

天气预报

今天 14℃-21℃ 多云	明天 12℃-22℃ 多云转阴	今日气象指数 风力：偏北风3级。 人体舒适度：2级，较舒适。 穿衣指数：4级，适宜穿着套装、夹克。 紫外线指数：3级，中等。
----------------------------	------------------------------	---

弘敏铝业 品牌铝材 源于专业



北京奥运“祥云”火炬幕后的宁海故事



鲍明勇手持“祥云”火炬在模具车间拍照留念

“当时只是竭尽全力为一位北京客户实现一个设计方案，然后像对待其他客户那样给予了必要的保密。”谈及往事，鲍明勇笑着打开了办公室的电脑，可任意切换角度查看的“祥云”火炬壳体设计图出现了。2008年北京奥运会“祥云”火炬的壳体成型是由宁海易利模具厂鲍明勇完成的。

2006年4月3日，随着云纹图案的确定，以联想创新设计中心首席工艺专家韩小勤为首的工艺实现子团队，必须在半个月时间，突破火炬薄壁整体成型、云纹腐蚀雕刻、双色氧化染色等一系列复杂工艺，向奥组委提交第一个“祥云”实体。

“祥云”火炬最具挑战性的工艺就是火炬薄壁整体成型。火炬的创意原型是纸卷，设计方案要求以铝合金来加工，上半部分管壁厚度平均只有0.8毫米左右，最薄处不到0.4毫米，铝合金不同于纸张，要求一次性整体加工成“薄壁”，工艺难度系数极高，但按计划又必须在6天之内完成这一工艺环节。

当韩小勤跟着一个朋友从北京飞到宁波，拿出“祥云”设计图给鲍明勇看时，这位有着20多年模具制造经验的模具师老板显得生产任务，全力投入工艺攻关。

整整5天5夜，鲍明勇和韩小勤吃住就在工厂。先是选材，需要高品质铝合金，不能有一点点瑕疵，幸好，这个材料问题很快解决了。他们立即进入第二道工序，上线切割机进行火炬内外表面的薄壁加工。

要切出平均厚度只有0.8毫米左右的光滑管壁，又要形成内外径不断变化的锥体，这需要高超、稳定的线切割技术，加工速度也极其缓慢。“压模成型才是难度系数最高的一道工序。”鲍明勇回忆，“祥云”壳体分为上下两部分，外形是变化多端的锥体曲面，要保证单独压出来的两部分合起来能形成一个流畅的美丽弧度，必须先做出两个完美的成型模具来。凭着多年的制模和压模经验，鲍明勇一开始做的模具，压出来的效果就较为理想，没有出现裂缝，但上下壳体成功合上后不久，竟分别出现了不同程度的回弹，中间有了微小的接缝，破坏了外形的美观。

至此，“祥云”设计方案最具挑战性的工艺瓶颈在宁海破解，也为以后的火炬制作和批量生产扫清了障碍。不久，首支“祥云”火炬实体样品成功诞生。“祥云”火炬最终出，成为2008年北京奥运会火炬。值得一提的是，由宁海县易利模具塑料厂参与制造的首支“祥云”火炬因其特殊意义，此后也被北京奥组委收藏。

问起当初为什么选择在宁海攻关？韩小勤回忆道：“宁海有着国内首个中国模具产业基地和中国(宁海)模具城双称号，代表着中国模具行业的最高水平，我相信在这里可以成功。”宁海不负使命，为实现“中国制造”贡献了浙江力量。(宁海传媒集团供稿)



乡土宁海故事会

日前，乡土宁海俱乐部、同乐园文化礼堂举办了一场“胡本莲其人其事”故事会，以方言叙事的形式，展现了胡本莲生平及与徐悲鸿交往始末，普及地方文史、传播乡土文化。(通讯员 章霞霞 撰)

一市镇筑牢“海上长城”守护美好家园

大抓调研大抓落实 比拼新状态比拼新业绩

本报讯（记者 章莉 通讯员 吕玖瑶 许巧红）昨天上午，天气晴好，一市镇武岙村海塘除险加固及提标工程施工现场，工程负责人杨俊祥和施工人员正紧张地忙碌着。他告诉记者：“为了赶工期，我们早上5点多就过来了。累归累，克服一下。”

武岙村海塘除险加固及提标工程包括小水塘除险加固及提标

工程和武岙塘除险加固及提标工程，是一市镇首个海塘安澜定工程，是一市镇首个海塘安澜定工程，是一市镇首个海塘安澜定工程。记者了解到，根据安全鉴定，该片区海塘被归类为“三类塘”，为有效筑牢一市沿海区域防台御潮安全屏障，消除海塘自身安全隐患，促进海塘综合治理多功能融合，形成还塘于民、融塘于城、兴塘于业的良性循环，一市镇从今年5月起实施武岙村海塘除险加固

及提标工程。为顺利打响工程第一枪，一市镇农业办公室和工程项目参建人员通过对比G228国道海塘政策处理相关标准，翻阅各村政策处理台账，并多次走访农户与村民进行沟通等方式，加快完成政策支持。自项目开工以来，因受潮汐影响，日均施工时长有限，又处于汛期降雨天气较多，施工难度较大。为了让养殖户能够正常养殖，一市镇克服种种困难实行人性化施工，大干晴天、巧干雨天，把握施工黄金期，在安全质量全面受控前提

下，加快海塘加固及水闸加固等工程进度，确保按时完成各项节点建设目标。“目前小河塘工程完成60%，武岙塘已经完成30%左右，预计年底能完成施工建设。”杨俊祥表示。

一市镇水利站站长许巧红告诉记者，海塘堤防提升升级后，武岙海塘防潮标准将达到最低20年一遇。她说：“在强化海塘治理的同时，我们还会结合周边村庄的相关配套设施需求，开展海塘美化、绿化、亮化工程建设，全力打造一市沿海生命线、风景线和幸福线。”

大佳何镇加快工业全域治理助推产业升级

本报讯（通讯员 季律彤 记者 潘云翔）近日，在大佳何镇工业园区的望海路上，几台挖掘机轰鸣声，一幢违法建筑轰然倒下。据了解，该违法建筑已经存在15年，望海路因此成了断头路，只能另行改道让车辆行驶。这不仅对过往车辆造成不便，也影响整个工业园区的面貌。

全县“双抓双比”专项行动启动以来，大佳何镇在第一时间响应行

动，开启“白+黑”工作模式，强力推进违法建筑专项整治，在啃下“望海路钉子户”这根硬骨头后，马上安排人手开展后区工作。“望海路上的违法建筑前是一个污水塘，建筑不拆除，污水塘也无法处理。这次拆除违法建筑后，污水塘也将一并填平。”大佳何镇相关负责人表示。

自工业全域治理工作开展以来，大佳何镇按照早行动、早调查、早落实的工作思路，全面开展工业集聚点治理提升工程。针对违法

建筑，由镇工业集聚点整治领导小组全面统筹治理工作，严格落实“无违建乡镇”、安全生产、生态环保治理和低风险项目施工等工作标准，实现“一个口子”施策、“一条硬杠”执行，“一企一档”确保拆除到位，破解了一系列重点难点问题。共遏制“长高长胖”违建行为31处，办结裁决分离案件6件，历史遗留“两违”存量化解62处。

为创新打造传统优势产业——轴承产业，大佳何镇通过“产业提升、

完善配套、优化运营、美化环境”等举措，深入开展落后产能淘汰、“低散乱”企业整治，不断提升园区基础设施。同时，依托万洋小微企业园平台，牵头42家本镇域内企业签约万洋小微企业园，促进工业布局由零星杂乱状态向集聚有序发展。

接下来，大佳何镇将继续全面开展工业集聚点治理提升工程，谋划地空间布局优化，加快推进工业用地空间布局优化、有机更新工业，形成制造业高质量发展新格局。



洋溪晨曲

连续几天晴好天气，居民们每天早上在清澈的洋溪水里清洗衣被。洋溪曾经水质污染严重，经过几年来“五水共治”和“美丽河湖”建设，现在的溪水清澈见底，花岗岩砌起的汀步，成了大妈们天然的搓衣板。这里也成为我县一道富有生活气息的风景线。(记者 李江林 实习生 吴越 摄)

强化安全培训 提高安全意识 西店镇深入推进百万员工大培训

本报讯（记者 方景霞 通讯员 章雨婕）日前，西店镇“百万员工大培训”第9期如期举行，来自多家企业的百余名员工齐聚一堂，听取专家授课，这是该镇深入推进百万员工大培训工作，切实提高企业安全生产意识的一个典型场景。

“在有序用电的背景下，抓住时机，利用员工空闲时间组织安全生产培训教育，既不影响企业生产，又能提高大家的安全意识，一举两

得。”西店镇应急管理所负责人介绍，百万员工大培训启动后，该镇应急管理所工作人员全体出动，分包责任区，对长时间未培训的企业逐一走访，强调安全培训的重要性和必要性。走访中，充分了解不同企业内部开展培训存在的痛点难点，具体问题具体分析，采取差异化安排安全培训内容和形式，逐个击破难题；同时，紧盯关键人，抓好“两高三员”安全培训，夯实企业负责人及

员工的“四懂三会”技能。在培训具体实施中，该所根据从业人员行业及岗位特点，通过“理论培训+现场教学”“线上+线下”等多种培训方式，让培训更加贴近实际，取得良好效果。据工作人员介绍，许多企业内部还成立专班，建立正向激励机制，对学习热情高涨的员工加大褒奖力度，以模范带动“大多数”，实现全员素质的再提升。其中，双林集团、震

裕科技、吉德电器、新东方塑业等企业充分发挥模范带头作用，目前四家企业通过培训考试合格人数近千人。

该镇还编写了“浙江网络安全学院”操作指南和操作视频，对于不会操作的员工进行手把手指导，确保每位员工都能圆满完成线上学习。同时，为容纳300人的会议室加装无线网络，为大家提供良好的学习环境。

润禾材料：让绿色成为企业发展最亮底色



记者 章莉 通讯员 严铭

走进宁波润禾新材料科技股份有限公司(以下简称润禾材料)的合成车间，一排排装有液体的材料桶赫然醒目，工作人员在管路输送系统的电子面板上输入几个指令，这些原材料就被自动传输进一个个反应釜中开始合成，一切都由自动

控制系统完成。这是润禾材料在建的“年产3万吨纺织印染助剂及后整理数字化项目”中的一部分，今年年底，整条生产线将完成验收并最终投入生产使用。“我们在2019年就开始加大技改投入，这个项目建成后，将使人员、工序、设备、能耗大幅缩减，生产效率、产品精度得到有效提升，实现更加高效的绿色生产。”合成车间负责人告诉记者。

作为深耕有机硅新材料细分领域多年的化工企业，润禾材料主要生产纺化、有机硅新材料产品，对于打造绿色制造体系、生产绿色产品、建

设绿色供应链倾注了很多心血。在实现绿色改造转型升级上，推进了工业废水零排放、清洁生产、水平衡、节水型企业打造、煤改气清洁能源替代、余热余热回收利用、智慧节能照明、碳足迹、温室气体核查等多个节能减排、资源循环利用项目，资源循环利用体系基本建成，清洁化生产和循环经济发展模式全面形成。

企业生产负责人表示，打造“原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化”的绿色工厂始终是企业的核心目标，“产品上，我们对有机硅不断进行深加工，研发出树脂改性硅油等更多绿色产品。比如

针对新冠肺炎疫情，我们正在开发一种具有抗菌功能的新型有机硅柔软剂，可以用在民用防护类服装甚至普通服饰上，起到抗菌防护的作用。废物资源化利用上，我们正在新规划一个污水处理设施，让企业‘三废’治理更上一层楼。”

如今，从经营理念到工装设备，从技术升级到市场突破，“绿色理念”早已深入到了润禾材料发展的方方面面，实现了经济效益、社会效益、环境效益的共赢，公司也先后被评为宁波市第二批“绿色工厂”和宁海县第一批绿色发展示范企业，并成为“全国硅产业绿色发展联盟常务理事单位”。