



创新融合 能动未来

上海合作组织能源部长会 特别报道

СОВЕЩАНИЕ МИНИСТРОВ ЭНЕРГЕТИКИ ШАНХАЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА
THE SHANGHAI COOPERATION ORGANIZATION ENERGY MINISTERS MEETING

两张『王牌』，读懂绿色宁波

上合组织成员国与会嘉宾参观制造业和港口侧记

制造业和港口是宁波的两张“王牌”。它们给上海合作组织成员国与会人士带来怎样的惊喜？

昨日，作为上海合作组织能源部长会的重要内容之一，来自哈萨克斯坦、俄罗斯、乌兹别克斯坦、科威特等国家的嘉宾深入极氪梅山智慧工厂、宁波舟山港梅山港区

和宁波东方电缆股份有限公司参观考察，感受宁波在新能源应用与绿色发展领域的成果。

记者 金 鹭



极氪梅山智慧工厂

外宾们首站来到吉利控股集团旗下的极氪梅山智慧工厂。

走进总装车间，智能化生产场景令人目不暇接：智能小车沿着预设轨道快速穿梭，将各类配件精准无误地运送至指定位置；工业机器人伸出灵活的机械臂，凭借先进的视觉识别技术，迅速抓取零部件，精准定位后快速完成安装……

“工厂规模之大、自动化程度之高都令人赞叹。”科威特驻华大使馆副馆长兼参赞亚伯拉罕·阿尔纳在参观过程中频频驻足。

当他看到自动驾驶系统和智能化生产线时，特别指出：“创新让极氪和整个电动汽车行业的未来充满光明。”

阿尔纳回忆道，他刚到中国时，就被电动汽车的普及程度所震撼。“确实，我们需要更多电动汽车来应对气候变化，同时这也为消费者提供更多选择。”他强调，发展新能源汽车对环境保护具有重要意义。

与阿尔纳持同样观点的还有哈萨克斯坦 Grata 国际律师事务所管理合伙人古丽努尔·努尔凯耶娃。

“来中国工作后，我已经将两辆油车换成新能源汽车了！”参观间隙，她与记者聊起了对中国汽车制造业新能源转型的看法。

“如果你想改变世界，就要从自身做起。改用电动汽车，这是我们每个人都能为减少污染作出的贡献。”她说。



宁波舟山港梅山港区风电。(许天长 摄)

上合组织官员点赞宁波光伏村：期待这一模式在全球复制

记者 赵煜

“很遗憾我不能现在就将这一模式带回我的国家。但在整体服务管理完善后，我们期待这一模式在全球复制。”上海合作组织秘书处副秘书长索海爾·汗在考察宁波市海曙区龙观乡李岙村时说。

昨日，索海爾·汗一行来到全国首个光伏建筑一体化光伏村李岙村进行实地考察，深入了解当地百姓如何“晒着太阳奔共富”。

放眼望去，362户村民的屋顶上，深蓝色光伏板正熠熠生辉。低碳咖啡屋依靠屋顶光伏板与储能柜供电；田间的光伏智慧箱自动监测环境；村里的光伏感应花伞通过红外线感应信号……

考察中，安全是索海爾·汗提出的首要问题。

“我们通常直接在屋顶上安装光伏板，这对房屋维护和安全都提出了考验。但这里，特殊的光伏瓦将太阳能电池板和屋顶有效整合，技术优势和美观度令我印象深刻。”索海爾·汗说。

不仅如此，这一技术优势正转化为实实在在的经济红利。

自2014年整村推进光伏建筑一体化模式以来，李岙村年发电量约60万千瓦时，每年能够

为村集体带来50万元的收益，所有收益由全体村民共享。

宁波光年浙盛能源集团为这个光伏村提供整体解决方案。

“南亚国家日照充分，自然禀赋好，但多停留在组装产品来建设电站的初级阶段。目前，我们正致力光伏基站一体化，拓展农光互补、渔光互补等丰富应用场景。”宁波光年浙盛能源集团董事长周松成介绍，公司正考虑在当地设立机构，利用天然阳光切实解决当地民众的供电难题。

同行的巴基斯坦电力规划与检测公司总经理图法伊尔·艾哈迈德·谢赫对李岙村的发展赞叹不已：“巴基斯坦属于弱电网区域，我们希望能复制这种可持续发展模式，既解决供电问题，又能为国家电网出一份力。”

以龙观乡的成功实践为基础，宁波光年打造了中国光伏村数字化共富平台，将先进的光伏技术、成熟的产品方案、共建共享的理念推广至更多国家和地区，尤其为发展中国家的乡村提供可感知、可复制、可推广的可持续发展路径。

正如索海爾·汗所言：“我为能源部长会议而来。但今天，我看到了理念落地的生动实践，这才是我们完成文书工作后的核心任务。”



海曙区龙观乡李岙村。(周子豪 摄)

点“识”可以成“金” 企业凭10张设计图 获2000万元融资



本报讯（记者金宇涵）昨日，宁波银企版权质押融资对接会活动成功举行。金融机构和40余家来自版权、文创、软件和信息产业相关企业齐聚，探讨如何点“识”成“金”，更好利用著作权（版权）缓解融资难问题，“唤醒”企业的“沉睡资产”。

今年3月，国家金融监督管理总局、国家知识产权局、国家版权局三部门公布《知识产权金融生态综合试点工作方案》，宁波成为全国首批知识产权金融生态综合试点地区之一。据宁波金融监管局数据，2024年宁波市办理知识产权质押融资项目1391笔，惠及企业1302家。截至今年3月，宁波市知识产权质押贷款余额182.3亿元，同比增长近36%；存量贷款户数952户，同比增长超50%，居全国前列。

版权是知识产权的重要组成部分。近年来，宁波在做好版权登记等基础工作的前提下，推动版权产业高质量发展，积极探索并开拓了版权质押融资的新模式。“版权质押融资，为文化创意、科技创新型企业打开了全新的融资大门，让我们企业获得了

真金白银的好处。”享受到版权质押融资红利的宁波萌恒抽纱有限公司代表崔纤感慨道。

据悉，2023年4月，萌恒抽纱与杭州银行宁波分行成功签约宁波首单纯版权质押融资业务，凭借10张自有版权设计图，获得了2000万元融资。企业拿到这笔资金后，用于3个创新设计项目的研发，助力技术创新和产品升级。

连续三年，萌恒抽纱以自有版权获得银行每年2000万元的融资贷款。“希望我们的实践能为行业提供参考，让更多企业从版权持有者转变为版权运营者，形成‘版权创造—融资—再创新’的良性循环。”崔纤说。

近来，版权质押融资在宁波不断落地。今年上半年，浙江云校家网络科技有限公司与中国建设银行余姚支行签约，以32件计算机软件著作权为质押物，获得500万元贷款；宁波中科光学有限公司以3件计算机软件著作权为质押物，获得1000万元贷款。

“根据试点要求，我市已结合工作实际，在宁波市版权协会开通了版权质押融资办理的绿色通道，协调对接银行、企业的版权作品和中国版权保护中心的版权质押融资业务，助推我市版权产业的融资赋能。”市委宣传部出版和版权处相关负责人说。

消防救援海岸练兵



前日，宁波市消防救援支队在象山县松兰山沙滩开展舟艇驾驶员复训工作，首次将传统静水训练转向复杂海岸环境，全面提升消防队伍防汛防台应急救援硬实力。据介绍，海岸环境存在暗流、礁石和动态风浪，与静水训练差异显著，此次依托真实海域开展想定作业，使队员在实战环境中磨砺技术，为防汛防台救援打下坚实基础。

（徐能 朱磊/文 象山县消防救援大队供图）

“两优一先”风采录

宁波市优秀共产党员邱晓亮： 把百姓放在心上

记 者 徐丽敏
通讯员 叶 青 王建峰
浒山街道供图



【人物名片】

邱晓亮，慈溪市浒山街道金山社区党委书记、居委会主任。曾获评宁波市社会工作领军人才、宁波市百佳社会组织负责人、慈溪市生态建设先进个人、慈溪市反诈之星。

危旧房拆迁征收跑出“加速度”，老小区通了燃气管道，有人定期清扫楼道里的垃圾，停车变得规范有序……提起这些，市优秀共产党员邱晓亮心里美滋滋的。今年，是邱晓亮在金山社区工作的第十个年头。

自担任社区党委书记以来，邱晓亮始终将党建工作作为引领社区发展的“红色引擎”，以“脑力谋事、眼力辨题、听力察情”的思路，让斑驳旧小区蜕变为“幸福苑”。

基层工作连着民生，更连着

民心。要赢得群众认可，靠的就是为百姓解难题、办实事。平时，邱晓亮很少待在办公室，他总在外面跑，直面百姓、倾听需求、发现问题。

金山社区位于慈溪中心城区，老旧小区较多，刚上任党委书记时，邱晓亮就遇上了危旧房拆迁“老大难”问题。

“这是关系老百姓安居的大事，一定要把事情办好、办漂亮。”邱晓亮召集党员、居民代表开现场会，动员大家把政策讲透彻，让广大居民充分了解其中利弊。

随后，邱晓亮和大家跑进一幢又一幢楼，敲开一户又一户家门，仅用11天，就让大部分居民同意签约。

针对城市社区没有自我“造血”功能，2023年，邱晓亮创立慈溪市首家“强社公司”，盘活闲置资源，引入洗车场、充电桩等多个营收项目，截至目前，创造营收88万余元。

社区有了钱，大大提升了服务能力。去年底，解决了困扰金山路小区890余户居民几十年的安装燃气管道问题，并为老小区255个楼道1500余户开展屋顶清理，仅这两项投入达10余万元。

“强社公司”赚来的钱反哺社区，急难愁盼问题解决了，居民“气顺”了，原来的各种“心结”打开了。大家主动上交卫生费、参与志愿活动……社区越来越和谐，老百姓竖起大拇指称赞“交关好”。

邱晓亮感慨，社区工作说难也不难，关键是心里要惦记着老百姓，把他们的事情办好。



外宾参观极氪梅山智慧工厂。(许天长 摄)



宁波舟山港梅山港区

大片光伏发电板在阳光照耀下熠熠生辉，海风吹拂下风机的巨大叶片缓缓转动……

这是外宾们在宁波舟山港梅山港区看到的场景。近期，该港区全面建成投用了省内首个港口分散式风电、光伏、储能、微网一体化示范项目，推动港口综合能耗和碳排放强度持续下降。

“最令我惊叹的是智能化的能源管理方式。”哈萨克斯坦国家石油天然气公司数字发展司司长扎赫梅托娃·扎纳特说，从发电端到电网负荷管理，再到储能系统的实时数据监控，宁波构建了一套完整的智慧能源体系。“这种能够优化能源生产与消费的全流程智能化管理，是实现可持续发展的关键。”

在她看来，宁波在智慧能源管理和绿色基础设施建设方面的创新实践，值得各国学习借鉴。

“这就是我心目中的绿色港口！”哈萨克斯坦国家石油天然气公司碳中和事业部负责人阿赫梅托娃·乌尔詹·图列格诺夫娜表示，这是她第一次走进港口，感到十分震撼，“从传统港口向绿色港口的转型，宁波做出了完美示范”。作为环保主义者，她特别关注港口的碳排放数据：“看到你们实现碳中和的具体路径和数据，这太令人振奋了。港口业在碳排放方面大有可为。”

努尔凯耶娃则表示，宁波舟山港是碳中和政策落地的真实范例。



宁波东方电缆未来工厂

行程的最后一站，是宁波东方电缆未来工厂。作为全球海缆竞争力十强企业，东方电缆专注于高端海洋能源装备的研发制造。外宾们参观了数字化展示中心、高压海缆分厂、检测中心及该公司自有的20000吨级码头。

“这里的生产规模很大，产品种类丰富，生产线先进，这些都是我们需要努力追赶的目标。”乌兹别克斯坦丝路能源规划工程咨询公司总经理阿克马尔洪·哈吉哈诺夫说。

此次紧凑而充实的参观，为参加上海合作组织能源部长会的代表们打开了一个了解中国在智能制造、绿色港口和海

洋新能源领域成就的窗口。参观中，大部分嘉宾是首次来到宁波，而宁波也不负众望，给他们留下了深刻的印象。

“很高兴，我发现了中国又一个充满活力的城市。宁波是一座美丽的城市，这里的人民友善，自然环境优美。”阿尔纳对宁波赞不绝口。

“宁波既有高科技的现代化工厂，又有美丽的湖泊河流，既宁静优美又充满发展机遇，真是一个宜居宜业的理想之地。”努尔凯耶娃对宁波印象深刻。

“中国，特别是宁波，应该积极分享这些成功经验，帮助更多国家实现可持续发展目标。”扎纳特说。