

宁波日报

NINGBO DAILY



中共宁波市委机关报
国内统一连续出版物号 CN 33-0003

2024年4月6日
星期六 农历甲辰年二月廿八



甬派客户端

中国宁波网

清明假期首日 全社会跨区域人员 流动量超2.6亿人次

新华社北京4月5日电(记者王聿昊 叶昊鸣)记者5日从交通运输部获悉,4月4日(清明假期首日),全社会跨区域人员流动量26213.72万人次,环比增长26.68%,比2023年4月4日增长70.34%。

具体来看,公路人员流动量24124万人次,环比增长27.1%,

比2023年增长68.5%。其中高速公路及普通国道非营业性小客车人员出行量20538万人次,环比增长30.5%,比2023年增长72.5%;公路营业性客运量3586万人次,环比增长10.7%,比2023年增长48.9%。水路客运量70.73万人次,环比增长24.59%,比2023年增长53.36%。

我市多措并举助力高素养劳动者成长成才 夯实高精尖产业发展人才“家底”



记者 周琼 李睿清

在宁波中科祥龙轻量化科技有限公司,凭借一身的好技术,“00后”小伙葛秦吾不但已经是生产班组长,名字还反复出现在公司多项发明专利和实用新型专利的发明人名单上;跟随着港口智慧化浪潮,在宁波舟山港梅山港区,身高1.6米的姑娘李丽能够同时控制3台远控龙门吊从容作业;刚刚结束的第47届世界技能大赛智慧化浪潮,翁研、周烽和康邦成3名“00后”宁波小将联袂杀出重围,将代表中国登上世界最高技能舞台……来自市人社局的数据显示,今年第一季度,我市新增各类技能人才14078人,其中“00后”5397人,占比近四成,越来越多的青年技工不断投身技术含量高、涉及领域新的高端制造领域。

高素养劳动者队伍是高质量发展的基础支撑,作为制造业大市,我市高技能人才需求巨大。近年来,宁波着力提升人的能力、开发人的潜力、释放人的活力、实现人的价值、激励人的精神,以“大人才观”全力打造现代化滨海大都市的技能人才队伍。省委常委、市委书记彭佳学指出,劳动者素质必须与产业升级需求相适应,要贯通人才与人力资源引育链条,完善“人人皆可成才”的制度机制,突出新质导向、注重实战实效,让更多技能人才勤学钻研提升本领、走好技能强国之路。

为此,早在2016年7月,宁波就出台全国首部职业技能培训方面的地方性法规——《宁波市职业技能培训条例》。以此为纲,围绕着技能人才的培训、评价、竞赛、待遇等多个方面,我市先后出台各类

配套政策30余项,从政策层面精准谋划技能人才培育工作。

围绕以“大优强、绿新高”为导向的“361”万亿级产业集群,我市各地不断打造推进完善的联合培养体系:通过企业新型学徒制培养,近3年来,1.2万名青年技工在产业一线边学边干,锤炼技能;着眼于企业需求,全市19家技工院校不断加大产业对接力度,各种类型的深度合作校企合作,覆盖我市大部分规上制造业企业,使技工教育和产业实现“零距离”对接,已培养提升3.5万余人;通过精心遴选,超百家技工院校、培训机构和近千家公司制造业企业,挂牌“一人一技”终身职业技能培训基地和培训工坊,更是让“30分钟职业技能培训圈”覆盖城乡,为企业“量身打造”高素质技能人才。

着力培养提升的同时,我市企业给出的完善薪酬体系和政府提供的配套激励,也成为诸多青年技工提升技能、岗位成才的巨大驱动力。越来越多的甬企把薪酬体系跟技工技能直接挂钩:位于镇海的宁波甬友电子有限公司,设立一线职

工设备操作津贴,职工可以凭借自己的操作水平申请操作不同的设备,获得每月最高1600元的津贴,经过公司技术部门认定且从事相关岗位技术人员,还可获得每月400元至3000元不等的津贴;鄞州区的宁波世纪恒祥自控技术有限公司,将技能提升和薪资提升、岗位提升直接关联,在该公司,20多名一线高技能人才成为公司合伙人,共享企业发展红利。在大批甬企用“真金白银”表达诚意的同时,宁波各地也向高技能人才给出诸多门槛低、金额高的配套激励:高级技师可获3万元的安居补助,紧缺岗位高级技师可获3.6万元岗位补贴。

据了解,我市今年还将多措并举培养6000名数字经济技能人才,新建15家市级技能大师工作室,新增5家“新八级工”试点企业,推动技工院校与行业头部企业共建5家以上“产业学院”,让人才从储备阶段就接触产业前沿与创新实践,培养科技创新意识和创新能力,加快高技能人才向高精尖产业集聚和成长。

手持一杆「秤」,掘金百亿大市场

华仪宁创:

「新潮涌动」
新质生产力走“企”

记者 孙佳丽
鄞州区委报道组 徐庭娟

“抓到了吸毒人员,小质谱太神了”“凭借小质谱提供的线索,我们很快追溯到涉毒来源”……

前不久,宁波华仪宁创智能科技有限公司副总经理毕磊又收到来自外省某地公安局的好消息。

毕磊笑言,缉毒人员亲切称呼的“小质谱”,正是华仪宁创自主研发生产的直接电离质谱仪。

“小质谱”差不多有一台电脑主机大,白色外壳,显得“其貌不扬”。“别看它个头小,却是国内首台(套),里面有我们的原创技术,只需20秒就能在毛发、尿液、唾液甚至生活污水中检测出毒品种类及含量。”毕磊说。

“小质谱”只是华仪宁创“逐浪”高端检测仪器质谱仪领域泛起的一朵浪花。在公司展厅,世界上首台介质阻挡放电直接电离质谱离子源、单细胞质谱分析系统、国内首台毛发毒品检测便携式质谱仪等引人关注。

从本质上讲,质谱仪就是一杆灵敏度极高的“秤”。这杆“秤”有多神奇?它称量的不是普通物品,而是物质的原子量、分子量。被誉为“科学仪器皇冠上的明珠”的质谱仪,既可用于基础科学研究,也可用于检测毒品、食品、药物、化妆品等,是发展新质生产力不可或缺的工具。

在国内市场,该类仪器的市场规模超百亿元。此前,90%以上的市场被进口产品牢牢占据。

面对这个“卡脖子”领域,华仪宁创的创始人闻路红选择了“偏向虎山行”。他和技术团队颠覆了传统技术路线,蹚出一条新路——直接电离质谱技术。

相较传统质谱技术,新技术摆脱了真空环境的桎梏,在常规环境中也能快速“称重”分析,检测时间和成本大大减少。“这是质谱领域的新赛道,对国际知名质谱企业来说也是新领域。”闻路红坦言。

空白,意味着机遇,也意味着“难于上青天”。

直接电离质谱技术的关键核心,是直接电离离子源。通俗地说,就是在常规环境中,利用新技术让目标化合物带上电荷,变成离子。该过程中,不仅要做到精密控制,还要根据不同化合物给出不同的“力道”。

让具有自主知识产权的直接电离离子化技术走出实验室,华仪宁创整整用了8年。相关成果已被鉴定为“国际首创、国际领先水平”,但华仪宁创没有止步。一方面,他们不断提升技术的含金量,同时在禁毒、食品安全、药物分析等多个领域推广应用该技术。

在闻路红看来,发展新质生产力,根本上取决于科技创新能力,特别是关键核心技术的突破能力。“企业在提升这种能力时,需要紧扣国家需求和市场需求,打破思维定式,眼光要长远,眼界要开阔”。

毕竟,没有一朵花,从一开始就是花,也没有一朵花,到最后还是花。秉承这样的理念,华仪宁创投入重金组建团队、研发产品,研发人员比例超过企业人数的60%。也因此,华仪宁创捏在手中的原创“王牌”,不只是直接电离质谱技术这一张,还有单细胞代谢组学质谱技术。

单细胞代谢组学是当前精准医疗的热门和前沿研究方向,是质谱仪领域另一个“无人区”。华仪宁创通过产学研合作,突破三大关键技术,开发关键模块,实现单细胞定位、萃取、电离、质谱分析的全流程自动化,7年时间成功“啃”下了国际首台这块“硬骨头”。

“技术上追求高精尖,应用上追求实用化,是作为‘机器人’的坚守。紧盯质谱仪这杆‘秤’,我们将不断提升其灵敏度、准确度和分辨率,并面向市场解决好各种应用问题,努力提升华仪宁创的知名度,掘金百亿级大市场。”闻路红说。

新闻多一点

高端装备制造业是强国之基。发展高端装备制造业能够为加快发展新质生产力、建设现代化产业体系提供重要支撑。

这些年,宁波高端装备制造业不断输出先进生产力,以“新”赋能,向“新”发力。去年全市高端装备制造业总产值突破7900亿元。

研发、应用首台(套)是实现装备高端化、智能化的有力手段。截至目前,宁波已累计认定首台(套)产品510个。

除华仪宁创“啃”下的“硬骨头”外,健信核磁1.5T无液氦超导磁体系统的出现,标志着我国在该领域实现全球领先;东方电缆的500千瓦交联聚乙烯绝缘大长度交流(光电复合)海底电缆,是目前世界范围内海洋输电应用最高电压等级的高端海洋能源装备……

向“新”求“质”,宁波蹄疾步稳。

在存量中挖掘增量

甬城晨笔

东云

国务院日前印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》,宁波家电、汽车等商家行动起来,围绕以旧换新,推出了满减打折、换新补贴、绿色家电优惠等促消费活动。

当前我国经济回升向好,长期向好的基本趋势没有改变,但也存在有效需求不足、社会预期偏弱、消费恢复内生动力不强等,制约消费市场进一步回暖的因素。推动大规模消费品以旧换新,有利于激发市场活力,释放潜在需求,促进生产循环。

我国汽车和家电等耐用消费品

市场已进入增量和存量并重时代,鼓励消费品以旧换新,是在存量中挖掘增量的有效举措。据估算,宁波使用10年以上的私家车超过30万辆,使用10年以上的家电超过300万台。这背后,是数十亿元的消费增量,潜力巨大,实行大规模消费品以旧换新正当其时。

以旧换新政策,一头连着市场,一头连着生产,从供给侧创新,以新产品、新服务回应消费者的需求,以优质供给激活存量市场,有助于形成更新换代的规模效应。

推动大规模消费品以旧换新,是一项系统性工程,打消消费者“不愿换”“不敢换”等顾虑,需要各部门抓好细化落实,统筹协调、联动推进,加大财政、税收、金融等方面的政策支持力度,让消费者得到实实在在的实惠。

上春山 采茶忙

“春暖催香叶,清明采幼芽。”清明时节,我市多地茶区进入采摘高峰期。人们在美丽的茶园里忙碌,勤劳的身影描绘出一幅幅动人的春日美景。图为江北毛岙村,茶农在茶山忙碌。

(李越 王鹏 摄)



微度假、轻户外,清明时节踏青忙

记者 张蕊蕊

又是一年芳草绿,不负春光好时节……清明假期,市民踏青赏春的热情高涨,轻户外、微度假的休闲方式成了许多人的偏爱。

东钱湖周边“即兴度假”

东钱湖风光秀美,是不少市民短程出行的宝藏去处。4日一早,记者在东钱湖边遇到了不少前来“即兴度假”的户外运动爱好者,在他们看来,来东钱湖周边“说走就走”更加“划算”。

“外面走惯了,在家也闲不住……相对轻松的路线,既可以享受户外的新鲜空气,又不会过于疲劳。”下午1时,户外运动爱好者陈女士已经完成了一半绕湖徒步计划。

除了徒步,环东钱湖骑行道上不乏骑行爱好者的身影。既有老骑友身着专业的骑行服,脚踏专业的公路自行车;也有新手“试驾”,披着雨衣,悠闲地享受湖光山色。“天气好就骑远点,天气不好就简单绕湖一圈。”骑行爱好者陈先生告诉记者,恰逢赏花好时节,走走停停也当作踏青赏春。

当然,没有装备也可以出发,宋女士一家第一次尝试绕湖骑行,“坐地铁到东钱湖附近,周围就有

不少租车店,设备齐全,浅浅体验一下还不错”。

相比于长途跋涉,不少受访者认为简单的户外运动既不会耽误工作学习,也能在忙碌之余得到片刻的休息和放松,是个更有“性价比”的选择。

当“微度假”遇上“轻户外”

东钱湖的“热闹”固然特别,但这也并非个例。这种在周末或者小长假进行的短距离徒步、骑行、钓鱼、城市露营等活动,现如今更多地被概括为“轻户外”。

相较而言,传统户外活动可能涉及复杂的装备、长时间的跋涉,以及更具挑战性的自然环境。但所谓“轻户外”,则是在运动、装备、场景等方面突出轻便,包括路线简单、装备简化、时间短捷等。

“东钱湖的路线非常丰富,涵盖湖区和湖东南方向的大片山地,适合不同人群一两个小时至一两天的行走,所以更受想要轻装上阵的市民游客青睐。”宁波大自然户外俱乐部主任吴剑说,“不仅是东钱湖,随着全市范围内徒步道的不断完善,近几年,像海曙的五连坑、崔岙步道这样的市郊古道、自然景观都是户外运动爱好者的热门‘打卡地’。”

“不少年轻人在小红书、抖音等社交平台分享自己的户外体验,分享路线,随机约伴,让‘轻户外’更像是一种休闲活动。”吴剑说。

“由于徒步道通常会设有休息点、庇护所(路亭)、导航牌、指示牌、路线标识、警示牌等,安全系数相对较高,对于户外运动经验较少的人来说比较友好。”宁波户外运动协会副主席沈铁水介绍,仅在奉化区域内,便有260公里左右的环浙步道及1000多公

里的常规徒步道,“徒步、骑行的距离完全可以自控,少到3公里,多到10公里,可以按需‘自定义’”。

当然,在选择“轻户外”活动时,也需要考虑自身的身体状况、年龄、适应能力等。

“虽然这类户外活动相对简单,但仍需要注意安全,尤其是在恶劣天气下,应避免户外活动。”沈铁水建议,在出行前务必了解户外运动的相关注意事项,户外运动变“轻”,但安全意识不能松懈。



轻户外、微度假的休闲方式成了许多人的偏爱。(张蕊蕊 摄)