

引进外国专家9800余人次助力发展 北仑全力打造海外人才“首选地”

本报讯(记者黄合 通讯员仝组轩)8月初,北仑区传来喜讯——海归人才、宁波之光新材料科技股份有限公司董事长张发尧博士当选为乌克兰工程院外籍院士,成为该区首位自主培养的外籍院士。

“2001年,我选择回国来到北仑创办公司,其间虽然也遇到了很多困难,但北仑的创业环境、政府的帮助,让我坚持到了现在。”张发尧说,目前企业在省、市、区的一系列人才政策引导下,聚焦新材料领域,吸引不少高层次人才加入,近3年销售复合增长率达30%。

背靠决决东方大港,身处改革开放前沿,北仑素来高度重视挖掘海外智力资源,通过构建平台、出

台政策和优化服务,吸引越来越多的海外高层次人才和“洋专家”来到北仑创新创业,追求梦想,助力北仑产业转型升级。

据悉,作为全国首个“国家引进国外智力示范区”,北仑已连续出台“海外工程师引进培养12条”“强港强区引才工程”“集成电路产业人才政策12条”等政策。目前,已累计引进外国专家9800余人次,年常驻外国专家580多名,帮助企业新增产值100多亿元。

2019年6月,希腊青年考斯特成了宁波东方电缆股份有限公司海洋创新中心的首席工程师。他曾是世界电缆行业三强耐克森的技术骨干,参与了加拿大海底电缆、爱琴海Kafireas海底电缆等多个国际知名海缆重大工程建设。

“北仑是浙江制造业重要基地和开放型经济强区,工业高度发达且开放程度高,这让我有了坚定的信心。”考斯特和团队一起努力,不断拓展海外市场,2020年企业产能提升约40%,同时产品质量也大幅提高。

如果说,政策和机制为吸引和集聚国际人才打开通道、拓宽渠道,那么,作为“海外人才高度集聚、产业集群高质量发展”的协同创新平台,正成为北仑打造海外人才“首选地”的“磁吸力”。

2020年,北仑启用宁波高端装备海外工程师协同创新中心,并以此为核心,为海外工程师搭建了集中服务平台、创新智力资源整合平台、技术供需精准对接平台。结合区域产业特色,今年北仑又建成高端模具工程技术中心,帮助企业破解技术难题,目前中心已集聚工程师200余名。

举办海外工程师峰会、国际青年英才产智对接等海外人才对接活动;举办“揭榜挂帅”系列活动,面向全球累计“发榜”重点技术需求项目154个,总榜金2.67亿元;全面推进国际社区、国际医院、国际学校建设……

如今,通过“真金白银”和“真情实意”的务实举措,北仑正抓紧营造更优更好的人才创新创业生态。“我们相信,更多的海外人才和‘洋专家’能够在这片开放的沃土上,在自贸区建设的契机下,实现个人理想,建设硬核港城。”北仑区委人才办负责人说。

水域巡查、水质监测样样行 5G无人船助力智慧水库建设



图为5G无人船。(朱军备 应海蓉 摄)

本报讯(记者王博 朱军备 通讯员俞佳明)昨日,在溪下水库,一艘身披橘色外衣的5G无人船下水投用。小小的智能化无人船在水面上灵巧穿行,并不时喊出“禁止游泳、禁止钓鱼,禁止游泳、禁止钓鱼……”的巡逻口号。可别小看了这艘船,个头小本领大,它是由宁波工业互联网研究院自主研发的5G无人船,长1.3米,宛若一个超大号的行李箱。

该5G无人船在2020年第三届“绽放杯”5G应用征集大赛的4289个项目中脱颖而出,获得了全国三等奖。据宁波市水务环境集团原水公司工作人员介绍,5G无人船上搭载了水质监测传感器、专业喇叭、高清摄像头、警示灯、高音喇叭等设备,可以完成对水库的巡逻监管及水质监测等工作。“过去,工作人员需要到水库现场取水,再将水样带回实验室化验,根据化验结果来判断水质情况,相较于传统的水质采样,5G无人船更加灵活,它能凭借搭载的水质信息监测设备,迅速高效地分析大面积的水

质情况,并依托5G技术回传数据,实现智慧水质监测。”该工作人员说。

除了智慧水质监测,5G无人船还能助力水域巡查。凭借体积小吃水浅,无人船能到达快艇不易到达的水域,加大了巡查覆盖面积,通过搭载的摄像头完成人工智能图像识别,并及时将异常情况反馈到工作人员的手机上,工作人员可根据反馈的画面及地理信息,用搭载的喇叭进行喊话,实现智慧水域监控。

据介绍,为积极响应宁波市智慧水利建设,宁波市水务环境集团原水公司积极探索智慧水库建设。如横山水库今年汛期投入运行的数字化洪水预报系统,帮助水库管理人员实时跟踪分析洪水情况,解读呈现水库雨量、水量等数据,通过数字赋能防汛救灾;周公宅水库充分运用物联网、AR立体防控、倾斜摄影、BIM建模等新兴信息技术手段,提高水库管理效能和现代化管理水平,保障水库工程安全、健康运行。

金甬铁路施工全面提速



吊臂起落、机器轰鸣,作业人员忙着绑扎钢筋、浇筑混凝土、安装挂篮设备……连日来,横跨奉化区、鄞州区的金甬铁路【标段施工现场热火朝天。该项目段全长约16公里,自2020年4月主体工程动工以来,陆续完成了首座隧道贯通、连续梁浇筑等多项施工节点,已完成总工程量的45%。目前项目施工全面提速,计划于2022年完成主体工程,2023年初开始铺轨。图为施工现场。(严龙 郑连乔 摄)

赛诺微:微创医疗领域闯出“大天地”

宁波“科创之星”成长记

赛诺微,一家致力于微创外科手术器械的公司,至今已打造出近十款拥有自主知识产权的高端微创外科手术器械产品,拥有近40项国家发明专利和10项PCT国际发明专利。

2016年,赛诺微医疗科技(浙江)有限公司落户慈溪高新区,专注于微创外科手术器械领域的自主创新。“以前,中国医疗器械产品在技术、性能、服务等方面

落后国外产品。我们要做的就是用实际行动为国产产品发声,让中国制造成为医疗界手术器械品牌的首选。”赛诺微医疗创始人张金迪表示。

多年的技术积累,使张金迪团队在国际前沿的技术基础上不断实现着新的跨越。赛诺微的肿瘤消融产品解决方案就是其中之一,其以安全、精准、有效及简单易用得到了该领域多位世界权威专家的赞赏。

德国雷根斯堡大学医院的卢卡斯·鲁肯教授团队,使用赛诺微自主研发的一款脉冲治疗系统,成功为一名33岁肝转移癌女性患者完成了近门静脉肝癌IRE(纳米刀消融疗法)消融手术。这是该产品在欧洲的首例IRE手术,同时也是继美国“纳米刀”之后,在欧洲市场首次实现临床应用的新一代不可逆电穿孔系统。术后,卢卡斯·鲁肯教授对产品性能和临床表现给予了充分肯定。

不仅如此,赛诺微的超声刀系统也大获肯定。全球知名的胸外科医生Diego教授使用完后说,产品的切割和凝血功能非常好,与他一直在使用的国际主流品牌并没有差异,手感也非常好。

作为一家志在打破国外巨头垄

断,为全球医生和患者提供尖端外科手术器械的企业,赛诺微目前已构建外科能量、肿瘤介入治疗、外科视觉三大平台,面向全球提供品质卓越的精准肿瘤外科治疗的整体解决方案。当前,公司三大平台的9款核心产品已全部获得欧盟CE认证。其中,Son-iCure™ SC100超声软组织切割止血设备获批国家三类医疗器械注册证。今年下半年,还有4款产品将获批国家三类医疗器械注册证,在国内上市。

据介绍,赛诺微产品覆盖国内200多家三甲医院,产品优良好评率90%以上。目前,赛诺微已在60多个国家和地区建立了营销网络。

16名宁波少年打造一场奇幻艺术展



回形针、水果签和羽毛组装成酷炫的发型。(屠红 摄)

本报讯(记者林旻 通讯员屠红)昨日上午,一场奇幻的艺术展在宁波美术馆东钱湖展厅开幕。这场名为“UP>生长的力量——2021泓治美术研学汇报展”的展览主角是16名宁波少年。他们的蓬勃生机和奇思妙想聚焦为16个研学主题,从嘻哈文化到传统服饰,从建筑风格到符号研究,从电影史到交通工具,从古代兵器到野生动物……从收集资料绘制长卷开始,他们一步步拓展,诞生了大型喷绘、立体装置、场景沙盘、发型设计等让人耳目一新的作品。

作品《12方》展示了144个形态各异的手势。作品《影》是一群电影经典人物正在跳神奇的圆圈舞,洁白的纸鹤从天而降在光影中造就梦幻的场景,而层层叠叠的回形针、水果签和羽毛竟然组装成了

最潮最炫的发型。

泓治美术工作室自2020年启动研学教学,学生在老师的辅助下,通过调查、实验、操作、表达与交流等探索性活动,学会自主建构知识,完成探索精神与创新能力的培养。这种教学模式实施,正是泓治美术工作室创始人金皓“不教而教”教学理念的落地。

值得一提的是,这些作品的指导老师大多来自高校艺术专业在读大学生。他们利用暑假时间,与学弟学妹组成创作团队,争论、试错、困惑、迷茫,从无到有,从平面到立体,一件件作品破茧成蝶。

本次展览将持续到10月10日,秋高气爽,带上家人一起去东钱湖围观新生的力量吧。

宁海31名廉情观察员 一线监督办实事

清廉宁波·你我同行

本报讯(记者董小芳 通讯员郭海峰)“你说的这个事情,我会全面了解一下情况,还需要比当年征地的补偿标准。”日前,在宁海县茶院乡茶院村,县纪委监委派驻第六纪检监察组王爱娣作为廉情观察员,面对面听取村民意见,及时捕捉苗头性问题。

党史学习教育开展以来,为切实提升为群众办实事解难题质效,宁海县纪委监委推出廉情观察员制度,选派31名中层干部到村(社)担任廉情观察员,开展一对一联系服务,持续巩固推进基层治理。

内容包含参加会议开展监督、上报线索等情况;廉情直报机制,设立廉情专群,让廉情观察员做到随时随地上汇报;交流机制,开展片区定期交流会,对实地走访、信访等渠道收集的问题线索和解决方案进行沟通交流,确保纪检监察干部直插一线监督发挥实效。

县纪委监委副主任陶刚联系的是一个信访较多的村,他运用自身专业知识,对核实中发现的不规范问题提出整改意见;县纪委监委副主任王辉以村级廉情观察员的身份,指导督促梅林街道梅林村做好信访件办理工作,该村今年上半年信访量明显下降。

“年轻干部担任廉情观察员直接结对村(社),下沉一线贴近式监督,既可让他们在基层得到‘墩苗式’成长,还能及时发现,推动解决一批群众‘急难愁盼’问题。”县纪委监委相关负责人说,如此实实在在为民服务,才能真正做到学党史、悟思想、办实事、开新局,将学习教育成果转化为工作实效。

据统计,自工作开展以来,全体廉情观察员积极下村开展督查、指导,累计发现和跟进党风廉政问题36条执行、涉纪信访等问题40余个。

“春雨润苗”护航小微企业成长



近来,宁海县税务局持续开展助力小微企业的“春雨润苗”专项行动,通过各类“惠苗”“护苗”“助苗”举措,积极为小微企业纾困解难。图为日前宁海税务人员赴辖区小微企业开展电子税务局网上办税辅导。(董娜 竺之祺 摄)