

已测试通过16个检测科目，自动避让飞机、自主穿越飞机滑行路线成行业首个成功案例 机场无人驾驶车辆“涨本事”了

本报4月8日讯 为进一步推进智慧民航建设，科技赋能机坪运行管理更加安全高效，青岛机场自2021年开始启动飞行区无人驾驶技术研究，目前已测试通过自主穿越南垂滑、自主避让飞机等16个检测科目，其中无人驾驶车辆自动避让飞机、自主穿越飞机滑行路线是行业首个成功测试案例，还有多项研究成果均为无人驾驶技术应用推广打下良好基础。

青岛机场联合多家企业共同编制了团体标准《民用机场飞行区车辆运行智能管控体系建设指南》，已通过中国民用机场协会技术审查，于3月12日正式发布，填补行业空白，将于4月12日起正式实施。该指南能够指导机场管理单位根据其运行规模和运行条件，合理建设飞行区车辆智能管控体系，有效减少人为原因导致的车辆与飞机冲突、跑道侵入等不安全事件，提升机场飞行区的运行效率和安全水平。



机场飞行区无人驾驶测试。



机场飞行区无人驾驶测试成功。

为解决车辆穿越飞机运行路线存在的安全风险问题，青岛机场与技术单位合作发明满足飞行区运行规范的雷达自动红绿灯系统，并于2022年8月获得国家实用新型专利，目前已在青岛机场建成3套并投入运行。该系统可进一步预防车辆与飞机发生冲突，有效提升机场安全运行水平。

自研究开展以来，该项目得到多家单位的大力支持，2023年8月该项目获山东省交通厅科技计划项目立项批复，为更好更快开展研究落地带来“加速度”。

下一步，青岛机场将继续探索研

究飞行区无人驾驶技术，不断增强机坪安全运行水平，实现智慧保障、智能调度、精细管理、高效运行，为行业内机场无人驾驶技术验证提供更多的数据及经验支撑贡献青岛民航力量。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 徐美中)

异地就医医保备案该咋选？听听医保专家怎么说—— 备案后6个月内不允许变更或取消

本报4月8日讯 “我们家老人需要去外地看病，这个医保备案该怎么选？什么叫异地长期？什么是临时外出？”近日，青岛市民王女士咨询。青岛市医保局相关专家答复，在备案地发生费用的异地长期居住人员，备案后6个月内不允许变更或取消备案，临时外出就医人员可随时变更或取消备案。市民请根据实际情况办理。

据悉，很多参保人会有王女士

这样的疑问，异地就医到底需不需要备案？备案选长期还是临时？医保工作人员介绍，青岛参保人在山东省内联网结算医院临时就医（含住院、门诊慢特病、普通门诊），可直接联网报销，无需备案。青岛参保人外出就医需要备案的类型有两类，即异地长期居住人员备案和跨省临时外出就医人员备案。异地长期居住人员指异地居住、生活、工作6个月以上的人

员。跨省临时外出就医人员指转诊转院人员，自行外出就医人员，因出差、探亲、旅游等临时在省外就医人员。

两者的区别是在备案地发生费用的异地长期居住人员，备案后6个月内不允许变更或取消备案，临时外出就医人员可随时变更或取消备案。市民请根据实际情况办理。

(观海新闻/青报全媒体 记者 黄飞)

绳降担架下三米深沟 消防员救起摔伤男子



消防救援人员在沟底施救。

本报4月8日讯 4月8日上午8时许，城阳区消防救援大队接到求救电话，宏祥五路附近有一名男子坠入深沟，急需救援。

棘洪滩消防救援站救援人员到场后发现，一名男子躺在3米深的沟内不能动弹。伤者的工友表示，两人之前在一起盖防尘网，伤者一不小心滑下去了。救援人员搭起梯子下到沟内询问后得知，男子的腰部和腿部受伤，不敢动弹，但意识清醒。在120医护人员的指导下，救援人员小心翼翼地将伤者抬到担架上，做好保护措施后，利用安全绳把担架固定到六米拉梯上，经过10分钟的救援，救援人员将伤者转移到地面，移交给医护人员救治。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 刘卓毅)

半个月内两名外籍船员意外受伤

董家口边检站办理紧急入境手续协助他们及时就医

眼视力依然模糊。

船方安排大副就医时，4月6日上午又有一名船员受伤：当天上午11时许，在左船头直升飞机降落区，一名缅甸籍船员放倒舷边栏杆，准备迎接引航员乘坐的直升飞机降落时，被栏杆砸伤右脚。

董家口边检站立即启动应急响应机制，本着“生命至上”的原则，一方面安排民警迅速赶到现场，为他们办理入境手续，另一方面协调当地医疗机构，让两人得到了及时救治。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 刘卓毅 通讯员 李明珠 马宏伟)



受伤船员准备入境就医。

司机礼让，老人双手合十致谢

316路公交车车载监控镜头定格最美瞬间

本报4月8日讯 公交316路车载摄像头记录了一段温馨画面：公交司机在斑马线前礼让，被让行人双手合十致谢。

7日上午11时38分，316路驾驶员于军驾车由东海东路麦岛路发往四川路停车场，行至香港西路斑马线时，发现有一位头发花白的老人想要过马路，于是提前减速主动停车让行，让他没想到的是，老人走到斑马线中间时，竟然双手合十向他表示感谢。于军深受感动，马上摆手作出回应，目送他安全到

达马路对面后才启动车辆，车厢内乘客看到这温馨一幕纷纷向于军点赞表扬。

驾驶员与行人双向奔赴的暖心场景，只是近年来我市街头文明礼让成风的缩影。据了解，公交隧道八分公司近年来积极开展“礼让斑马线 文明伴我行”活动，推行“斑马线前—我等您”暖心服务，得到了广大市民赞扬。

为进一步提高驾驶员对斑马线安全的重视程度，公交隧道八分公司党支部书记孙辉表示，将进一

步加强培训，持续开展礼让斑马线宣传活动，鼓励更多驾驶员遇有行人要通过斑马线时主动停车让行，共同创造安全、文明、友好的出行环境。据了解，自礼让斑马线活动开展以来，该公司已持续多年没有出现一起不停车礼让的违规行为。如今，遇到斑马线主动减速、发现有行人想要通过时停车等待，已成为所有驾驶员的“自发”举动。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 徐美中)

青岛市城市供水水质公报

2024年4月1日，青岛市水务管理局对我市市内三区城市供水水质进行了抽检，现将抽检结果公报如下：

市内三区共抽检3个水厂出厂水水样和20个管网水水样。所有受检出厂水的8项常规指标和管网水的7项常规指标全部符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)，出厂水和管网水受检水样合格率均为100%。

请登录青岛政务网(<http://www.qingdao.gov.cn/>)、市水务管理局网站(<http://swglj.qingdao.gov.cn/>)查阅。

青岛市水务管理局

2024年4月9日

天气预报

市区	
今天	晴
东南风	3-5级 9℃ ~ 17℃
明天	多云转阴
东南风	3-5级 10℃ ~ 15℃
明天	
崂山	多云转阴 11℃ ~ 17℃
即墨	多云转阴 12℃ ~ 20℃
胶州	多云转阴 11℃ ~ 20℃
黄岛	多云转阴 9℃ ~ 15℃
莱西	多云转阴 11℃ ~ 22℃
平度	多云转阴 11℃ ~ 21℃