

让制造变得更“聪明”

杭州湾新区前三季度六大先进制造业增长 20.1%

本报讯(记者黄程 通讯员赵春阳)杭州湾新区在成立之初就播下了让制造业变得更“聪明”的梦想种子。六年之后的今天,梦想照进现实——六大先进制造业在新区千亿级产业体系中所占比例已经超过六成,智能元素遍布研发、制造、销售等各个环节。最新统计数据显示,前三季度,新区六大先进制造业产值超过622亿元,同比增长20.1%。

“着眼汽车产业、家用电器等产业优势,新区将围绕宁波首个‘中国制造2025’试点示范城市建设内容,融入互联网、大数据、云计算等元素,对标工业4.0,提升

智能制造水平,打造省内知名企业最多、产业特色最强的先进制造业集聚区。”杭州湾新区党工委主要负责人说。

上汽大众宁波工厂,是全球首个使用MQB横置发动机模块化平台的工厂,因其每分钟下线一辆整车的生产速度而有“分钟工厂”的称号。宁波工厂引进了国际上最先进的智能制造装备。“又快又好,是智能设备带来的显著效益。”宁波工厂负责人说,总装车间投入自动物流小车82台,规划物流线路14条,每班可以节省岗位16个,大幅提升了劳动生产率;总装车间装备186把高精度电动枪,用于拧

紧对于车辆安全有重要意义的螺栓连接。

在吉利汽车杭州湾发动机工厂,通过APP平台,可以对每台发动机的生产、上线、保修、故障等情况进行数据报警、监控和管理。“通过智能生产管理系统,吉利发动机产品合格率为99.9%。”吉利汽车动力研究院副院长赵福成说。

慈星股份有限公司“针织品智能柔性定制平台的研发及商业化”项目,是工信部2016年智能制造试点示范项目。这一全球首创的国家智能制造示范项目,拥有全自动电脑横机、自动缝合系统和智能化

熨烫成型三大自主研发的核心技术。平台采用先进的3D技术,快速构建商品3D模型,用户可以立即看到定制效果,并且可以360度查看商品细节。

“聪明”的生产线产出“聪明”的产品。在中国首批通过智能家电评价的家电产品中,11款智能油烟机产品,方太集团占据了5款;沁园集团通过与“家电云”平台技术协作,在一款传统热销产品上植入芯片,在WiFi环境下能实现人机对话,“像这样的智能新产品,沁园每年要推出数十款。”公司研发部有关负责人说。

我市72家企业组团亮相森博会

参展规模创历年之最

本报讯(记者陈章升 通讯员朱锡康)精美的竹根雕工艺品、新鲜的宁海高山土姜、三种不同口味的花果茶……在昨日开幕的第九届中国义乌国际森林产品博览会上,我市72家企业携特色产品集体亮相,其中数款宁波名优茶凭借出色的口感、独特的香味,获得众多客商“点赞”。

本届森博会以“绿色引领,共享发展”为主题,共有来自境内外的1595家企业参展。我市共有72家企业参加此次盛会,参展范围包括木结构木建材、家具及配件、木竹工艺品、木竹日用品、森林食品、茶产品、林业科技与装备、花卉园艺等8大类,是近年来参展规模最大的一次。

在茶产品展区,宁海县望府

茶业有限公司的望府茶吸引不少客商的关注。近年来,该公司以望府银毫名茶为龙头,成功开发了适合不同消费者需求的望府白茶、望府银峰、望府玉龙等系列产品。在木竹工艺品展区,象山的竹根雕成为一大“明星”。

森林食品展区的宁波企业也是“八仙过海,各显神通”。现场,参展人员亮出油焖笋罐头、农家番薯粉、特制笋干等“看家美食”的同时,还推出许多免费品尝活动。

“一年一度的森博会,为我市的森林产品生产加工企业搭建了一个展示形象、交流合作的好平台。”宁波市林业局相关负责人表示,企业通过相互间的交流,不仅能掌握相关市场的最新动态,而且能进一步提升自身的品牌知名度和市场竞争力。

奇观!

一株番薯结子161个

昨天上午,奉化市大堰镇农民叶士海正在收获番薯。今年,他首次采用定位分株栽培法,其中一株结薯161个,总重量达到155公斤。叶士海潜心研究番薯种植技术40余年,已成为远近闻名的番薯土专家。去年起,他通过镇成人学校,开始向当地农民传授番薯高产种植技术,大部分农民的产量获得翻番的好收成。

(严龙 毛节常 摄)



鄞州一渔民深海遇险

15小时200海里接力大救援

通讯员 林幼娟
本报记者 朱军备

昨天下午,鄞州区姜山镇狮山渔业村渔民王祥春躺在宁波市第六院的病床上,终于露出了笑容。惊魂未定的15个小时后,他悬着的一颗心终于放下了。

“要是没有各级海洋渔业部门的全力救援,别说我这条腿,估计命也难保了。”王祥春心存感激。

57岁渔民遭遇致命险

做了半辈子渔民的王祥春,永远也忘不了10月30日的这个下午。当时,他所操作的浙鄞渔81266渔船正在166-1海域作业。下午2时30分左右,渔船准备撒网捕鱼,王祥春像往常一样去放绳缆。当沉重的渔网撒入海中,绳索快速转动起来,王祥春根本没注意到自己的一只脚已被缆绳套住。

“啊”的一声尖叫,被缆绳套住小腿的王祥春随着巨大的拉力滑向空中。眼见王祥春就要被抛入海中,

幸好旁边的同事眼疾手快,手中的利刀一挥,及时割断了绳索。而此时,王祥春的小腿已整个被绞断,血肉模糊。

浙鄞渔81266渔船船长黄水定是个富有经验的老船长,他立即从船舱中搬出急救箱,帮王祥春作了简单止血处理。

救人是第一要务,黄水定决定立即返程。可是,此时他们正远离宁波200多海里,自驾回港需20多个小时,其间恐怕伤员会有生命危险。

黄水定决定在返航的同时,向村里进行求助。通过向邻近渔船借用卫星电话,他联系上了狮山渔业村村支书张才丰。张才丰果断向市、区海洋渔业部门报警求救。

一场深海的生命救援大接力随即展开。

沪甬舟三地合力救援

通过卫星定位,救援人员发现浙鄞渔81266渔船正处于长江口外,此海域属上海,于是立即与上海海洋救助中心取得联系,请求对方

出动直升机进行救援。可是当天下午正好冷空气来袭,海面风浪较大,又处于傍晚时分,等直升机到达目的地时已天黑,夜间直升机救援风险很大,最终这个方案被否决。

此时渔船离上海海岸约150海里。第二个方案,让渔船自己开往上海,到达时间大约为31日下午2时,时间过长,只能放弃。

渔船上的心急如焚,坐在办公室商讨对策的人也感同身受。在与浙江省渔政中心取得联系后,对方表示可以启用救援船只全速前往,同时让渔船往救援船只方向行进,两船相遇后,再把伤者送往沈家门沿岸。

经过计算,救援船时速17至18海里,而渔船每小时约为11海里,全力救援的话,大约第二天凌晨5时可以到沈家门。

经过多方探讨,最终大家采用了这套方案。10月30日下午6时20分许,中国海监7018救援船,通过定位,全力向浙鄞渔81266渔船行进。

惊魂15小时后伤者获救治

由于无法联系上浙鄞渔81266船,中国海监7018救援船与舟山市渔业指挥中心取得联系,请求信息中心每小时报送一次渔船动态。为确保渔民救助工作顺利,省总队、省渔业信息指挥中心、舟山市海洋与渔业局相关部门联合指挥协调。

晚上,海面航行本来就要求高、难度大。当天,该海域东北风7至8级,风浪较大,而且商船、渔船较多。船长王文军亲自在驾驶台指挥操纵,大副、二副、水手轮流值班,加强瞭望。

经过4个小时航行,晚上10时22分,中国海监7018船与浙鄞渔81266船顺利会合。由于风浪较大,两船靠近时,船体摇晃剧烈,加上王祥春不能行动,营救难度很大。18分钟后,王祥春终于被安全接到海监7018船上。

随即,中国海监7018船全速返回沈家门方向,并协助渔船与急救中心联系。31日早上5时,中国海监7018船顺利靠上沈家门半升洞码头,立刻将王祥春送到救护车上。

目前,王祥春正在宁波市第六医院接受治疗。医生表示,由于救援快速得当,王祥春的腿有望顺利进行手术,如果受伤后超过20小时才能赶到医院,那后果不堪设想。

宁海女孩兑现支教承诺

1000多份文具温暖台江第三小学师生

本报讯(记者孙吉鼎 宁海记者站陈云松 通讯员王方)近日,宁波得力集团发出了一笔特殊的产品:价值5万元的1000多份捐赠文具。这批捐赠文具的目的是贵州省台江县第三小学,捐赠人是宁海女孩王佳文和得力集团。

王佳文今年17岁,是宁波一所学校的高三学生。2014年,王佳文所在的学校组织一次活动,选拔7名品学兼优的学生前往学校结对单位——贵州省台江县第三小学支教。经个人报名、学校审核,作为班干部的王佳文成为其中一员,踏上陌生的贵州之行。

在台江县第三小学,可爱的孩子使王佳文笑容常开,而当地简陋的学习条件又使她双眉紧锁。支教时间虽只有半个月,但她想要为孩子们做些实事。临别时,

她郑重承诺:要为学校的每位学生送一套精美的文具。

王佳文的爸爸是一家建筑设计公司的老总。她要捐赠,向爸爸开口要钱是最省力的,但爱强的王佳文想靠自己的力量。她想到了从小的爱好——设计文具。经过一年多的反复修改,她设计的“鱼形美工刀”申请了专利。

这款鱼形美工刀是一把“不会割到手的美工刀”,专利申请成功后,很快有一家公司以2万元的价格买下了专利。拿到2万元钱后,王佳文一心想着兑现对台江县第三小学孩子们的承诺。

王佳文联系了家乡的得力集团,得力集团为王佳文的爱心和才华所感动,就主动提出再贴补3万元,给贵州的小朋友送去好一点的文具。于是,共计5万元的文具飞越千山万水,送到了台江县第三小学。

象山惊现罕见透翅眼斑螳



图为透翅眼斑螳。

(林海伦提供)

本报讯(记者蒋炜宁)昨天,宁波动植物专家林海伦向媒体爆料:透翅眼斑螳雄虫在象山西周镇的山林里被发现。

眼斑螳属的螳螂属于螳螂目花螳科花螳亚科,目前国内有记载的该属昆虫共有9种。它是一类较为罕见的美丽螳螂种类,体长约35毫米,绿色;复眼呈圆

锥状向上突起,前翅中部具有一个大型的眼状斑纹。透翅眼斑螳目前只在四川有发现记录。上周林海伦在象山墙头镇附近的西周镇的山区考察时,却意外遇见另一种眼斑螳——透翅眼斑螳。

据悉,这是该物种在宁波的首次发现,同时也是省内的首次发现。

高新区打造城市品质“金字招牌”

总投资约20亿元的滨江绿带,将成宁波又一标志性亲水绿廊



本报讯(记者杨绪忠 通讯员余三军)串联区域的轨道交通5号线开工,甬江大道四期即将投用,多功能滨江绿带完成三期施工,滨江安置房二期竣工,江南路街区夜景靓丽呈现……近一年来,高新区以六大领域提升工程为抓手,稳步推进城乡品质建设,累计完成投资约50亿元。

“城市品质说到底就是创业环境、生活氛围,就是城市竞争力。依靠创新驱动发展的高新区对此有着深刻的体会:要筑巢引凤,招才引智,首先必须把‘巢’筑得好、

筑得美。”高新区管委会相关负责人告诉记者。

认识高度决定行动速度。去年4月,高新区编制了城市品质提升专项三年行动计划,细分出生态环境、路网提速、城市景观、核心区块建设、民生服务、历史街区保护六大工程,共安排14个大块项目,计划总投资约52.5亿元。经过一年多建设,目前已完成计划总投资的95.5%,一批项目相继建成。

生态环境是高新区城市建设的“金字招牌”。而今,随着总投资约20亿元的甬江南岸滨江绿带建设的推进,这块招牌愈发闪亮。作为六大工程的龙头,同时也是我市新一轮“三江六岸”开发战略的重要组成部分,总长约6.8公里的滨江绿带西起世纪大

道,东至沿山干河。目前,一期(世纪大道—老杨木碛河)已建成开放,成为市民享受城市“慢生活”的好去处;二期(老杨木碛河—院士路)即将竣工验收。据悉,滨江绿带建有开放式公园、文化公园、体育公园、展示馆、体验馆、健身休闲广场、儿童娱乐广场、景观栈桥等公建配套,全面建成后将成宁波城市又一标志性的亲水绿廊。

城市品质路网先行。在轨道交通5号线、三官堂大桥、东外环、世纪大道快速路等市级重点项目有序推进的同时,高新区在建的甬江大道工程目前已实现四期(聚贤路—冬青路)竣工,即将投用,五期也已完成路面施工。城市景观方面,大东江水系、甬新河河道整治等项目,将为居民到江边休闲郊游

提供便利;江南路街景改造业已完成,令市民眼前一亮;“蓝色屋面”“道路清爽”“街面保序”等专项整治成效显著。

核心区功能提升是六大工程的重中之重。随着新材料科技城核心区双中心之一的贵骊区域控制性详细规划在6月获批,贵骊片区的开发建设也渐入佳境:2.5平方公里启动区,“三纵三横”骨干路网、新材料联合研究院等重点项目先后启动;综合管廊等市政基础设施以及安置房、幼儿园、小学、社区医院等民生新建、改造项目正稳步推进。

根据规划,“十三五”期间高新区将力争完成固定资产投资约500亿元,新建房屋建筑面积400万平方米,竣工450万平方米,新建市政道路约30公里,整治河道



高新区一景。

(高新区管委会提供)

约6公里,初步建成约10公里的城市慢行圈,引进建设一批集购物、休闲、餐饮、文化、娱乐于一

体的区域性商业中心,进一步优化区域发展环境,全力打造国际一流水平的生态宜居新城。