



## 何中伟在“民生面对面·书记市长走进基层单元”活动上强调 认真抓好托育服务 切实办好民生实事

□记者 董佩军

本报讯 9月21日下午，市委书记、新区党工委书记何中伟来到定海区城东街道人大代表联络站，主持召开“民生面对面·书记市长走进基层单元”活动。他强调，我们要深入践行以人民为中心的发展思想，以马上就办、真抓实干的作风和行动，合力推动我市托育服务更加惠民利民，把“一老一幼”民生实事办好、办实、办出成效。

张明超、张立军、刘永艺、孙小晓、洪碧出席座谈会。围绕普惠托育服务这一议题，7位群众代表在

会上积极发言，摆问题、谈诉求、提建议。座谈会还邀请了人大代表、政协委员，听取他们的意见建议。何中伟与代表们不时探讨交流，共商破解之策，对一些具体问题当场明确了解决方案、牵头部门和办理时限。

何中伟指出，我们要采取有力有效举措补短板、强弱项、解难题，加快建设育儿友好型社会。要充分调动各方积极性和资源力量，把托育服务各项工作办细办实办好。

何中伟强调，要抓紧建立托育服务发展体系和管理制度，明确软硬件设施、服务内容、师资配备等标

准，推进托育服务更加规范完善。要办好公办托育机构这个“基本盘”，引导鼓励社会力量和企业单位积极参与，推动托育服务触角延伸得更广。要着力破解公办及乡镇幼儿园托育招生不足、各区域各层次托育服务冷热不均等难题，进一步提升托育服务品质水准。要加强普惠托育服务的政策、资金保障，强化对托育服务机构的监管，进一步推动托育服务事业健康发展。基层人大代表要关注民生、反映民意，为推动托育服务发展建言献策。各地各部门要担当作为、履职尽责，形成推动工作的强大合力。

何中伟还专门听取了第一期“民生面对面”活动中提出的相关问题落实情况，市民政局就社区“幸福食堂”建设和“海岛支老”工作进展情况作了汇报。他强调，要科学合理、因地制宜地规划布局社区“幸福食堂”，充分发挥政府、国企、社会各方力量的作用，明确时间表和任务清单，加快推动这项民生工程见到实效，积极构建海岛特色养老助餐体系。要切实抓好养老护理人员队伍建设、养老服务设施适老化改造等工作，打造海岛特色养老服务新模式，推动“海岛支老”惠及更多小岛老年人。

### 喜迎二十大 勇立潮头看“舟”行 探访全国领先的舟山印迹②

## 从全国首个兆瓦级潮流能发电站 看舟山科技创新如何引领潮流

□记者 刘一乐



位于秀山的LHD潮流能发电站 摄影 记者 姚凯乐

东海潮涌，生生不息；科技创新，激情澎湃。

2016年1月12日，LHD3.4兆瓦海洋潮流能发电机组总成平台在岱山县秀山岛下海。半年后，LHD潮流能发电项目首期1兆瓦机组顺利下海发电，仅仅一个月后就成功并入国家电网。

大功率发电、稳定发电、并入电网，在不到一年的时间里实现潮流能发电的三大跨越，这在我国乃至全球海洋潮流能开发的历史上，都是绝无仅有的。

今年2月24日，单机LHD1.6兆瓦潮流能发电机组“奋进号”在秀山岛海域下海，再次创下一个新纪录：世界单机最大。在秀山这片海域，一个潮流能发电站缘何能攻克一个个世界性的科技难题？从全国首个兆瓦级潮流能发电站的“成长故事”中，记者试图触摸这十年我市科技创新助燃跨越发展的“脉动”。

### 潮流能发电站的“心跳奥秘”

在秀山岛东南海域的“喇叭口”间，伴着潮涨潮落，一把“小提琴”和一架“古筝”正回响着“绿色能源”之歌。

今年8月13日至15日，LHD潮流能发电站连续3天日发电量突破1万千瓦·时，在夏天用电高峰期贡献了一己之力，创下了潮流能电站并网以来的发电量新高。

持续、稳定的发电并网，一直是世界上潮流能发电的核心难题。这个世界难题，是如何在舟山海域被破解的？

9月8日，记者从秀山岛东南角的LHD联合动能大型实验室前的码头登船，乘坐快艇，不到3分钟，便靠近LHD潮流能发电站总成平台。

眼前所见：一个大平台，长近200米、宽35米、平均高20米，有着不同的“房间”，装载着不同的模块。

登上平台，脚下是湍急的海水，在水轮机的转动下，海面泛起层层白色浪花。

“这里是建潮流能电站的理想场所。”国网岱山县供电公司发展部副主任崔立卿是平台上的“常客”。在他眼里，这些年，潮流能发电站不仅是从一把“小提琴”到“组合乐器”的变化，更让他看到了一个产业的未来。

这片海域一直是潮流能开发者心向往之的宝地。国家海洋局第二研究所的勘测数据显示，舟山群岛可开发利用的潮流能占全国总量的50%以上。早在1996年，哈尔滨工程大学就开始在岱山研究潮流能项目；2016年时，国家部委扶持的13个潮流能研究项目都集聚在了舟山海域。

沿着平台而行，脚下海水奔腾。站在总成平台上，崔立卿指着发电机组介绍起潮流能到电能的转换过程：“这个平台的底部打入嵌岩桩，牢牢固定在海床上，海底潮流发电机放置在海中，潮水袭来时，涡轮机就转起来，同时带动齿轮旋转，然后带动发电机运行。”

从2019年开始，崔立卿每年七

八趟登上这个平台，见证着这个潮流能发电站在风雨磨炼中不断“成长”。

经历了“丹娜丝”“利奇马”“轩岚诺”等台风的严峻考验，犹如一个巨大心脏的LHD机组，没有出现一次“停跳”。截至目前，该电站实现连续并网发电63个月，累计发电总量超310万千瓦·时，潮流能持续发电并网时长稳居世界第一。

第一的背后，是科技创新的支撑。LHD海洋潮流能发电项目相关负责人曾透露，这个平台凝聚了国际国内专利64项，其中发明专利25项。

大到总成平台系统，小到一个涡轮密封圈，破解的都是世界性难题。

科研人员讲述的一个关于“涡轮密封圈移植”的故事，让记者印象深刻：LHD机组下水后，面对几十吨的轴压，退潮涨潮时受力部位不同，用传统铅船密封圈，两三天就得换一次。换种思路找出路，他们抛弃密封圈封堵的传统做法，将潜水艇的

技术移植到水轮机上，用海水净化后的干净水来润滑轴承，使得水箱内的水压大于外面海水的压强，阻隔了泥沙和海水对轴承的侵蚀，实现了动态平衡。一项发明专利，带动了一个核心技术的变革。

LHD潮流能发电站，只是我市推进清洁能源开发利用的一部分。

丰富的海洋和风电资源，赋予了舟山发展海上风电及海洋能巨大潜力。如今，新能源在岱山、嵊泗、六横等地进行规模化开发利用，我市海上风电装机容量116万千瓦，陆上风电装机容量16万千瓦，光伏发电装机容量40万千瓦。

新能源开发方兴未艾。根据浙江省可再生能源发展“十四五”规划，我省将有序建成单机兆瓦级海洋潮流能泊位，开展百兆瓦级海洋潮流能并网示范工程建设，带动相关产业集聚；根据省里规划，预计到“十四五”末，舟山规划海上风电装机容量约占全省50%，将新增风光潮等新能源装机容量400多万千瓦。

下转第2版▶

## 马光明带队来舟考察自贸区建设工作 为奋力推进我省“两个先行”作出新贡献

本报讯(记者 虞仁柯)9月21日-22日，省政协副主席马光明带队来舟就“高质量建设中国(浙江)自由贸易试验区(舟山)”进展情况开展实地考察。他强调，舟山要敢担当、重实干、善作为，加快自贸区建设不断迈上更高台阶，为奋力推进我省“两个先行”作出新贡献，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。市领导周建军、沈国通、张伟平分别陪同。

马光明一行先后实地考察了舟山高新技术园区燃料油加注智能调度系统、舟山石油储备基地、城市展示馆、浙江国际油气交易中心交易平台、江海联运服务中心等，并与我市相关部门举行了座谈交流。

考察团充分肯定了我市经济社会发展及自贸区建设取得的成绩，指出舟山片区以实干和创新交出了高分答卷，尤其在制度创新、产业集聚、优化营商环境等方面，发展成果令人鼓舞，有关工作深受启发。

马光明强调，浙江自贸区设立以来，构建了良好的工作推进机制，舟山片区认真贯彻党中央、国务院科学决策和省省委部署安排，脚踏实地、真抓实干做好各项工作，在工作中既对标国际先进，又坚持自身特色，以稳健有力的步伐合力攻坚创新，“高质量建设中国(浙江)自由贸易试验区(舟山)”取得了可喜的新变化、新成效。希望全市上下持之以恒、久久为功，继续创造新的成就，取得更大的成绩。

马光明强调，考察活动也是一次增强理想信念、筑牢同心、增强必胜信心的政协履职活动。要通过观察自贸区发展的变化，“以小见大”，感悟整个国家和浙江的发展变化，从而更加坚定对党的信赖，对中国共产党领导下的多党合作和政治协商制度的信赖，深刻领会“两个确立”决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以奋力争当排头兵的姿态，努力建言献策、聚识出力，展现政协委员“为国履职、为民尽责”的情怀和风采。

考察期间，马光明还赴定海区干礁镇新建村参加民生议事堂“壮大乡村产业”专题协商会。

## “百名法学家百场报告会”舟山专场报告会举行 不断推动更高水平法治舟山建设

□记者 刘浩

本报讯 昨天上午，2022年“百名法学家百场报告会”舟山专场报告会在新城举行，浙江大学光华法学院教授、博士生导师钱弘道作了题为“法治示范区建设的数字化进阶”专题报告。张明超、王伟、章青山、王高瞻等市四套班子领导出席，高浩孟主持报告会。

报告中，钱弘道教授围绕“法治示范区建设的数字化进阶”主题，结合自己的长期研究和独到思考，运用大量丰富详实的数据和案例，从习近平法治思想的精髓、数字法治的基本原理、数字法治的效果维度、数字法治样本县区的试验、数字法治实践的基本要求及舟山的法治条件和建设等六个方面进行了深入解读。报告主题鲜明、思路清晰、内容丰富、重点突出，既有理论支撑和学理分析，又有很强的针对性和操作性。尤其对我们在新发展阶段，以“数字法治”理念和方法推进市域整体智治，促进市域社会治理现代化，打造法治浙江示范区，具有十分重要的指导意义和启迪价值。

会议强调，全市各级各部门要深入贯彻习近平法治思想，牢固树立“利民为本、法治为基、整体智治、高效协同”的理念，锚定创建“全国法治政府建设示范市”“全国市域社会治理现代化试点城市”目标，坚毅笃行“实干争先、创新发展”，不断推动更高水平的法治舟山建设，为现代海洋城市建设提供有力的法治支撑。

## 八届市委提级巡察街道党组织完成进驻

□通讯员 郭倩倩 记者 王菲

本报讯 经市委批准，2022年9月中旬至10月底，市委巡察组将对定海区昌国街道、城东街道，新城管委会下辖临城街道、千岛街道等4个单位党组织开展提级巡察，并延伸巡察村(社区)党组织。同时，对市自然资源和规划局党委开展巡察“回头看”。9月19日至20日，市委巡察组集中进驻被巡察单位，并召开巡察工作动员会，通报巡察任务，提出工作要求。被巡察党组织主要负责人作表态发言。

本次巡察工作将以习近平新时代中国特色社会主义思想的重要论述为指导，全面贯彻巡视工作方针，聚焦“两个维护”根本任务，层层压实管党治党政治责任，紧扣被巡察党组织职能职责，紧盯被巡察单位领导班子和班子成员，突出对“关键少数”特别是“一把手”的监督，重点聚焦贯彻落实党中央重大决策部署、省市部署要求，群众身边腐败问题和不正之风，基层党组织领导班子和干部队伍建设的巡察、审计等监督反馈问题的整改落实，发现并推动解决存在的突出问题，围绕助力乡村振兴、促进共同富裕等强化监督，切实发挥巡察的政治监督和导向作用，推进全面从严治党纵深发展、向基层延伸，为建设现代海洋城市提供坚强政治保障。

市委巡察组将通过听取汇报、列席会议、个别谈话、查阅资料、实地察看、民主测评、明察暗访等方式，下转第2版▶