

日均超过一亿单 我国即时配送动能强劲

新华社北京12月11日电(记者叶昊鸣)“人在公园坐,外卖天上来”。在广东深圳市的深圳中心公园,只要位于公园两公里范围内,餐饮食品最快只需要10分钟,便能够通过无人机配送到公园内的无人机空投柜上。

“无人机配送是即时配送的一种新型模式,不仅能降低商户配送成本、增加收入,也能提升消费者的服务体验,保证餐食品新鲜度。”美团无人机公共事务负责人闫琰介绍,今年“五一”假期,美团无人机多条公园景区航线“爆单”,周边商家外卖订单量同比增长超300%;部分商家超八成的外卖订单,游客会指定要求由无人机进行配送。

即时配送是当前物流领域的典型代表行业之一。依托本地生活服务平台,运用数字技术和人力众包等社会物流资源,即时配送平台为外卖餐饮、即时购物及应急需求等线上消费活动提供点对点、无中转、即需即送的快捷配送服务。近年来,即时配送行业呈现出蓬勃发展态势。

中国物流与采购联合会副会长兼秘书长崔忠付介绍,2023年,我国即时配送订单量达到420亿单,配送用户规模超过7亿人次,预计2024年,全国即时配

送订单规模将超过480亿单。

即时配送市场在高位保持持续增长,头部企业发展活力强劲。数据显示,美团2024年前三季度即时配送订单量达到187亿单,同比增长18%。阿里9月份发布的季度业绩显示,本地生活集团收入同比增长14%。闪送今年上半年营收从2023年同期的21.22亿元增至22.84亿元。

作为新业态,以即时配送体系为基础的高时效性到家消费业态即时零售,为促消费注入强劲动能。商务部国际贸易经济合作研究院发布的《即时零售行业发展报告》显示,近年来,即时零售行业的年均增长速度超过50%,2023年我国即时零售规模达到6500亿元,同比增长28.89%。

“在消费者更加追求‘万物到家’‘即时需求、即时满足’的新消费观念背景下,即时零售正在为即时配送行业提供更多重要增量场景。”崔忠付说。

即时配送也在稳就业、扩收入方面发挥着越来越显著的社会价值。

中国新就业形态研究中心发布的《2023中国蓝领群体就业研究报告》显示,2023年我国外卖员月均收入为6803元,显著高于蓝领群体的平均月收入6043

元,位居蓝领群体收入前三名。以美团、饿了么为代表的平台企业通过参与新就业形态职业伤害保障试点、制定骑手激励政策、培训骑手职业技能等方式,多途径保障外卖员的权益。

新业态蓬勃发展,离不开好政策。今年1月,国务院办公厅发布《关于促进即时配送行业高质量发展的指导意见》,提出加强对即时配送行业的政策支持引导,完善行业管理,营造公平竞争的发展环境,保障消费者和网约配送员合法权益,促进即时配送行业加快健康规范有序发展。同时,指导意见也围绕增强即时配送行业服务和带动能力、营造良好发展环境、完善即时配送行业管理等方面,制定了一系列具体措施。

当前,即时配送行业在快速发展的同时,也面临着如人力成本上升、交通拥堵等问题和挑战,给行业发展带来了一定的压力。

“新的发展周期下,即时配送行业要充分发挥供需衔接与促进作用,进一步完善服务网络和布局,拓展业务范围和领域,支撑引领餐饮、零售等行业拓宽销售渠道、提升发展能级,更好满足消费者多样化即时需求。”崔忠付说。

五部门发文加强制造业招聘用工保障

新华社北京12月11日电(记者胡林果、姜琳)人力资源社会保障部等五部门印发的《关于加强人力资源服务助力制造业高质量发展的意见》11日对外公布,提出加强制造业招聘用工保障。

在加强制造业招聘用工保障方面,意见提出,要聚焦制造业招聘用工需求,加快推进专业性行业性人才市场建设,分领域搭建人力资源供需对接平台。聚焦制造业急需紧缺职业(工种),创新推广直播带岗、定向招聘,引导劳动力向紧缺领域集聚。

意见提出,开展制造业人力资源专业培训。支持人力资源服务机构联合大型企业集团、产业链龙头企业等建设跨企业培训中心或组建人才服务集团;聚焦制造业重点区域和特色领域,分类编制人才需求目录,发布人才需求信息;提供形式多样的政策宣讲、模拟实

训、人才测评、职业体验、职业发展规划等职前服务。

意见提出要创新制造业国际化人力资源服务。聚焦制造业领域国际产业合作,以共建“一带一路”国家为重点,开展人力资源领域国际交流合作共享。加快推进国际人才交流市场建设,培育一批具有全球服务能力的人力资源服务机构。发挥中小企业服务机构、企业跨境贸易投资法律综合支援平台等涉外服务平台作用,为制造业国际合作提供人力资源服务。

意见还分别从健全制造领域人力资源服务业协同发展机制、助力先进制造业高端人才引进、强化制造业人力资源管理赋能、深化制造业中小企业人力资源服务、优化制造业人力资源市场环境等方面提出要求,推动产业升级、就业促进和劳动者全面发展高效协同。

南华大学从“独居石”中成功提取 “肿瘤克星”高纯医用核素



韦悦周教授(前排左二)在带领团队成员做实验。(新华社发)蒋桢桢 摄

新华社电 南华大学新闻中心11日披露,该校核科学技术学院韦悦周教授团队在高效分离提取医用同位素方面取得突破,成功从我国蕴藏丰富的稀土矿物“独居石”中,分离得到可用于治疗恶性肿瘤的高纯医用同位素铅-212及铋-212。相关成果近期在线发表于化工领域国际知名学术期刊《化学工程杂志》。

南华大学新闻中心介绍,铅-212及铋-212属于目前应用前景广阔的医用阿尔法(α)放射性核素,可用于多种恶性肿瘤的 α 核素靶向治疗。但目前铅-212及铋-212的提取工艺复杂、产量低、价格高,其靶向药物很难推广应用。

据了解,韦悦周团队立足我国丰富的“独居石”矿藏资源优势,自2022年起开展从“独居石”加工的硝

酸铈中分离提取铅-212及铋-212的攻关研究,成功开发了适用于高效快速提取铅-212及铋-212等放射性核素的新型吸附材料——多孔二氧化硅负载型阴离子交换树脂。这种材料可采用高流速的进料以提高处理效率。这一研究成果为解决当前全球铅-212和铋-212供应稀缺问题提供了新思路。

韦悦周说,除铅-212及铋-212外,他和团队还在继续攻关从“独居石”中提取镭-228、钍-228及镭-224核素。团队将依托南华大学在核科学、核医疗方面的资源并谋求合作,推动从技术创新到产业化落地的全链条整合,为 α 核素治疗推广提供助力。

(记者苏晓洲、帅才)

西康高铁首条万米隧道贯通



图为华家山隧道建设现场。(中铁十九局供图)

新华社电 12月11日,经过1200多天的艰苦施工,由西成客专陕西公司建设、中铁十九局承建的西康高铁华家山隧道顺利贯通,这是西康高铁首条贯通的万米隧道,标志着西康高铁全线重难点控制工程建设取得突破性进展。

据中铁十九局项目负责人王孝平介绍,西康高铁华家山隧道地处秦岭腹地,位于陕西省安康市境内,全长13153米,最大埋深达532米。隧道穿越地层以千枚岩、片岩为主,四、五级围岩占比超过7成,处于极高地应力状态,施工中极易发生围岩松弛、坍塌,施工安全风险及技术难度大。

隧道建设过程中,施工单位中铁十九局与设计单位铁一院紧密协作,组织技术团队采用超前地质预报、超前水平钻探等多种措施,应用智能化衬砌台车、全液压自行式仰拱栈桥等先进技术设备,保障隧道安全高效掘进。

西安至安康高速铁路是国家“八纵八横”高铁网包(银)海通道、京昆通道的重要组成部分,新建正线全长约171公里,设计时速为350公里。线路建成通车后,西安至安康的铁路运行时间将由现在的3小时左右缩短至1小时以内,对助力陕南秦巴山区乡村振兴,促进区域经济社会高质量发展具有重要意义。

(记者樊曦)