

前 5 月上合示范区 开行中欧班列 297 列

(上承第一版)缓解重点外贸企业以及生鲜农产品、跨境电商等众多中小微企业融资难、融资贵难题。

中欧班列不仅将“中国制造”运向世界,更让“全球好物”走进中国。

以前进口欧洲高端机械设备需通过海运辗转 30 天,如今搭乘中欧班列仅需 15 天,时效提升 50%。前 5 个月,上合示范区通过中欧班列引进欧洲精密仪器、生物医药等商品超 5000 标箱,为山东高端制造业注入新动能。

目前上合示范区正加速构建辐射全球的物流网络。目前,已开通

直达 23 个国家 54 个城市的 32 条国际班列线路,包括跨两海班列、中吉乌公铁联运班列等,形成“海陆空铁”立体通道。

下一步上合示范区将重点推进中欧班列集结中心建设,拓展跨里海国际运输走廊线路,常态化开行至斯洛文尼亚、塞尔维亚等欧洲腹地班列。进一步畅通“中国—中亚—欧洲”商贸动脉,为共建“一带一路”国家深化合作搭建“钢铁桥梁”。

其中,中欧班列青岛集结中心项目规划建设中欧班列集结操作中

心、跨境电商中心、供应链金融中心、大宗商品期货交割中心、进口粮食监管中心、国际冷链中心等六大中心,将通过与中铁集装箱青岛中心站功能优势互补,结合青岛港“胶黄班列”港站一体模式、快速便捷的高速公路网络和胶东临空经济示范区优势,形成海陆空铁“四港联动”的“内畅外联、东西互济、陆海统筹、智慧高效”立体综合物流网络和现代交通物流运行体系,加速建设“物流+贸易+金融”的聚链式产业发展区,进一步提高上合示范区中欧班列的综合服务能力。 (本报记者)



胶东街道推进“老年友好社区计划项目”—— 适老化改造让老人乐享晚年

□通讯员 吴亚楠 报道

本报讯 “以前夜里上厕所,得提心吊胆摸着走,生怕摔一跤,现在心里可踏实了。”胶东街道爱国庄村独居老人王加凤脸上洋溢着幸福的笑容。

推开王加凤老人家的院门,曾经潮湿昏暗的旱厕已换成整洁的坐便,家门口的门槛前修了一节台阶,院子旁边还安装了感应灯。这看似微小的改变,正是胶东街道联合青岛市协作者社会工作发展中心承接运营的胶东街道社工站,在爱德基金会与阿里巴巴公益的支持下,推进“老年友好社区计划项目”的真实写照和生动缩影。从 21 户老旧农宅的适老化蜕变,到 3 个村庄公共空间的焕新,再到 48 场活动点燃的乡村“夕阳红”,一场温暖的“适老革命”正在这里悄然上演。



一户一策,解决老人生活难题

为了解老人居家养老的需求,胶东街道社工站的驻站社会工作者分别走访了 10 个村子 60 岁以上的老人家庭,筛选出 21 户高龄、独居、失能等困境老人作为重点服务对象,并

顺利完成了改造。调研中,驻站社会工作者挨家挨户敲门,与老人拉家常、问需求。每到一户,都会仔细记录房屋安全隐患和老人需求,联合专业的施工团队制定改造方案,确保改

造做到了老人的心坎上。

为了做好这项工作,胶东街道积极协调各方力量,从调研规划、资源协调、项目执行监督到服务跟进,为项目的落地生根提供了坚实保障。

居家改造,守护老人生活安全

居家适老化改造的过程中,驻站社会工作者全程跟进。爱国庄村部分困境老人的家中,年久失修的地面已经坑洼破损,施工人员先对地面不平整的地方进行了清理,最后一步步填补找平,处理后的地面平整效果明显提升。

刘鹏刚老人因腿疾长年卧床,生活难以自理,为了方便其同样年

迈的老伴照顾,驻站社会工作者为老人配备了防褥疮气垫床和尿垫,还安装了可移动的坐便椅。

张王庄村独居老人姜志合的家里,线路已经老化,非常危险,在进行综合评估后,施工人员对已经老化的线路进行了处理和更换,保障了老人的居家安全。从地面防滑到设施便利化,多项改造清单逐

步改善了老人的居住环境。

除了硬件改造,驻站社会工作者还为老人配备了带按钮的紧急呼叫器,并帮忙录入子女等紧急联系人的信息。施工队的技术人员耐心地教老人使用:“遇到急事按这个按钮,就能联系上家人。”一遍又一遍地演示,直到老人们完全掌握使用方法。

公共空间升级,方便老人日常活动

胶东街道社工站还推动了辖区 3 个村庄的公共空间适老化改造。八里庄村的活动室、和平庄村的助老

食堂都换上了适老化的座椅,方便老人休息、用餐。爱国庄村居家养老服务站的老年洗浴中心也配备了可折

多元活动,丰富老年生活

老年友好社区计划项目不仅改善居住环境,还通过多样活动充实老年人的精神文化生活。

胶东街道社工站的驻站社会工作者走进 10 个村庄,开展了非遗传承、美食制作、花样手工、健康养生、红色文化、普法宣传等 48 场系列主题活动,与老人们一起做手工香囊、包粽子,邀请专家教大家打太极拳,听老人们唱红歌,讲述过去的故事……这些活动让老人

们走出了家门,有了更多交流的机会。

在重阳节当天,胶东街道社工站还在爱国庄村的中心广场举办了一场以“相伴重阳 共建老年友好社区”为主题的专题宣传活动。此次活动内容丰富,涵盖了改善居住条件、便利日常生活、维护老年人权益、丰富文化生活和促进跨代交流等多个方面。通过精彩的表演、互动问答以及生动的展板展示等形

式,不仅为老年人营造了一个更加安全、便捷、充满活力的生活环境,也让老人们感受到了社区的关怀和温暖。此次活动吸引了众多老人及其家属的积极参与,不仅增进了社区居民之间的交流,更汇聚起了全村居民团结一心的强大力量。

下一步,胶东街道社工站将继续链接资源,组织互助活动,开展更多健康、文化活动,让老人们安享晚年。

上合示范区临海片区综合整治与产业 融合发展 EOD 项目有序推进——

生态与产业协同 助力高质量发展

(上承第一版)停车场褥垫层施工完成 6000 平方米,计划 2025 年 7 月底完工。”青岛如意湖投资建设发展有限公司 EOD 项目负责人迟凯说。

据了解,该项目涉及生态环境治理、海洋生物科技领域的创新研发、上合生态休闲商业等内容。项目将围绕如意湖生态环境质量提高、生态产业发展提速、生态关联提效的思路,秉承陆海统筹理念,推动区域成为典型海岸带河口区域生

态保护、高质量发展的重要增长极和胶州湾绿色融合发展的先行示范区。

“随着项目的深入实施,上合示范区临海片区将迎来更为显著的生态和经济效益。在后续建设阶段,项目部将抢抓施工关键期,统筹谋划,系统组织,确保项目完工节点计划顺利完成,力争形成可复制推广的 EOD 模式开发范例,为上合示范区建设贡献力量。”迟凯说。

青岛胶东国际机场推动机场协同决策(A- CDM)向全机场管理(TAM)转型升级——

构建智慧机场 高效运行体系

(上承第一版)

首创电子进程单式运行管控 重构各席位管控模式

为了提高关键航班和异常情况识别效率,青岛胶东国际机场携手局方、空管及各航司,形成了以放行为导向的协同保障机制,整合航班、旅客、行李、货运等数据,将所有可能导致航班延误的因素和环节都纳入系统,重构航班运行的管控模式,对进程监管席、资源分配席、空管协调席和班组长席四大核心席位进行智能化升级改造,并基于席位职责定制化航班单卡,通过电子进程单数字化流转、多源视频监控全景可视化、智能预警等创新功能,使工作人员将精力集中到问题航班,协调资源重点关注,减少 90% 冗余信息干扰,大幅提升工作效率。

升级改造后的进程监管席采用保障分区域监管和联动视

频监控等手段,综合考虑指挥员的指挥习惯与系统操作方式,促进各席位之间的信息共享与协同作业,面对突发事件,应急响应时间缩短了 25%。资源分配席则通过航班进港分区分管、甘特图定制化等展示形式,引入指廊地图可视化与冲突预警、飞机状态实时追踪与历史记录等功能,实现保障资源的精细化调度。空管协调席新增全国流量系统限制信息识别功能,采用智能时间轴与航路筛选、TOBT 异常分区域管控等模式,强化与空管部门的协同效率。班组长席位则专注于特殊航班处理和全局统筹,通过智能监控联动、重点航班推送等实现问题航班实时干预和调整,确保航班保障流程顺畅,提升整体运行效率。

数据要素驱动

航班离港排序更智能

航班准点起飞是每位旅客的核心期望,也是考量机场运营效率的重要指标。青岛胶东国际机场为离港航班推出排序系统,运用大数据模型叠加智能算法实现管制逻辑思维“大脑”分析,对出港航班进行自动预排序,为管制人员提供更加科学合理的推出排序方案,使得航班推出排序的决策时间提速 45%。

该系统涵盖单/双跑道排序、航路限制管理及历史回溯模块,通过采集航班起飞时间、航

路限制、航班滑行时间、航班保障节点、机型开车时间、机位冲突等关键参考因素,精准预测航空器推出时间,使航空器在跑道端头的待飞时间平均缩减 30%,降低航空器推出过程中蹭蹭风险 80%。同时,将航空器排序信息同步到保障单位手持终端上,让保障人员能够准确分配拖车资源。此外,航空器的排序信息同步展示给其他管制扇区,进而精准制定管制预案,使得航班排序更加精细。

AI 算法赋能

航班进港入位更精准

影响航班正常的还有进港航班保障效率。青岛胶东国际机场相关负责人介绍,他们的航班精准入位系统,通过深度整合航班落地跑道、历史滑行路线、停泊机位信息、航班时刻等多源数据综合处理,构建高精度时间预测算法模型,精准预测航班进港滑行时间、航空器入位时间、各保障单位应到时间,使各环节保障人员、设备与航班保障节点实现“零时差”衔接,平均缩短保障人员等待时间约 6 分钟,进一步提高航班保障的智能化水平和工作效

能,实现航班地面保障服务从“经验驱动”到“数据驱动”的跨越式发展。

该负责人表示,青岛胶东国际机场将在建设“世界一流、国内领先”的国际航空枢纽战略指引下,抢抓民航市场复苏发展机遇,深化落实民航局全机场管理(TAM)的建设要求,持续不断地大力发展新质生产力,凭借先进的数字技术应用和创新的设计理念,积极探索智慧机场建设新路径,努力为旅客打造更加高效智能、便捷舒适的出行空间。

(本报通讯员)