

# 北仑“工匠学堂”擦亮匠心底色

本报讯（记者厉晓杭 北仑记者站支鸣飞 通讯员沈芳芳）最近，每两周一次的微课直播，成了林德气体（宁波）有限公司员工热门讨论话题，团队领导力、个人实际操作经验等成为直播内容。林德气体是一家德资企业，今年5月，该公司推出实体学堂与网络学堂双轨并行的“工匠学堂”，激活了员工学习创新的新动力。该公司工会主席张磊介绍：“在线下，我们组织系统培训、名师带高徒等，鼓励员工向各专业工程师学习，增强技能；在线上，依托公司内部移动学习平台，自主开发培训课程，支持直播课程、视频课程、图文课程、游戏课程等丰富多样的课程形式，

学习的同时更能兼具实用、趣味。”“工匠精神”是“中国制造”走向“中国创造”的内生动力。作为工业重镇，北仑临港产业集中、产业工人数量庞大，该区因地制宜、创新思路，已初步构建起“培育、创新、激励”三维工作坐标，健全完善工匠培养体系。今年4月，该区以产业结构转型升级对技术工人的需求为导向，全面推行校企合作、工学结合的“工匠学堂”，力争培养和造就一批“精于工、匠于心、品于行”的新时代大港工匠，为全力推进宁波创建“中国制造2025”试点示范城市贡献更多的“北仑元素”。戚家山街道依托“三星重工”

优质资源进行联合办学，辐射周边企业，与企业职工教学需求有效对接；霞浦街道设立“物流园区工匠学堂”，开展共性实践操作技能培训，培育物流行业工匠……北仑各街道总工会根据实际情况，协调区域内知名院校、成人学校、大型企业等教育培训资源，打造区域行业特色明显的“工匠学堂”，逐渐形成上下联动、就近服务企业职工的培训教育网络。青峙社区是一个典型的工业型社区。自社区开设“工匠学堂”以来，不少企业尝到了“甜头”。青峙社区党总支书记李明说，以前各家企业是“单兵作战”，现在实现资源共享，互动性更强了。社区

## 创新组织生活为民服务载体 象山爵溪打造“七彩”服务式党日活动



蓝色志愿服务队在登山步道上捡拾垃圾。（倪双双 沈孙晖 摄）

本报讯（记者沈孙晖 象山记者站陈光曙 通讯员赵静）近日的一个清晨，象山爵溪街道公屿村的党员身着绿色志愿者马甲，拿着铲子、扫帚等工具对村里道路、绿化带、垃圾死角开展大扫除。据悉，这是他们定期开展的主题党日活动。

为了让基层党员树立“主角”意识，不断拓展党日活动的内涵，今年年初以来爵溪街道结合“两学一做”学习教育，针对当前群众的热点难点问题开展志愿服务，把服务式党日活动作为每个党支部每月固定党日的重要形式之一。为此，该街道组建了“红、橙、黄、绿、青、蓝、紫”7支党员志愿服务队伍，分别打造“平安、爱心、幸福、美丽、和谐、生态、诚信”等志愿服务品牌，覆盖田间地头、河道溪流、困难家庭等，搭建为民服务大平台。同时，该街道探索创新各类

“工匠学堂”涉及43项培训内容，可全面满足职工提高科学文化、业务技能和健康素质的需求。如今，北仑区已构建起区、街道、社区（园区）、企业四级“工匠学堂”，实行“职工点单、学堂菜单”，打造定制化培训课程，并出台相应考核管理制度，规范运作管理。截至目前，该区已有38家“工匠学堂”成立运作。“这是一个呼唤匠心回归的时代，也是能人辈出的时代。”北仑区总工会党组书记袁波认为，当前全社会对倡导和培育工匠精神形成了广泛共识，工匠精神蔚然成风，不仅擦亮了匠心底色，更涵养了时代气质。

## 溪口是中国雷笋起源地 溪口雷笋被认定为农业部农产品地理标志

本报讯（记者徐欣 通讯员卓建青）昨日，奉化区竹笋专业技术协会传来喜讯：溪口雷笋8月24日在北京被认定为农业部农产品地理标志。这意味着溪口是中国雷笋的起源地得到权威认定。据悉，这是奉化区十大农产品中继奉化水蜜桃后又一被国家认定的地理标志。此前，奉化水蜜桃于2010年通过农业部农产品地理标志审定。农产品地理标志，是指标示农产品来源于特定地域，产品品质和相关特征主要取决于当地自然生态环境和历史人文因素，并以地域名称冠名的特有农产品标志。根据《农产品地理标志管理办法》规定，农业部负责全国农产品地理标志的登记工作，农业部农产品质量安全中心负责农产品地理标志登记的审查和专家评审。

“溪口雷笋”主要分布在奉化区溪口镇及相邻镇的20多个村，总申报种植面积4.6万余亩。奉化区竹笋专业技术协会于2013年7月开始申请地标，2016年11月正

式向农业部申报农产品地理标志工作。今年4月19日，宁波市绿色食品办公室组织专家对溪口雷笋进行了品质鉴评。鉴评结果认为，溪口雷笋以基部淡紫红色、上部褐黄色、壳内壁淡紫红为特征，具有笋形通直圆满、壳薄光滑、色泽鲜亮、笋肉鲜嫩松脆带甜、富含蛋白质和可溶性糖等特点。

溪口雷笋种植历史最早可追溯到晚清时期，据《剡源乡志》记载：“雷笋，惊蛰时出。”奉化山区多低山缓坡，土壤属沙性、微酸性黄壤，日照时数长、雨水充沛，无霜期长，非常适宜雷竹生长，目前雷笋年产量为6万吨。“溪口牌”雷笋是浙江省著名商标，曾获得浙江省农业博览会金奖和名牌产品，2010年在中国食品博览会上获得“百姓最喜爱的宁波食品品牌”。2006年“雷竹夏秋季出笋技术与推广”列为国家星火技术项目。2016年4月，当地4万亩雷笋产地被农业部认定为中国绿色食品原料（雷笋）基地，浙江省仅此一家。

## 栎树花扮靓甬城街头



昨天，甬城风和日丽，天气凉爽宜人，本市镇明路人行道两旁的栎树花开满枝头，呈现黄灿灿的“秋色”，为城市添上一道色彩斑斓的迷人景致。（周建平 摄）

smart city

EXPO

第七届中国智慧城市  
技术与应用产品博览会

大咖汇聚

巨头云集

第七届智博会亮点纷呈



市民在国家高新区超感VR展区体验VR自行车。

本版图文 殷聪 储昭节 廖小琴

为期三天的第七届中国智慧城市技术与应用产品博览会（以下简称智博会）将于9月8日在我市拉开帷幕。本届智博会以“智能牵动未来，智慧引领时代”为主题。届时，多个企业巨头，多位行业大咖将带来一场大规模、高层次的智慧碰撞。

### 多项“黑科技”将集中亮相

只需0.5秒便可完成面部识别的人脸识别系统；不需要带VR眼镜便可身临其境般观看兵马俑的VR技术……笔者近日从智博会组委会获悉，为期三天的第七届智博会上，将有多项“黑科技”集

体亮相。

据了解，本届智博会展览展示面积达2.1万平米，共设10大展区，包括国内外大企业展区、省智慧城市成果展区、“中国制造2025”试点示范展区三大综合型展区，智慧教育、智慧健康、智慧交通、智慧文化/旅游四大行业应用展区以及云计算/大数据、人工智能/虚拟现实、物联网三大专业技术展区。

本届智博会是历届智博会中国内外知名企业集聚度最高的一届，汇聚了中国电信、中国移动、中国联通、华为、百度、阿里巴巴、腾讯、IBM、新松机器人、西门子等数十家国内外知名企业。本届智博会期间，阿里巴巴将展出全球规模最大的公共AI系统——ET城市大脑。该系统可

对整个城市进行全局实时分析，结合车辆的各类运行数据，便可在一个虚拟的数字城市中构建算法模型，通过机器学习不断迭代优化，计算出更为“聪明”的交通出行方案。此外，阿里巴巴ET工业大脑也将亮相本届智博会，该系统能让机器实现感知、传递和自我诊断，通过分析工业生产中收集的数据，优化机器的产出和减少废品成本。

本届智博会期间，中国移动也将重点展示5G通信技术，并发布具有4G移动通讯及移动支付功能的4G运动手机；浙江优创将发布一款“智慧镜面”，通过将AR/VR技术镶嵌在镜面液晶屏中，实现自动模拟穿衣等虚拟现实场景应用；新松机器人将展示国内首个自主研发的“4KG轻量式高精度机器人”。

### “1+N”活动擦出智慧火花

据介绍，本届智博会沿用了往届的“1+N”模式，将举办一场智能经济与新型智慧城市建设高峰论坛和若干场主题分论坛（产业对接、双创活动）。其中，以“智能经济与新型智慧城市建设”为主题的高峰论坛将邀请中国工程院院士潘云鹤、工信部原副部长杨学山等就人工智能、新型智慧城市、智能经济等议题作专题分享，交流探讨智能制造、新型智慧城市建设等领域的最新动态、最新技术和发展方向，为智能经济和新型智慧城市发展寻求对策。

主题分论坛方面，组委会已邀请中国工程院院士倪光南、中科院院士尹浩等来甬分享新观点。其中，分享经济、信息消费等国家战略将着重探索“互联网+”背景下的新经济发展之道；全国窄带物联网技术与应用合作论坛、智能经济与人工智能论坛、2017复杂产品智能制造技术大会将围绕窄带物联网、人工智能、智能制造等新技术热点展开深度交流。

产业对接和交流合作历来是智博会的重头戏，往届智博会已累计签约项目148个，吸引了大批龙头企业落户甬城。本届智博会的重大项目合作签约将结合我市新型智慧城市建设和智能经济发展的实际，围绕大数据、人工智能、物联网、VR/AR等热点，推出一批针对性强、投资规模大的合作项目

进行集中签约。目前，组委会已完成约30个优质项目的征集。为进一步营造创新创业的良好氛围，今年的双创活动更加丰富。本届智博会期间举办的西电全球校友创业大赛，将以现场路演和视频路演相结合的方式，进一步汇集全球创新创业项目和智慧，搭建科技创新成果转化平台。

## 重大活动一览表

| 时间                     | 活动内容                   | 地点                     |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| 9月7日<br>(08:50-17:30)  | 2017年复杂产品智能制造技术大会      | 宁波阳光豪生大酒店豪生厅           |
| 9月7日<br>(09:00-17:30)  | 智慧教育高层论坛               | 宁波诺丁汉附属中学              |
| 9月7日<br>(09:00-17:30)  | 2017年宁波市军民融合产业发展论坛     | 宁波南苑饭店国际会议厅            |
| 9月8日<br>(08:30-10:00)  | ★开幕式                   | 宁波国际会展中心1号馆前广场         |
| 9月8日<br>(14:00-18:00)  | ★智能经济与新型智慧城市建设高峰论坛     | 宁波泛太平洋酒店迎宾楼三楼宴会1、2、3号厅 |
| 9月8日<br>(14:00-17:30)  | 第三届中国(宁波)创新创业大赛        | 宁波创新港四楼高新厅             |
| 9月9日<br>(08:30-18:00)  | 全国窄带物联网技术与应用合作论坛暨产业对接会 | 宁波泛太平洋大酒店2号厅           |
| 9月9日<br>(09:00-12:00)  | 分享经济论坛                 | 宁波泛太平洋大酒店1号厅           |
| 9月9日<br>(09:00-12:00)  | 信息消费研讨会                | 宁波泛太平洋酒店宴会天一一厅         |
| 9月9日<br>(09:00-17:10)  | 智慧健康高层论坛               | 宁波泛太平洋大酒店3号厅           |
| 9月9日<br>(09:30-16:30)  | 工业物联网高层论坛              | 宁波东部新城雷迪森酒店2楼四季1号厅     |
| 9月9日<br>(09:00-12:30)  | 国际工业软件——宁波峰会           | 宁波逸东豪生大酒店东洲厅           |
| 9月9日<br>(09:00-11:40)  | 智能经济与人工智能论坛            | 宁波东部新城雷迪森酒店2楼四季2号厅     |
| 9月9日<br>(13:25-17:00)  | 西电全球校友创业大赛决赛           | 宁波泛太平洋大酒店1号厅           |
| 9月9日<br>(14:00-17:30)  | 智慧城市县域经济发展论坛           | 宁波逸东豪生大酒店东洲厅           |
| 9月10日<br>(09:00-17:30) | 2017中国(宁波)云·智峰会        | 宁波泛太平洋大酒店宴会1、2号厅       |
| 9月8-10日                | 展览展示                   | 宁波国际会展中心1-4号馆          |