

爱立德： 从充电桩进阶到一体示范站

在这里，看到信心

记者 沈孙晖
通讯员 张超梁 邱荟

位于镇海骆驼街道的宁波爱立德汽车零部件有限公司内，交流充电桩组装车间的工作人员忙着组装一台台新能源汽车壁挂式充电桩。经过烧录、装灯盖板、接入接线柱、装充电枪、蓝牙连接测试等多道工序，这些赛车力斯汽车专属充电桩将发往上海等地。

充电桩是新能源汽车领域的一大“风口”。爱立德聚焦这一细分

领域，积极布局新能源汽车赛道，掌握了大功率充电技术、电池热管理技术、充电接口及电缆冷却技术等新能源汽车充电桩核心技术。这让国内不少整车企业向爱立德伸出了合作的“橄榄枝”。

“去年10月以来，爱立德研发生产新能源汽车壁挂式充电桩已逾1万台。”公司新能源板块负责人张超超介绍，除壁挂式充电桩外，爱立德根据家庭、公共场所等不同应用场景，研发了多款新能源汽车充电桩产品并投放市场。去年11

月至今，爱立德新能源汽车充电桩产品销售额近1亿元。

不断延伸产业链、引领产业升级，才能抢得发展新优势。爱立德同步研发推进集成光伏发电、储能、充电桩等多项技术的光伏储能充放电一体示范站。

“储能，指一体示范站的储能柜能储存车棚上的光伏电或电网中的电能；充，指一体示范站可为车棚内的电动汽车提供电能；放，指一体示范站可向工厂或电网供电；检，指一体示范站可检查电动汽车电池充电度、健康情况等。”公司技术负责人余静向记者介绍了刚投用的一体示范站功能，并展示了为两辆电动汽车快速充电的场景。据悉，爱立德已提前谋划技术储备、升级储能设备，

一体示范站未来可为8辆及以上的电动汽车同时充电。

硬件要提升，软件更要跟上，爱立德持续升级光伏储能充放电一体示范站软件。以示范站自检功能系统为例，余静介绍，该系统每隔10分钟便向爱立德或使用用户汇报故障等情况，助力故障排除，保障一体示范站良好运行。

“光伏储能充放电一体示范站可缓解新能源汽车充电对电网供电能力的冲击，实现电力削峰填谷等辅助功能与绿色用电。根据峰谷电价阶梯电价政策，一体示范站可在晚上电价相对便宜时，自动储存电网电能。”余静表示，一体示范站还可为商业综合体、工业用户提供备用电源，若出现临时停电，可应急供电。

让小朋友了解农耕爱上土地

“6·25 全国土地日”公众参与主题活动在奉化举行



耕地小卫士参观小番茄种植示范基地，还摘了不少小番茄。

(唐严 摄)

本报讯(记者唐严 通讯员樊建威 徐琼)“守有地、方有粮、饭碗牢……阿拉田、交关赞。”在《阿拉耕地保护手指谣》的稚嫩童声里，昨天，“守望阿拉耕地”——宁波市2023年“6·25 全国土地日”公众参与主题活动在奉化区剡水田园数字化智能科技农业种植示范基地举行。

在启动仪式上，33名耕地小卫士宣读耕地护卫队誓词，由活动主办方为他们颁发证书。耕地

小卫士领取“守望阿拉耕地任务卡”，通过完成任务集章兑换礼物。

在玻璃大棚内，活动相关负责人教孩子“识五谷”。在工作人员的引导下，家长和孩子先后参观了滚筒栽培、大螺旋栽培等多项智能化栽培方式，感受“优种植”带来的魅力。

“大家知道这个是什么吗？”“是黄豆。”孩子们在室外田野里开始了“寻粮田”“辨土壤”环节。

天虽微雨，但孩子们兴致勃勃，认真学习各类农作物小知识。土壤检测机器人的出场更是让现场热闹了起来，只见小机器人的履带在泥泞的土地上畅行无阻，到达位置后开始伸出“小手”取土检测。“通过对土壤进行检测，可以知道土壤的属性，比如在碱性土壤中，我们可以种植耐碱性的农作物。”工作人员的讲解让大人和孩子都听得津津有味。

最后，在小番茄种植示范基地

“趣采摘”环节里，小朋友和小朋友们体验了亲手种植与耕地的乐趣。“我们希望通过寓教于乐的方式让小朋友了解农耕、爱上土地，做耕地的小卫士、农田的守望者。”活动相关负责人说。

该活动由市自然资源和规划局主办、市自然资源和规划局奉化分局协办，旨在让小朋友深度了解耕地保护工作，亲身感知土地与人的关系，将保护理念内化为守土的责任感与使命感。

河姆渡镇： 以“党建+研学” 激活共富流量密码



端午河姆渡研学游。

(黄合 张璐蓉 摄)

本报讯(记者黄合 通讯员张璐蓉)端午小长假期间，古老的河姆渡迎来了一群稚嫩而年轻的面庞。在名为“遇见河姆渡”主题的研学活动中，孩子们在这里“沉浸式”体验七千年沧海桑田，感受先民的勤劳智慧，同时亲近大自然，亲身体会劳动实践和团队合作的重要性。

“50年前的6月，在余姚市河姆渡镇(当时是罗江公社)河边建排涝站的过程中，河姆渡文化重现世间。今年恰好是河姆渡文化发现50周年，我们镇党委就想通过将周边相关文旅点连点成串，共同推动这份灿烂文明遗产的当代传承。”河姆渡镇党委相关负责人说。

探索“研学+”的产业发展模式，打好“政策+服务”组合拳，对重点扶持产业实行租金全免或减免政策；发挥村级党组织战斗堡垒作用，负责具体项目落地的政策处理、租地、水电等基础服务工作；成功引入梅舍酒庄、天

一活性炭、绣球花和铁线莲基地、河姆云谷精品酒店等重点文旅产业项目……

从文旅点分布分散、效益差等问题出发，河姆渡镇党委发挥党建引领凝聚力、促发展的作用，以河姆渡文化为出发点，基本形成了“一核三蚕”的研学发展思路——“一核”即河姆渡遗址周边文化旅游核心区，围绕非遗文化、历史文化、农耕文化推出“茭美古渡3+1”研学路线；“三蚕”即南片四明山区的车厩吞、陶徐冯吞和东澄大吞，围绕再现历史文化、农文旅产业融合发展、艺术熏陶、感受大自然等主题推出四条研学路线。

目前，相关研学活动已累计接待了近万人，聚焦暑期亲子主题的研学活动则在紧张筹备之中。“目前丹娜庄园夏令营已接受报名，另外我们还谋划了河姆渡遗址研学线路和车厩吞的越越兴农研学线路，不日将正式落地投入运营。”河姆渡镇相关负责人说。

瞄准企业升级难点痛点 高新区“市监驿站” 贴身服务求实效

本报讯(记者王岚 通讯员彭瑾)近日，落户甬港现代科技园的三思永恒科技(浙江)有限公司，与市计量院达成合作意向，双方在建立万能试验机计量标准、起草地方计量技术规范等方面合作，共同冲刺更高端仪器制造。而这得益于园区“市监驿站”的牵线搭桥、对症下药。

甬港现代科技园是位于高新区的全市首家民营国家级科技企业孵化器，在册企业1300余家。为全面发挥园区平台优势和企业资源优势，市市场监管局高新区分局一党支部与甬港现代科技园党总支联手成立“市监驿站”。

记者了解到，该站汇集市场监管登记注册、计量、检验检测、标准等十余项咨询服务和技术帮扶，通过内部跨科室资源整合、外部跨政企联动发展，将“小切口”融入“大场景”，对制约高新区高质量发展的瓶颈开展一线破难、集中攻坚。

三思永恒科技在万能试验机检测设备制造领域已成长为浙江省内头部企业，部分产品还出口到东南

亚等地。该公司生产的检测设备主要供给检验检测机构使用，虽然检验检测机构在用的仪器品类均有国内企业涉足，但仪器市场整体对海外依存度较高，国产替代领域有巨大空间。

“我们清醒认识到，制造业要发展，必须要有核心技术的突破与升级，但哪里才是突破口？”得知“市监驿站”入驻，企业负责人熊洪波抱着试一试的心情，与驿站取得了联系。

市市场监管局高新区分局于是迅速启动实地调研，在充分分析了企业的技术能力与优劣势后，给出了建标申请建议，并协调市计量院的技术专家上门为企业解燃眉之急……

“以前我们忽略了建立计量标准对提升企业品牌形象和客户信标度的重要性。通过这次深入交流，让我们明确了技术升级方向，对未来发展也更有信心了。”熊洪波说。

据了解，“市监驿站”自今年5月25日进驻甬港现代科技园至今，已累计走访企业28家次，化解疑难问题10余个，支部所在局领导领衔助企破难调研课题3项。

阔别3年，夏至音乐日重磅回归



雨水浇不灭乐迷的热情。

(廖惠兰 郜小迪 摄)

本报讯(记者廖惠兰 通讯员郜小迪)前晚，阔别3年的夏至音乐日重磅回归，点燃今夏音乐狂欢。

本届夏至音乐日，来自法国的乐队和宁波本土乐队惊喜碰撞，为乐迷献上了一场国际视听盛宴。

活动现场，不可描述乐队首演了新歌《我用一场梦的时间穿过》，紧接着，乐迷耳熟能详的《终于等到这个时候》《我们一定不是最后的理想青年》《老司机歌舞厅》等经典歌曲轮番上阵，掀起了一场夏至狂欢。

作为一年一度“中法文化之春”的重点项目，2023“夏至音乐日”由上海总领事馆文化处发起，将在上海、杭州、宁波等多个城市分别举办。

“本届夏至音乐日落户宁波文化广场，展现了文化广场作为城市文化客厅的独特魅力。接下来，我们将继续推动中法更深层次的文化交流及活动合作，让市民欣赏到更多高规格、高品质、多元化的文化活动。”宁波文化广场相关负责人表示。

据悉，从2014年至今，宁波文化广场已举办了7届夏至音乐日，不仅为甬城市民带来了音乐盛宴，也搭建了一个中法音乐文化交流、碰撞的基地，有效推动中法两国文化艺术的交流对话。

镇海海岸带生态修复及海塘安澜(一期)工程建设进度已达90%



记者昨天从市自然资源和规划局镇海分局获悉，镇海区海岸带生态修复及海塘安澜(一期)工程建设项目进度已达90%。

该工程是响应全省生态海岸带行动计划和落实海洋生态修复的重要举措，也是宁波市内首个启动的设计防潮标准为300年一遇的海塘

提标工程。

该工程建设内容主要包括一线海堤提标及生态化改造12.6公里；新建护塘河、明海河等水系约11.15公里；围区内生态修复241.2公顷，围区外生态空间提升440公顷等。(沈孙晖 汪磊 王庙卓 摄)