

10.4万人次！单日旅客吞吐量再创新高

青岛机场刷新开航以来纪录 连续 15 天保持 9 万人次以上高位运行

本报 7 月 30 日讯 29 日，青岛机场单日旅客吞吐量达 10.4 万人次，刷新机场开航以来历史纪录。单日旅客量位居全国机场第 15 位，增速达 17%，位居全国千万级以上机场第 7 位。7 月以来，青岛机场单日旅客吞吐量已连续 3 天突破 10 万人次，连续 15 天保持 9 万人次以上高位运行，根据预测，客流高峰态势仍将延续。

今年是青岛胶东国际机场转场投用五周年。五年来，青岛机场立足于“沟通南北、辐射西部、连接日韩”的区位优势，持续优化航网布局。2026 年，青岛机场累计运营客运航线 210 条，其中国内航线 181 条、国际及地区航线 29 条。国内方面，11 条空中快线高效联通上海、成都、广州、重庆等重点城市，加密乌鲁木齐、海口、贵阳等中远程直飞航点，开通芒市、大同、拉萨、乌兰浩特等特色航线，成为今年暑运重要增量。国际方面，持续放大东北亚枢纽优势，稳定运营首尔、釜山、大邱等航线，首尔快线实现日均 16 班“公交化”运营；拓展东南亚市场布局，联通新加坡、吉隆坡、槟城、曼谷、河内、胡志明市、金



机场单日客流刷新开航以来历史纪录。机场集团供图

边等东南亚航点，打造国际市场新的增长点。同时，稳定运营莫斯科、伦敦、墨

尔本、悉尼等洲际航线，架起青岛链接世界的空中桥梁。截至 7 月 29 日，青岛机场年度国际及地区旅客量达 208 万人次，同比增长 12%；其中，据山东边检总站青岛机场边检站统计，入境外籍旅客 38.5 万人次，同比增长 39%。

在不断优化航线网络的同时，青岛机场持续深化航旅融合发展，今年以来，积极响应青岛市航旅融合及“票根经济”号召，创新“航空+文旅”发展模式，联合西安、武汉、长沙、南昌、重庆、宁波、长春、大连、十堰等 20 余家友好机场构建跨区域营销联动体系；携手西部机场集团、新疆机场集团等枢纽共建机场开展线下航旅联合推介；与长春机场开展“双影都”联动营销，促进航空服务与影视娱乐完美结合。结合城市文旅演艺、节庆活动，青岛机场推出系列主题活动，将航旅福利精准推送至歌迷群体及各地来青旅游人士。据统计，截至 7 月 29 日，年度外地入青旅客同比增长 9%。（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中）

29 家优质科创企业同台竞技

第十二届“市长杯”中小企业创新创业大赛崂山区初赛成功举办

本报 7 月 30 日讯 28 日，第十二届“市长杯”中小企业创新创业大赛崂山区初赛暨青岛科创大走廊（数智产业城）专题赛成功举办。

本次初赛汇聚 29 家优质科创企业同台竞技，参赛项目精准贴合区域产业发展导向，重点覆盖新一代信息技术、生命健康等前沿赛道，优质科创项目占比接近 80%，整体科技含量高，创新属性强、落地潜力大，充分彰显了崂山区依托青岛科创大走廊平台积淀的雄厚科创底蕴与优质产业生态。参赛项目聚焦技术创新突破与产业化落地，贴合数智产业城核心发展定位，为区域产业链补链、强链、延链注入了全新活力。

经过激烈的项目路演、现场答辩与严谨专业的综合评审，本次赛事最终评选出 6 个优质科创项目斩获佳绩。其中，山东岱佑医药科技有限公司的“主动式干粉吸入平台技术开发及药物递送智能产业化”、青岛国数微电子有限公司的“国产化高性能 DT-SDR 9029 宽带射频收发芯片”、逢时（青岛）海洋科技股份有限公司的“阿尔茨海默病海洋药物开发”、青岛未来移动医疗科技有限公司的“生物药高精密靶向吸入给药系统”、山东零度供应链有限公司的“智能包装产业数字化供应链综合解决方案服务平台”、青岛库邦新材料技术有限公司的“工业企业循环水节能的低碳技术”分获本次初赛一、二、三等奖。

本次赛事深度联动青岛科创大走廊（数智产业城）两大核心片区资源。赛事评审期间，张村河产城融合片区优质产业载体资源与金家岭金融集聚片区金融资本资源双向联动、优势互补，形成“产业空间+金融资本”赋能科创企业的强大合力。海尔云谷、国家高端智能化家用电器创新中心等张村河产城融合片区重点园区与平台代表现场观赛、精准遴选，针对技术优质、前景广阔的意向企业主动举牌邀约，依托片区成熟的产业载体、完善的配套体系、集聚的产业资源，为企业落地投产、产能扩张、产业链协同发展提供优质空间载体与产业支撑。兴业银行青岛分行、招商银行青岛分行等金家岭金融集聚片区的银行、创投、基金机构代表精准对接参赛企业，聚焦科创企业轻资产、高成长、重研发的发展特点，提供专属投融资解决方案，破解科创企业研发投入大、融资难等发展难题。现场各类产业、金融机构与优质参赛企业开展“一对一”专项洽谈对接，精准匹配企业发展需求与区域资源优势，让优质科创项目既能获得专业的发展指导、资本赋能，也能对接优质产业平台、落地场景与产业链资源，真正实现科创项目、产业载体、金融资本三方精准耦合、互利共赢。

十一年深耕不辍，“市长杯”中小企业创新创业大赛已成长为青岛市中小企业创新创业第一品牌，凭借完善的赛事体系、优质的服务能力斩获亮眼成绩。赛事年均举办各类双创活动 20 场以上，累计吸引近 6000 个项目参赛，其中“专精特新”企业参赛占比超 50%；先后有 123 个项目跻身工信部“创客中国”全国各类百强榜单，23 个项目晋级全国总决赛，综合实力稳居全国第一梯队，品牌影响力辐射全国。（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 陈小川 通讯员 王修亭）

草根发明家自研自动卷管收纳箱

从废品站淘材料 用圆凳底座做滚轴 消除维修车间“绊脚石”

在公交李沧十分公司维修车间里，那条曾让人头疼不已的十几米长打气泵管，如今终于“规矩”了。由 22 路驾驶员任全国自主研发的“自动卷管收纳箱”近日投用，让横七竖八摊在通道上的气管得以自动归位，搬走了困扰维修班组多年的“绊脚石”。

打气泵管是轮胎充气、清洁发动机舱的必备工具，但十多米长的橡胶管常如“长蛇”般盘踞通道，职工搬运零件、拎拿工具时稍不留神，就会被绊个趔趄。除了安全隐患，拖曳于地面的管子还频遭车轮碾压和油污腐蚀，漏气点不断出现。任全国围着管子琢磨多日，认定症结在于“收管难”，于是决定制作一款自动卷管装置。

任全国的方案简明而实用：在箱体安装恒力弹簧卷轴，拉出气管时弹簧储能，松手后自动复位，实现“拉出即用、松手即收”。为防止进出时卡壳扭曲，他在箱体进出口加装导向轮结构，保证气管平直出入；箱体两端预留快插接头，一头接气泵，另一头接充气工具。他还加装了手动回收摇把——一旦弹簧出现故障，可手动摇回气管。



任全国自主研发设备破解工作难题。（公交供图）

“就是把自动卷尺的原理搬过来，放大加粗，再根据实际工况做调整。”任全国说。为节约成本，任全国从附近废品站按斤买回“边角料”，将两张废弃圆

凳的底座拆下做卷管滚轴的圆盘，从网上淘来大弹簧和轴承，其余零件靠自己动手——量尺寸、裁角铁、焊接支架，每一个焊点都亲手打磨。一台成本仅二三百元的自动卷管箱，就这样从废品堆和业余时间里“长”了出来。

新装置投入使用后，“节修增效”维修班班组长矫崇本第一个申请试用。“现在管子自动收回，地面清爽多了。”矫崇本说。今年 54 岁的任全国，自 2007 年成为公交驾驶员以来，工具柜里除了常规用品，还塞满了各种“试验品”，为助力企业降本增效，他制作的小发明已超 35 件。同事说，任全国的“草根发明”早已不是新鲜事，但每次新创意出现，都会在职工中引起小轰动，变成实实在在的安全保障和效率提升。此前他发明的抽取式防冻液加注枪解决了泼洒浪费问题，改造的金属车门卡扣让维修效率提升近一倍。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中