

公交车“住”进高楼

全省首个智慧化公交停车楼在西海岸新区投用 可停放公交车 120 辆

早报 1 月 3 日讯 山东省首个智慧化公交综合立体停车楼——真情巴士静江路智慧公交停车楼项目已完成竣工验收,自 1 月 1 日起试运营。据悉,该项目共设置 120 个公交车停车位、130 个小型车停车位及 69 个新能源充电桩,充分完善公交维修等配套功能,能够有效改善周边静态交通环境,是西海岸新区进一步加强土地资源节约集约利用,探索土地复合利用新模式的有益尝试。

来到位于西海岸新区昆仑山南路与静江路交叉口东北侧的智慧公交停车楼项目现场,记者看到,静江路智慧公交停车楼建筑外观呈流线型,大气美观,东侧为综合楼,西侧为立体停车楼。青岛真情巴士集团场站公司负责人陈雷向记者介绍,“该项目总投资约 2.1 亿元,占地面积约 11000 平方米,总建筑面积约 43000 平方米,主要建设内容为公交立体停车楼、维保车间、光伏发电、充电设备等,是目前山东省规模最大、功能最全的智慧化公交综合立体停车楼。”

据了解,该地块原为真情巴士集团一处公交车辆维修站,除维修场地外,最多仅可停放公交车 40 辆。在西海岸新区相关部门的推动下,真情巴士将该场站进行



青岛真情巴士静江路智慧公交停车楼。

综合立体开发,结合地形坡度,合理利用空间。目前,该项目地上部分建设综合楼 13 层,停车楼 4 层,设置公交车停车位 120 个,配建 30 个新能源充电桩;地下部分 1 层,设置小型车停车位 130 个,配建 39 个新能源充电桩。项目试运营后,不仅破解了公交车的“住房”难题,扩容公交车停放量 3 倍,同时提升周边市民停车、充电服务能力,极大地提升了土地利用率。

真情巴士发挥智慧公交优势,构建

先进的数智化公交停车场管理形态,全面提升公交场站业务管理水平和安全隐患事件处置效率,实现数字城市应用领域的科技惠民。

“在数字赋能方面,静江路智慧公交停车楼项目主要有三大亮点。”青岛真情巴士集团信息技术总工程师程鹏向记者介绍。首先,该项目在行业内首次应用自动巡更机器人,机器人搭载见光及热成像摄像头,可实时视频监控及回放查

看现场情况,及时进行火灾、人员等安全预警。同时,机器人还具备自动巡检、拍照留痕、自动充电、自主激光导航、远程操控等前沿功能,极大地提高了场站管理智能化水平。其次,该项目自主研发了智慧停车诱导与反向寻车算法,结合公交调度、车辆维保、充电补电等实时业务系统,融合场站动态实时数据、公交行车计划数据等多源异构数据,系统可以根据车辆的发车班次、停车需求自动设计停车位,驾驶员只需要根据系统安排就可以很方便地在指定位置停放车辆或提车出厂,场站管理效率得到显著提升。最后,该项目搭建了“1(全局可视化)+4(综合态势、安防态势、消防态势、温控态势)+N(开放式平台)”的 3D 场站数字孪生监控指挥平台,可实现对各楼层设施设备、车辆停车位以及充电桩的实时状态监控,可实现特殊应急场景下的远程实时应急指挥。

真情巴士静江路智慧公交停车楼的试运营,有利于提高周边区域公交系统调度、引导、缓冲交通压力的能力,构建多元化的公共交通网络,促进公共交通体系建设,提高公共交通出行效率,科学、务实地解决城市交通拥堵问题。 (观海新闻/青岛早报记者 郭念礼 通讯员 张真真 摄影报道)

师徒献艺 “食”在精彩

青岛烹饪职业学校现代学徒制考核举行

早报 1 月 3 日讯 1 月 3 日上午,青岛烹饪职业学校举行“匠心传承 薪火筑梦”2023 年现代学徒制考核暨总结大会,学校 2021 级 106 名学生从 13 家现代学徒制合作企业回到学校参赛,交上了一份令人惊喜的答卷。

本次现代学徒制考核以专业实际操作为基础,全面检验了学生的专业技能和综合素质。考核内容涉及中餐烹饪技能、西餐烹饪技能、中西面点技能、客房送餐服务、自创饮品果盘制作、前厅部日常接待英语等多个方面,充分展示了学生们在跟岗学习中练就的扎实基本功。

比赛过程中,学生们全力投入,精心烹制,煎、炒、烹、炸、烤各种烹饪手法齐上阵,一道道色香味俱佳的菜品、饮品呈现在观众面前。

值得一提的是,本次大会还特别邀请了企业导师参与比赛,在各专业自选



学生在比赛中全力以赴。

菜品、饮品比拼环节中,企业导师对徒弟们进行现场指导,师徒默契配合,共同展现厨艺和才华,为现场嘉宾带来了一场味蕾与视觉的盛宴。

除了各实训技能室热火朝天的烹制、调饮外,各企业还在大赛现场设置了精美的特色展台,独特的烹饪技艺以及别具一格的创意装饰,让评委和嘉宾能够更全面地了解企业的特色与绝活,展现出了企业导师们的创意与匠心。

经过激烈的角逐,评选出了学生类比赛一、二、三等奖,导师指导的自选项目评出了最佳创意奖、最佳团队奖、最佳主题奖、最佳视觉奖、最佳环保奖等。获奖的学生不仅收获了荣誉证书和奖杯,更重要的是在考核中巩固了 6 个月来在企业所学的技能,与在其他学徒企业学习的学生交流厨艺和心得,共同追求烹饪技艺的更高境界。

(观海新闻/青岛早报记者 王彤 摄影报道)

2023 年超银十大新闻揭晓

早报 1 月 3 日讯 2023 年是超银建校 25 周年,日前,超银年度十大新闻隆重揭晓。

1、超银质量登上中国质量大会

9 月 1 日,第五届中国质量大会开幕。超银中学应邀出席大会,聚焦超银首席质量官典型案例的视频《教育,蓬勃希望的力量》,荣获质量强国建设微视频优秀作品。

2、超银小学成为 IB 世界学校

5 月 29 日,超银小学获得 IBO(国际文凭组织)IB PYP 项目官方授权,正式成为一所 IB 世界学校。超银小学也成为山东省首家可以同时接收中外籍小学生的 IB 学校。

3、加拿大超银获高度评价

9 月 26 日,加拿大超银双语学校迎来不列颠哥伦比亚省(BC 省)教育部评估,学校独特的教学模式和学生的精彩表现获得高度评价。11 月 24 日,中国驻加拿大温哥华总领馆主管

教育的郭军参赞和贾经华领事到访加拿大超银双语学校,对学校在加拿大推广汉语教育、促进中西方文化融合、增进中加两国人民友谊等方面做出的努力给予了高度评价。

4、2023 年中高考再创辉煌

2023 年中考,超银中学 2020 级毕业生作为第一届公民同招的学生,再度续写超银“中考传奇”。在青岛市高中自主招生考试中,获得青岛二中、青岛五十八中自主招生总人数以及自主招生总人数占毕业生总人数比例这两个指标均为全市最高。在随后的中考中,四大优质高中达线率、公办普高达线率均进一步提升。

5、崂山校区当选全市“先进”

7 月,崂山区书院学校(超银崂山校区)荣获青岛市年度学校安全工作先进集体称号。2023 年,在全区满意度调查中,成立短短两年时间的崂山区书院学校(超银崂山校区)跃居全区满意度最高

的学校。

6、托管公办学校成立重庆南路校区

经市北区委区政府和市北区教育和体育局批准,超银教育集团于 2023 年 7 月正式托管青岛二十三中,青岛二十三中(青岛超银中学重庆南路校区)成立。依托超银“和衡”模式,重庆南路校区走出了一条符合本校区实际的学校管理和教育教学之路。

7、广饶路校区升级为课程创新校区

在市北区教育和体育局的大力支持下,依托超银集团化办学优势,超银中学(广饶路校区)于 2023 年秋季正式升级为课程创新校区。开学近一个学期,课程创新校区的各项创新举措扎实落地,通过教法与学法的大胆变革,带给学生全新的学习体验。

8、超银学子各领域赛事摘金夺银

在各级各类赛事中,超银学子以强劲实力再揽多项大奖。在 2023 年“飞

向北京·飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛(无人机项目)总决赛中获得全国第一名和第二名;在 2023 年全国信息学奥赛中,超银中学第九次获得“金牌学校”称号;在 2023 年世界机器人大赛中,超银中学(镇江路校区)有 9 人获得国家级奖项,20 人获得省级奖项……

9、全球超银人同庆 25 周年校庆

4 月 18 日,超银学校迎来了 25 岁生日。来自五湖四海的超银毕业生重返母校,共同参加 25 周年校庆校友论坛暨校友会成立仪式。世界各地的超银毕业生通过视频为母校送上生日祝福。超银学校校友会也在当天正式成立,此后每年 4 月 18 日的前一个周六被定为超银校友日。

10、超银学校运动会盛大举行

9 月 27 日,2023 年超银学校田径运动会在天泰体育场隆重举行,运动会开幕式通过线上同步直播,播放量突破 150 万次。(本报记者)