快递包裹在智能仓库的"货到人之旅"

中邮服饰1号智能云仓逾六成商品点对点直达国内重点城市

面积 3500 平方米, 高度 13 米,在这样一个立体的仓库里, 126辆穿梭车和7台提升机不停忙 碌着,它们像变魔术一样在5万多 个品类中迅速挑选出消费者购买的 服装,进入接下来的分拣、复核等 程序,一分钟里就有10个包裹整 装待发,前往消费者手里。

这个多穿立体库,位于宁波的 中邮服饰1号智能云仓内。它是中 国邮政宁波分公司与国内著名男装 品牌公司雅戈尔联合打造的源头 总仓,承担着雅戈尔旗下4个服 装品牌的总仓、华东5省一市的 总仓以及电商总仓等线上线下的 仓储管理及物流配送。仅去年, 就有600多万件雅戈尔服装从这 里运往全国各地,仓储规模及复 杂性创下中国邮政系统服装类目商 品之最。

"在多穿立体库、机械人机械 臂等智能化装备支撑下, 我们实现 了货到人的拣选。"宁波中邮雅戈 尔项目部经理徐斌介绍。在仓储发 货环节中,前端的拣货是关键一 环。传统的拣货体系中,是人拉着 拣货车到库位拣货,随后拉回复核 台扫描打包。而在智能云仓,来自 雅戈尔生产工厂的商品进入仓库 后,就开始了"货到人之旅"。商 品进入多穿立体库后,根据电脑系 统的指示自动进入拣选台, 随后进 人复核环节。此时工作人员只要在



多穿立体库。

电脑前等待货物前来接受复核,确 认信息无误后就能进入塑封包装程 序,经过自动化包装就可以到达指 定位置,等待装车发货了。"日常 的订单处理,1小时能处理1000 单; 高峰时全部工位开启的情况下可处理 3000 单以上。"徐斌介绍, 和常规的拣选相比,人工要节省一

记者了解到,中邮服饰1号智 能云仓总占地面积11万平方米, 去年6月完成一期工程,预计今年

上半年能全面完工。两期工程完工 后,能实现每小时处理订单5000 单以上,同时分拣5.5万个SKU (即品类)的商品,库存量可达 600万件,服务范围拓展至7省一 市,成为中国邮政系统处理能力最 强、最先进的物流仓储系统。

据介绍,作为物流"国家队", 中国邮政速递物流拥有国内唯一 自主航空集散型网络,拥有33架 全货运飞机、近3000条航空线 路,直接通达近30个国内和国际

节点城市,62个重点城市可实现 次日递,为供应链的快速响应提供

(张燕 摄)

在中国邮政大物流体系支持 下,来自中邮服饰1号智能云仓的 电商商品实现了分拣封发前置,仓 储现场发货后不经分拣中心, 点对 点装车发往目的地或航空集散中 心, 重点城市直发运输占比达到 63%,减少中转,不仅降低经营成 本,也提高客户体验度,推动供应 链深度优化。

2022年我市普通高中 自主招生政策发生重大变化

本报讯 (记者蒋炜宁 通讯员 张土良)近日,宁波市教育局印发 《关于做好2022年普通高中自主招 生工作的通知》,与往年相比,今 年我市普通高中自主招生工作更为 严格和规范。

自主招生项目设定更为严格。 要求学校的特色、特长招生项目 必须与学校特色发展紧密相关, 强基、学科特色班等自主招生项 目与学校人才培养质量紧密结 合。开展自主招生的学校必须已 形成鲜明特色,在各类竞赛活动 中成绩突出,且在市域内形成较 大影响力。

自主招生录取规范更为严格。 今年我市自主招生专业测试统考项 目在去年美术项目的基础上,增加 了篮球、足球项目。专业测试校考 考评人员要求随机遴选, 其中校外 考评人员应占50%以上。体育、艺 术类自主招生项目录取上对不同类 别学校分别设定中考成绩最低分数 要求。其中艺术类效实中学(东 部)、鄞州中学、宁波中学、效实

中学(白杨)招生文化分不低于 560分,其他学校不低于480分; 体育类效实中学(东部)、鄞州中 学、宁波中学、效实中学(白杨) 招生文化分不低于500分,其他学 校不低于300分。体育类考生初中 阶段获得二级运动员等级证书及以 上的学生或在初中阶段获得过浙江 省青少年锦标赛个人前三名、集体 项目前六名的主力队员学生,不受 最低分限制。

自主招生监管问责更为严格。 要求自主招生学校成立纪检部门共 同参与招生工作领导小组,学校自 主招生工作方案和招生办法须经学 校党组织研究审定。各级教育行政 部门、招生考试机构、纪检监察部 门共同组成招生监督小组,对本地 区自主招生工作进行全流程的监 督。凡在自主招生报名资格审查、 专业测试、录取工作中有违反规定 的学校,一经查实,视情节轻重严 肃处理,追究相关负责人责任。情 节严重的,取消下一年度自主招生 资格。违规考生,取消录取资格。

城区普通高中招生计划公布 今年计划增加1441人

本报讯 (记者蒋炜宁 通讯员 张土良)近日,宁波市教育局、宁 波市发改委联合发布通知,公布 2022年宁波市城区普通高中招生 计划。与2021年相比,今年宁波 市城区的普高招生计划增加 1441 人。同时,宁波外国语学校、宁波 美术学校、宁海海亮学校等今年在 城区有普通高中招生计划。

通知指出,2022年宁波市城 区普通高中招生计划坚持普职教育 协调发展, 充分满足初中毕业生接 受高中教育的需求。

通知强调,各地各校要进一步 规范招生行为, 切实维护招生计划 的严肃性。学校在招生过程中,必 须严格按照下达的计划开展招生,

未经计划下达部门 审核同意,不得随 意调整招生计划, 严禁擅自扩大班 额、超计划和变更 计划招生等各种招 生行为。



扫码看具 体招生计划

快严准实全力打好。疫情防控战

"家门口"检测更方便了

海曙启用全市首批零售药店核酸检测点

本报讯 (记者陈朝霞 通讯 员励彤 刘宵盈)"家门口的药店 里也能做核酸检测了,很方便!" 昨天下午2时,在海曙区彩虹大 药房(安丰街店)核酸检测点, 家住附近的市民杨女士在工作人 员的指引下很快完成了核酸采样。

为满足市民日常核酸检测激 增需求,构建"15分钟核酸采样 服务圈",海曙区市场监管局第一 时间对接辖区零售药店连锁总 部,鼓励引导企业利用连锁优势 试行零售药店核酸采样志愿服务。

经过海曙区白云街道社区卫 生服务中心的专业化培训,宁波 彩虹大药房有限公司白云连锁 店、安丰街连锁店、蓝天路连锁 店、丽雅苑连锁店4家门店的执 业药师正式上岗,这4家药店也 成为全市首批启用的零售药店核 酸检测点。

"盘活零售药店执业药师的力 量,提升辖区核酸采样效率,操 作规范尤为重要。"白云街道社区

卫生服务中心主任陈秀丽介绍, 首批上岗采样的执业药师进行了 院感防控、防护服穿脱、鼻咽核 酸采样、检测点位消杀等一系列 专业化培训, 昨天首次开展采样 任务, 现场有专人进行指导和把 关,确保全流程规范、准确、高 效、安全。

"与普通志愿者相比,执业药 师经过培训后上手更快且操作规 范。"海曙区市场监管局相关负责 人表示,在核酸采样压力倍增的

情况下,零售药店核酸检测点的 启用以及执业药师的加入,不仅 弥补了辖区核酸采样人员的缺 口,也为市民提供更多就近检测 的点位,减少排队等候时间。

海曙区共有零售药店 457 家,其中连锁药店209家,目前 已经摸排出97家有参与意向的零 售药店。接下来,海曙区将继续 与有意愿的零售药店对接,为其 提供专业化的培训与支持, 启动 更多点位服务市民核酸采样。

奉化"三区"内学校开启线上教学

本报讯(记者蒋炜宁 通讯员乌雯雯)昨天, 奉化"三区"内学校正式开启线上教学。

上海师范大学附属宁波实验学校昨天开启线上 教学第一课。为了让学生有在课堂上课的真实感, 教师金佳特地准备了一块小黑板和几支粉笔,帮助 大家尽快适应。教师袁明珠则在线上教学前逐一跟 家长电话沟通,询问学生情况,介绍了近期教学计 划。体育教师王浩在直播中,用简单的几本书做道 具带领学生开展"螃蟹翻书""蚂蚁搬书""跳跃脚 丫"等体能训练,大家在线上课堂玩嗨了!

为制定完善的"线上教学"实施方案,该校副 校长李维勇和教导主任周亚珍广泛征询建议,筹备 各种资料,最后决定采取"长短课结合"的方式开 展文化课程和艺术课程穿插教学。每位教师重新拟 定教学计划,动态调整优化教学方案。

"小朋友们最近要乖乖在家。""我们一起把病 毒打跑!"……方桥中心幼儿园的教师通过在线视 频与幼儿、家长对话,送去关心与问候,分享防疫 知识, 指导幼儿居家开展文体活动。米粒老师给孩 子们打去视频电话,了解他们的近况,并和孩子们 分享一些小趣事。维尼老师作了线上手工活动分 享,带着孩子们彩绘、剪纸,丰富居家生活。烨烨 老师则给宝妈宝爸作了心理疏导,鼓励他们和孩子 一起调试心情,积极应对。



上海师范大学附属宁波实验学校教师胡倩在线上教学。

(蒋炜宁 乌雯雯 摄)

甬江街道开通企业专属核酸检测点

辖区企业开发预约小程序提高效率

本报讯 (记者黄程 通讯员 方舟 罗秋玲)"一大早就看到甬 江企业服务微信群里的通知,只 要在核酸检测预约小程序上预 约,就可以到街道专门为我们企 业员工开辟的核酸检测点做核 酸,非常方便。"昨天下午2时 许,在江北交警大队东面的核酸 检测点,宁波石破天孵化器有限 公司的罗风来做完核酸后称赞道。 为满足辖区企业员工"应检

尽检,愿检尽检"的核酸需求, 甬江街道特别开通了辖区企业专 属的核酸检测点,并启用微信小 程序进行线上预约。"我们辖区有 1500多家企业,一开始,我们发 放了纸质凭证,以确保专属核酸 检测点的专人服务性。"甬江街道 相关负责人介绍,辖区一家新人 驻的企业了解到这个情况后,主 动联系街道,表示可以制作一款 微信小程序,方便企业员工提前 预约,提高核酸检测点的效率,

分流排队压力。 宁波瑞达汽车销售服务有限 公司是甬江街道辖区的企业,微 信小程序是该公司的控股公司浙 江速腾电子有限公司(以下简称 "速腾电子")制作的。"疫情防 控不只是政府的事,需要社会各 界积极参与和配合, 我们企业正 好涉足计算机领域, 便开发了这 个小程序。"速腾电子负责人柴家

用微信扫一扫核酸预约二维 码后,就会跳出一张预约填报页 面,企业员工需要填写姓名、身 份证号码、就职单位、家庭地 址、手机号码等具体个人信息, 在预约选项上可自主选择核酸检 测日期。街道发展服务办公室副 主任叶娜纳负责后台审核,"审核 通过的企业员工,就会收到核酸 预约成功短信"。

据悉, 甬江街道企业专属核 酸检测点一开通,就受到了辖区 企业员工的一致好评。截至昨天 下午3时,已收到600余条预约申 请,其中400余人已在专属核酸 检测点完成核酸采样。

慈溪:

知识产权为高质量发展 赋能添智

本报讯 (记者陈章升 慈溪市 委报道组张天叶 通讯员孙德生) 作为宁波市专利示范企业,浙江健 仕科技股份有限公司去年以来投入 研发资金近900万元,申请发明和 实用新型专利90件。截至目前, 该公司累计获得专利授权169件。 "今年前4个月,健仕的销售额同 比增长40%以上,其中智能马桶和 空气炸锅销售额超过8000万元, 都是自主设计研发产品。"公司总 经理宓旭波说。

创新是企业发展的不竭动力。 今年以来,慈溪打出政策服务"组 合拳",助力企业在知识产权创 造、运用、保护、管理等方面提质 增效,驶入创新发展"快车道"。 "以专利为代表的知识产权,已成 为新旧动能转换的重要动力、高质 量发展的重要引擎。"慈溪市市场 监督管理局负责人介绍,一季度, 慈溪市本级共授权专利2859件, 授权量居宁波各区(县、市)首 位。截至目前,该市各级专利示范 企业总数已达76家。

知识产权是兴业之道, 也是强 企之策。今年前4个月,宁波望通 锁业有限公司加大产品研发力度, 注重专利技术的产业化转化,研发 投入超过302万元,电子锁具销售 额同比增长约26%。"科技创新为 '望通'注入发展新动能。截至目 前,我们已取得专利证书383项, 其中发明专利18个,实用性197 个,外观设计168个。"公司总经 理韩文杰表示,手握产品专利,让 他们掌握市场话语权,在市场竞争 中更有底气。

企业迈开创新步伐, 政府优化 创新生态。慈溪加大对民营企业的 科技创新扶持力度, 落实专利强市 相关政策措施,制订国内授权发明 专利、知识产权项目等奖励实施细 则。"我市对获得国内授权发明专 利的个人和企业,每件分别给予 5000元和1万元的奖励;对首次评 上宁波市级专利示范企业的,给予 不超过3万元资助。"慈溪市相关 负责人说。

二季度是经济稳进提质的关键 期。慈溪将支持鼓励市场主体申报 注册商标、国内外专利和地理标 志,加强对制造业和服务业的产业 集群商标品牌、企业专利导航和知 识产权联盟建设,加快推进知识产 权质押融资服务等,以知识产权为 杠杆, 撬动创新经济发展, 持续提 升产业综合竞争力。

多彩的校园文化节



昨天下午,在宁波诺丁汉大学,5米高的充气城堡,还有夏日游乐 园、欢乐泼水节、户外普拉提, 让该校不少中外师生流连忘返。最近一 周,宁波诺丁汉大学组织开展了欢乐泼水节、傍晚市集&音乐会、户外油 画课堂、花艺课堂、T恤涂鸦等丰富多彩的校园文化节活动,引导师生在 校园里安心学习、快乐生活。

图为学生们在充气城堡里游玩。

(严龙 胡敏 摄)