢气象防灾减灾“第一道防线”。

前期,浙江气象不断畅通预警传播与联动处置渠道,联合省应急厅推动“1731+631”气象预报预警机制常态化衔接全省应急指挥工作体系。日前,省气象局基于人工智能算法研发推出“气象达”智能系统,已联合省应急厅正式上线发布。在汛期服务中,该系统将为省防指和基层小单元提供差异化风险提示和动态研判方案,助力各级防指开展精细化指挥调度,为基层一线防灾避险争取更多响应准备时间。

嘉兴推动文化“新三样”高质量出海 用好人工智能 赋能视听产业

本报嘉兴4月29日电(见习记者 徐佳雨 通讯员 王欢)29日,以“智绘视听新篇 共创产业高地”为主题的嘉兴AIGC(人工智能生成内容)大视听与OPC(一人公司)产业创新发展大会暨双溪湖OPC社区启动活动在嘉兴经开区举行,来自高校院所、行业企业的约500位嘉宾齐聚一堂,共话人工智能赋能视听产业新路径。

现场,嘉兴市文化“新三样”发展重点改革项目协作计划启动。该计划以主流价值网剧出海翻译项目、网剧精品标准体系建设等项目等4个重点改革项目为牵引,搭建政企校地联动的优质平台。

主流价值网剧出海翻译项目、网剧

精品标准体系建设项目均由嘉兴市、中国外文局翻译院和行业龙头企业三方共同开展。嘉兴市委宣传部相关负责人表示:“AIGC正以前所未有的速度重构全球视听产业格局,但网剧精品是什么、出海如何翻译好中国故事等标准仍不清晰,我们将联合企业、权威机构从不同维度出台多个行业标准,引导规范行业健康发展。”

此外,嘉兴大学、嘉兴南湖学院等5所高校和九州文化等5家企业,将共建产学研合作生态圈,进一步集聚高层次人才、科研技术、企业产业资源,构建资源共享、优势互补、互利共赢的产业生态,携手推动AIGC人才培养与产业协同创新。

探寻万年稻作文明再添新去处 龙游荷花山考古遗址公园开园

本报龙游4月29日电(共享联盟·龙游 楼郁馨 记者 梅玲玲)29日,坐落于龙游县湖镇镇马报桥村的荷花山考古遗址公园正式对外开放,这座承载万年稻作文明起源密码的史前遗址,以全新姿态走入大众视野,为浙西文化传承再添地魂。

荷花山遗址是上山文化遗址点之一,拥有距今一万年左右的人类活动遗迹,也是目前上山文化遗址中唯一留存专业化石器加工场、原始地貌保存最为

完好的遗址。历经四年精心规划建设,公园秉持原址原真、最小干预的保护理念,完整保留古聚落、石器作坊、稻作遗存等核心遗迹。

开园活动现场,两大文化平台同步落地——“龙游考古工作站”揭牌,为区域考古和文化研究、遗址勘探和保护搭建专业平台;“考古小课堂”授牌,将考古科普、文物研学融入中小学生的日常课堂,让文博知识走进校园生活。