



宁波日报

2016年6月 12 日 星期日
农历丙申年五月初八 十七夏至



甬派新闻客户端



中国宁波网手机版

天气:今天中雨转阵雨;东北风3-4级;26℃-22℃
明天多云;东北风1-2级
今日市区空气质量预测:良

NINGBO DAILY

“宁波号”驶向机器人蓝海

全市关联企业超过100家,年工业产值约40亿元

本报讯(记者黄剑跃 余姚记者站谢敏军 实习生方景霞)采用多关节双臂结构和分散控制系统,能够轻松把横卧在床或榻榻米上的人抱到轮椅上,也可以把坐在轮椅上的人抱到床上或榻榻米上……目前,世界上唯有宁波智能制造产业研究院自主研发的智能护理机器人,可以把人安全抱起进行换乘搬运。

像智能护理机器人这样的国家级标志性智能机器人,去年5月成立的宁波智能制造产业研究院已研发7款。本月13日至14日在宁波举行的第三届中国机器人峰会暨全球海归千人宁波峰会上,这些智能机器人将向海内外专家和企业代表展示宁波机器人产业的风采。

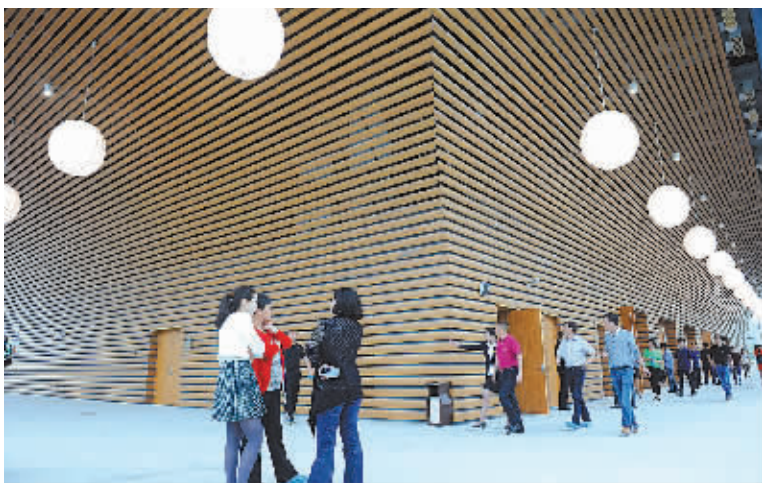
据不完全统计,目前宁波市从事机器人设计、研发、零部件制造与集成、应用服务的企业超过100家,包括伟立、柏同、大正等机器人本体制造和集成企业50余家,菲仕电机、中大德、海天驱动等零部件制造企业10余家,新松机器人、华中数控等一批国内优势企业也相继入驻。去年,宁波机器人产业实现工业产值约40亿元。

机器人产业背后是雄厚的装备制造。去年,宁波市规模以上装备企业完成工业产值5795亿元,总量居全省首位。像核电站密封件等高端密封件在国内外市场具有较高的占有率和知名度。电磁阀、气缸、三联件、高压气动阀等气动产品最具特色,全国市场占有率在35%以上。

科技创新孕育发展新动力新技术。截至2015年底,宁波市机器人产业拥有规模以上企业工程(技术)中心23家,其中国家认定企业技术中心1家、省级企业技术中心8家。中科院宁波工研院、宁波大学等相继开展了机器人相关领域的研究,并已各自形成特色。

大平台带来大集聚。包括余姚机器人小镇、慈溪服务机器人小镇、杭州湾智能装备产业园、象保合作区机器人产业园和北仑智能装备研发园等一批大平台的建设正加快推进。其中,余姚机器人小镇规划面积3平方公里,总投资50亿元,计划通过3年努力,建设成为国内一流的具备产业、文化、旅游、社区功能的特色小镇。

未来,围绕智能制造重大需



6月13日至14日,第三届中国机器人峰会暨全球海归千人宁波峰会将在余姚市梁弄镇举行。图为新落成的“双峰会”的主会场——四明湖国际会议中心内景。(黄剑跃 苏英英 摄)

求,我市将积极整合国内外和宁波本土的机器人及相关领域的研究机构、高等院校和专家学者等各方力量,协同攻克智能制造和工业机器人共性关键技术,发展柔性智能机器人、基于智慧芯片的智能产品、

基于互联网的云制造平台、基于互联网的3D打印增材制造等多项智能装备产品,力争成为我国智能制造领域集技术研发、成果转化、成果交易、检验检测、人才培养于一体的产业技术创新中心。

入围省产业集群发展试点 搭建邮路出口新桥梁 海曙追逐 跨境电商新风口

治国理政新实践 加快发展新篇章

本报讯(记者俞永均 海曙记者站张黎升 通讯员盛泳杰)早上7时,加工好的衣服在工厂仓库打包;1小时后,物流公司把它们送到位于海曙的宁波国际邮件互换局;晚上,大阪客户在家中收到了来自宁波的衣服包裹。“这样的情景,本月底就能成为现实。为此,我们专门成立了跨境电商部。”狮丹努集团副总经理夏丽萍表示。

自去年底宁波国际邮件互换局获批以来,海曙传统外贸企业嗅得商机,积极布局跨境电商业务;或增设跨境电商部,或注册新的出口品牌,或在境外设立海外仓。在这些企业的带动下,海曙正在成为全省跨境电商发展的“试验田”。日前,该区成功入围浙江省产业集群跨境电商发展试点。

2012年12月,宁波获批成为全国首批跨境贸易电子商务服务试点城市,随后,我市选择在宁波

保税区、海曙区分别进行跨境贸易电子商务进口业务和出口业务试点。海曙区以此为契机,追逐跨境电商新风口,投资1.6亿元建设中国(宁波)跨境贸易电子商务产业园区。园区一期建筑面积1.3万平方米,内设宁波唯一的国际邮件互换局,布局物流、仓储、通关、办公等功能区域。目前,海关、国检、邮政速递等单位的工作人员已进驻,各类场地和设施设备正在进行升级调试,将于本月底正式开园运作。

“以跨境电商出口为代表的邮路出口,是未来外贸的重要增长极。”宁波(国际)电商园负责人周京波说,为迎接即将到来的邮路出口高峰,海曙积极打通关、检、汇、税各环节,为跨境电商企业提供最便捷的一站式出口通关服务。

如今,海曙已形成了从基础产业、支撑产业、配套产业到衍生产业的电商产业全生态链。截至4月底,全区新引进各类电子商务企业830余家,包括敦煌网、中铁互联、美国TOOLOTS、意好生活等一批跨境电商龙头企业,注册资金超过67亿元。接下来,海曙还将在新交付的7万平方米“众创空间”和规划中的五江口地块、丁家地块划出专门空间,用于集聚跨境电商企业。

清淤河湖 守护碧波

我市计划从今年起每年完成1000万立方米



近期,保洁员增加巡查打捞频次,打捞北斗河上的漂浮物。

(周建平 摄)

“五水共治”我们在行动

本报讯(记者厉晓杭 通讯员胡章)入梅前夕,三江河道清淤工程现场,工作人员正在抓紧施工。经过应急清淤、恢复性清淤之后,三江河道自去年开始步入常态清淤阶段,轮疏机制初步建立。三江河道管理局局长张松达介绍,在原清淤5.8公里的基础上,今年进一步清淤4.5公里,清淤工作将在7月份汛期到来之前完成,目前已完成30万立方米。

我市地处东南沿海,易受台风、洪涝、风暴潮等自然灾害影响,提高河湖库塘调蓄能力具有十分重要的意义。我市清淤工作起步早,疏浚规模大。自1998年以来,全市各地开展了多轮河道疏浚,并结合千里清水河道、山塘整治、水库除险加固等工程建设开展清淤工作。“十二五”时期,全市共完成水库加固330座,塘坝整治2700余座,河道综合整治1800余公里,疏浚河道5000多公里。五年清除淤泥总量超过5000万立方米,其中河道清淤4500万立方米。

今年年初以来,按照省委十三届八次全会提出的“不把污泥浊水带进全面小康”工作目标,我市各地各部门积极行动,着力做好摸底调查、计划编制等各项工作,加快推进河湖库塘清淤(淤)工作,取得了阶段性成效。据调查,全市河湖库塘淤积量约3150万立方米,其中河道淤泥2883万立方米,山塘水库淤泥263万立方米,池塘淤泥4万立方米。根据实际情况,各地将以平原河湖库塘为重点,按先治污后清淤、先重点后一般的原则,根据水域受污染程度、淤积范围和深度、所在区域等情况,确

定了清污(淤)整治实施时序,分年度、分类别、分区域、分阶段提出了清污(淤)工作计划。

近期,我市出台《宁波市2016-2018年河湖库塘清污(淤)工作实施方案》。从今年起,我市计划每年清除污(淤)泥1000万立方米,利用3年时间对目前全市已调查出来的河湖库塘污(淤)泥全面进行清除,全力打好治污泥歼灭战,有效清除存量淤泥,恢复水功能,建立河湖库塘轮疏机制,实现淤疏动态平衡。据悉,今年1月至5月,全市已完成河湖库塘清污(淤)590余万立方米。

甬城昨日入梅 近期多分散性降水

本报讯(记者厉晓杭 通讯员杜坤)端午最后一天,雨水卷土重来。昨天,市气象台发布消息:目前副热带高压有所加强并逐渐北抬,近期气温明显升高,湿度加大,我市昨起正式入梅。

梅雨时节是一年到头雨水最密集的时候,高温高湿的天气,闷热异常。根据我市多年梅雨资料统计,我市平均入梅时间为6月13日,出梅时间7月7日,平均梅雨量240毫米左右,梅雨期间一般将出现几次较明显的集中降水过程。

今年年初以来,我市雨水不断。数据显示,截至昨日,我市今

年平均降雨量753.1毫米,较常年偏多32.5%。市气象台首席预报员朱龙彪分析,由于近期大气环流较复杂,梅雨形势不典型,以过程性降水为主,多分散性强降水。

根据预报,今天我市有中雨,局部大到暴雨,15日至16日我市还有一次较明显的降雨过程。

气象部门提醒,进入梅汛期后,强降雨和集中性降雨过程进一步增多,极易引发洪涝、小流域山洪、地质灾害等,请各地注意防范。此外,高温高湿容易致病虫发生,食物、衣物等容易发生霉变。农田需及时清沟排水,防止渍害发生。

5.2万考生昨起参加中考 今年作文题为《亮》

本报讯(记者蒋炜宁)昨天是2016年宁波中考的第一天,全市5.2万余名考生在116个考点参加考试,其中城区有7700多名考生赴考。

上午7时半,记者来到宁波三中考点外。不少家长紧张地站在警戒线外,孩子们已进入校园,整齐地排着队,等着老师发准考证,显得很淡定。考点外七八家教育培训机构的工作人员,不时上前向家长推销暑期培训班。

昨天上午考试一结束,记者从考生那里问到了中考的作文题目。今年中考作文题给出了字典中“亮”字的六条解释,要求以《亮》为题写一篇不少于500字的文章。考生普遍反映,这样的作文题让大家有话可说,但感觉拿高分有点难度。前来陪考的一位语文老师表示,今年中考作文写作上有一定难度,但是给考生留下了自由发挥的空间。

紧盯流动摊贩、跨门经营、市容保洁 鄞州“三份档案”解城市管理顽疾

本报讯(鄞州记者站续大治 通讯员朱娇娇 王闰)半个月来,鄞州城管中河中队陈嘉亮的笔记本上,记录了片区内52名流动摊贩的详细信息。“连续违规摊贩超过3次不听劝告,我们将依法处罚。”陈嘉亮说,他每天发现的流动摊贩从过去的日均10余人次下降到了现在的不足3人次。小档案情法并重管好流动摊贩,此举在全市开了先例。

负责人说,今年初,该局结合“补短板”活动,设计了流动摊贩档案、店铺规范经营档案和环卫保洁日查日护表三份档案,通过基础摸排得出“大数据”,科学研判破解难题。中河街道流动摊贩最高峰时每天超过120摊,以前,不论简单执法还是温情劝导,效果都不尽如人意。中队长张立说,区城管局建档后,详细掌握了流动摊贩的姓名、联系方式、住址、经营种类、惯常流动经营地点、被告知禁止设摊次

数等信息,效果不错,极少人因违规设摊3次以上被处罚。值得一提的是,对一些确有特殊困难的摊贩,该中队核实后在东裕菜场等地为他们辟出场地供合法经营。

店铺跨门、占道经营也是群众投诉的热点。鄞州城管部门以中心城区主干道四明路为试点,对525家沿街店铺建立档案,严格划定经营区域。一个月来,四明路店跨门占道等不规范行为下降了七成。今年3月,保洁员闫桂芬每天

记录保洁日志的工作经验被鄞州城管部门推广。现在推行的环卫保洁日查日护表,要求环卫工人仔细填写清扫周期、设施设备养护时间、大宗垃圾发现地点等详细信息,干多干少、干好干坏一目了然。

三份小小的档案让城管队员执法更加精准,让新城区保洁质量迅速提升。这些档案资料汇总后,城管部门还能分析出流动摊贩走向、跨门经营难点区域,定向加强执法、保洁力量,令“大数据”指导市容管理更加精准。

汉家衣裳华夏风



昨天是我国第11个“文化遗产日”。由市文化广电新闻出版局主办的“丝海·梦”百名少儿汉服实景表演在庆安会馆内及安澜会馆外广场举行,让孩子们了解宁波海上丝绸之路的历史,感受海丝文化的精髓。图为身穿汉服的小学生进行礼仪表演。(周建平 陈青 摄)