

## 发布

山东省首个公交行业  
公共数据运营产品上架

早报7月31日讯 7月31日,青岛真情巴士集团“青益充”数据产品发布仪式成功举办。“青益充”是由青岛真情巴士集团研发的山东省首个公交行业公共数据运营产品,分别在青岛市公共数据运营平台交通专区和青岛市大数据交易中心正式上架。

“青益充”数据产品通过整合公交车运营调度数据、实时电价等数据资源,为充电业务场景装上“数据大脑”。该产品按照“尖峰不充电(报警)、波谷不浪费(提醒)、平峰精准充(提示)”原则,合理利用波峰、波谷的电价差异,通过AI算法自动生成不同线路及车型的车辆最佳充电电度和充电时长推荐方案。该产品按照“1+1+1”的体系架构进行设计,即1个数据治理和汇聚中心、1个智能算法仓、1个大(中心监控)、中(PAD)、小屏(手机)三级联动的统一门户,构建起扫码绑定、远程启停、服务通知、数据分析四大优势,实现科学规范充电操作过程,精准管控电费成本,从根本上解决了依靠人工经验无法精准判断的难题,助力企业降本增效。

“以真情巴士集团为例,经测算,平台应用后平均每度电降低成本支出0.07元,能源成本节约率达9.8%,预计全面推广后每年可节约充电费用160余万元。”真情巴士信息技术总工程师程鹏表示。

2023年3月,真情巴士获颁青岛市首张数据资产登记证书;2024年4月,成为全省首家完成数据要素全流程应用的企业,全省率先实现交通类数据产品的入场交易,数据资产质量全省领先,获得当时全省最高的数据融资。时隔3个多月,真情巴士自主研发的“青益充”上架,在赋能企业发展的同时,成为山东省首家完成公共数据产品上架和交易的公交企业。

(观海新闻/青岛早报记者 姜丹宁 郭念礼 通讯员 薛颖)

崂山风景区揭牌2处  
“天气气候景观观赏地”

早报7月31日讯 7月31日,中国气象服务协会、青岛市气象局和青岛市崂山风景名胜管理局在崂山文化展示中心签署三方战略合作协议,共同推动“气象+文旅”高质量融合发展。签约仪式上,三方代表签订战略合作协议,并为崂山风景区巨峰云海和秋叶两项“天气气候景观观赏地”揭牌。会后,与会人员前往巨峰游览区实地观摩气象景观。

崂山风景区2023年接待游客542万人次,同比增长60.4%;2024年上半年接待游客221.2万人次,同比增长8.2%。近年来,崂山风景区与崂山区气象局、中国海洋大学密切合作,积极推进“气象+文旅”融合发展,建立了崂山旅游气象观测站网,开展了系列气象景观预报,健全了气象预警联动机制,开发了春季赏花、夏季赏月、秋季赏叶、冬季赏雪等系列旅游气象产品。崂山风景区在2016年获评首批“中国天然氧吧”之后,又凭借“巨峰滨海云海奇观”“崂山秋叶”入选“天气气候景观观赏地”。

下一步,中国气象服务协会、青岛市气象局和青岛市崂山风景名胜管理局将在推进“气象+文旅”深度融合、协同开发崂山气象旅游生态资源、防御旅游气象灾害风险、争创“气象+文旅”融合全国示范品牌、协作开展媒体矩阵推介、联合开展气象旅游科研等方面展开全方位合作,并建立联席会议和联动共享机制,推动气象资源转化为文旅发展的新质生产力,为崂山风景区的高质量可持续发展注入新的动力。

(观海新闻/青岛早报记者 姜丹宁 见习记者 吴涵 通讯员 崔淑杰 张静)

## 看点

## “人形机器人”同台竞技



2024年“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新人形机器人场景应用挑战赛山东选拔赛比赛现场。

早报7月31日讯 近日,2024年“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新人形机器人场景应用挑战赛山东选拔赛在莱西市山东文化产业职业学院成功举办,吸引全省近20所职业院校的160支队伍、600余名青少年爱好者参与。

本次比赛设Aelos和Roban两个赛项,要求参赛选手在规定时间内操控人形机器人完成特技展示、人脸识别、翻越障碍墙、躲避障碍物、拆除易燃物、智能搬运等一系列复杂任务。比赛主要开展对机器人运动控制、图像处理等方面的技术研究,充分锻炼学生分析问题、解决问题的能力,以及培养学生严谨的逻辑思维和团队合作能力,旨在促进服务机器人在工业生产、公共服务等领域的落地应用,加快服务机器人与人工智能技术的融合及人才培养。(观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 袁超 通讯员 王林 马婷 摄影报道)

山科大热门专业  
录取线“领跑”省属高校

早报7月31日讯 近日,山东科技大学2024年录取通知书寄递仪式启动。该校今年在全国大部分省、市、自治区的计划招录任务均全部完成。

山东科技大学2024年招生涵盖普通类、综合评价招生、艺术类、中外合作办学等类型。从已揭晓的数据看,鉴于学校办学实力的持续提升,社会、家长、考生对学校的认可度越来越高。青岛校区普通类常规批录取最高分为605分,42个专业录取最低位次在省属高校排名第一,16个专业排名第二。在山东省内生源质量再创新高的同时,省外生源质量也在不断提高,已录取的湖南、安徽、河北等省份的理科考生分数均高出当地一本线50分以上。

从投档录取情况看,2024年山东科技大学本科招生热门专业的录取分数继续走高。青岛校区普通类录取最低分在551分以上的专业达30个。作为省内最早开设计算机科学与技术本科专业的高校之一,今年该专业录取最低位次2.5万名,继续位居省属高校首位。此外,计算机科学与技术、电气工程及其自动化、软件工程等42个专业录取最低位次均居省属高校首位。

(观海新闻/青岛早报记者 钟尚蕾)

西海岸新区举办  
海洋科技创享会

早报7月31日讯 7月31日,西海岸新区海洋科技创享会成功举办。西海岸新区辖区海洋科技领域专家学者、海洋科技企业代表、创新创业者代表等100余位嘉宾出席会议,共同分享科技创新创业故事,探讨海洋科技发展的未来趋势,推动海洋经济高质量发展。作为以海洋经济发展为主题的国家级新区,西海岸新区围绕海洋这篇大文章,力推海洋产业与科技创新深度融合,推动936家市级以上创新平台为西海岸聚势赋能,21所辖区高校与西海岸融合发展,21万名大学生在西海岸青春起航,84万名创新人才在西海岸放飞梦想,44.5万家市场主体在西海岸投资兴业。

(观海新闻/青岛早报记者 郭念礼)

## 周知

12家股份制银行  
调整存款挂牌利率

早报7月31日讯 继国有大行集体下调存款挂牌利率后,7月29日,中信银行、兴业银行、浙商银行、渤海银行、恒丰银行、浦发银行、光大银行等10家全国性股份制银行分别发布公告,于当天起下调人民币存款挂牌利率。招商银行和平安银行两家股份行在7月26日已率先下调。至此,12家全国性股份制银行均已完成跟进本轮存款利率的调整。

总体来看,各家股份制银行这次人民币存款利率下调幅度在5—20个基点之间,大部分股份制银行调整后的人民币定期存款利率要略高于六大国有行。从挂牌利率来看,此次发布公告的10家银行不同期限存款产品挂牌利率均有所下调,中长期存款下调幅度更大,一年期普遍降息10个基点,五年期多下降20个基点,至此,六家国有行与大部分股份制银行的三年期定期存款挂牌利率均已经进入“1%”时代。

(观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊)

417路线开通  
“响应式公交”停靠服务

青岛417路线开通“响应式公交”停靠服务。

早报7月31日讯 8月1日起,城运控股公交集团市北巴士公司417路线正式开通“响应式停靠”公交服务。417路线于2021年7月开通,该线路的开通填补了傍海中路的公交服务盲区,为周边居民出行提供了便利。417路线起点站是镇平一路站,终点站是湖岛站,线路长度11.8公里,计划配车2辆,全天运行10车次,全线站点16处。实行“响应式停靠”后,可减少途中不必要的耗时,提升公交运营效率,让市民出行更快捷;线路周转能力提高,也有利于公交公司节约能耗等成本。

(观海新闻/青岛早报记者 吴冰冰 通讯员 唐梦遥 摄影报道)

“夜间车管家”上线  
缓解停车充电困扰

早报7月31日讯 近日,青岛城运能源科技集团在充换电领域首次引入“贴身管家”服务理念,推出“夜间车管家”个性化服务。这一创新举措解决了市民夜间充电等候时间长的问题,为新能源汽车车主带来便捷体验。

“夜间车管家”服务是城运能源科技集团针对新能源汽车车主的夜间充电需求而精心打造的一项增值服务。车主只需在夜间将车辆驶入指定的充电站,并将车钥匙交给现场服务人员,即可轻松离开,无需再为等待充电完成而耗费时间。服务人员会在车辆充电完成后,将车辆安全停入车主租赁的泊车位,确保车主次日取车时的便利与安心。

“以前晚上充电总要等好久,有时候还担心找不到停车位。现在有了‘夜间车管家’服务,我只需交钥匙就走,省心又省力,这项服务真的非常贴心!”新能源汽车车主李先生表示。

(观海新闻/青岛早报记者 吴冰冰 通讯员 吴晓天)