



共享单车“任性停”将无法归还

市中区率先实现“总量控制、挂牌管理”，首批400处“电子围栏”上线

虽然划定共享单车停车范围，但车辆在点位周边依然能随意停放，严重影响路面秩序。而这一现象，将随着市中区启用精准的“电子围栏”技术得到改变。6月30日，市中区共享单车规范化管理启动仪式在经四路万达广场举行。齐鲁晚报·齐鲁壹点记者获悉，今后市中区范围内所有共享单车将实行“总量控制、挂牌管理”，通过“电子围栏”定点停放、二维码车牌等技术上线以及相关政策要求，推动共享单车行业规范、健康发展。7月1日至15日试运行期间主要以提醒为主，试运行结束后，骑行者如果不按照要求乱停车，车辆将无法归还。



市中区首批400处“电子围栏”上线。

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 于悦

拟投放1.6万辆单车 区块链赋能插上智慧“翅膀”

合理设定运营总量和各企业配额，是统筹监管共享单车行业发展的重要一步。据悉，市中区率先在省内提出“总量控制、挂牌管理”举措，综合考虑人口分布、公共空间承载力、市民出行需求、公共交通布局等因素，确定辖区内共享单车最优供给量为1.6万。市中区交警大队联合山东安可区区块链产业发展研究院，为每一辆共享单车打造印有二维码的NFC芯片车牌，通过“身份证”认证实现对车辆登记、运行、停放等数据摸清“家底”。值得一提的是，整体方案使用自主可控的华为云平台作为载体，通过区块链技术赋能实现多方共治，在全国率先蹚出一条共享单车治理的“市中路径”。

工作人员巡检期间，扫码即可获得车辆“身份”信息，并通过以区块链作为底层技术架构的系统信息进行匹配，对违反相关规定的车辆及企业进行管理。市中区通过区块链技术，让共享单车投放、使用、停放和处置全过程实现留痕，并且具有信息不可伪造、可追溯、公开透明等特征，助力打通智慧交通治理脉络。

“电子围栏”、分体锁等上线 市民需定点还车

记者同时了解到，共享单车“电子围栏”、分体锁等技术率先在市中区“上线”。不同于以往的共享单车，新型共享单车采取北斗卫星定位技术，全部采取分体锁，让车辆定位精准度大幅提升。与之前手动锁车相比，新型共享单车开锁关锁都需要在手机上进行，约束骑行人在指定“电子围栏”范围内停放，超出范围无法停车并将持续计费。7月1日至15日试运行期间，市中区在经十路及马鞍山路以北市中辖区率先启动共享单车换新工作，划定400个停放点，覆盖主要街道、商业区、写字楼和住宅区，同时“上新”8000辆配有新型分体锁的共享单车。试运行结束后，市中区

将全面展开该项工作，再划定400个停放点，并再新增8000辆共享单车。

6月30日上午，共享单车企业工作人员现场演示了“电子围栏”操作示范。用户结束骑行后，将单车停放在指定区域，点击“我要还车”按钮，在手机上确认关锁，系统将结合用户位置和车辆位置判断用户还车位置是否为文明停车区域，若为文明停车区域则下发关锁指令；如果停放在非停放点，将会提醒用户该区域禁止停车，引导用户骑行至指定区域还车，实现规范停车。

此次市中区率先对共享单车行业进行规范化升级管理，是推动共享单车行业健康发展的重要举措，同时也是市中区助力全国文明典范城市创建、深入开展“我为群众办实事”实践活动的有力实践。市中区还在省内率先推出“0531”管理措施，对共享单车停放的响应、处理、反馈等予以明确，要求运维方在接到案件时5分钟内响应、31分钟内到指定地方进行清运，将淤积车辆调度至所需地方，彻底减少交通乱象，维护整洁有序的城市环境。

首批十处可飞空域发布 无人机违规飞 最高罚十万

本报6月30日讯（记者 程凌润）6月30日，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者从济南市委市政府召开的新闻发布会上获悉，《济南市关于加强民用无人机等“低慢小”航空器安全管理的通告》（以下简称通告）将于2021年7月10日起实施，大明湖、千佛山、华山等济南首批十处可飞空域正式发布。该通告有效填补了济南无人驾驶航空器管理的法规空白，明确规定机场净空保护区是禁止“低慢小”航空器飞行的重点管控区域。若违反相关规定且情节严重的，处2万元以上10万元以下的罚款。

按照“服务发展和保障安全”并重的原则，根据济南市空域的具体情况，划定了济南市大明湖区域、奥体中心汉峪金谷区域、千佛山景区、济南森林公园、华山公园带、九如山景区、长清园博园区域、绣江河百脉泉公园、白云湖景区、清水湖公园等10处空域为可飞空域。

济南市公安局治安警察支队支队长李保健介绍，济南无人机爱好者在可飞空域内进行飞行活动，但是仅限民用无人机个人拥有者，使用微型无人机、轻型无人机，从事非商业飞行活动使用，严禁使用穿越机从事飞行活动；济南无人机爱好者应于飞行前2小时通过“济南市民用无人驾驶航空器飞行管理服务系统”飞行计划报备，飞行时间跨度不得超过24小时，并严格按照规定的空域范围和高度飞行。登录管理服务系统的方式分为两种：登录网址http://124.128.84.35:51032/#/；通过关注“济南公安”微信公众号，点击E警通选项，选择相关的模块进行登录。

《民用机场管理条例》第四十九条明确规定：禁止在民用机场净空保护区域内放飞影响飞行安全的鸟类，升放无人驾驶的自由气球、系留气球和其他升空物体。如违反规定，由民用机场所在地县级以上地方人民政府责令改正；情节严重的，处2万元以上10万元以下的罚款。按照违法违规飞行活动造成的后果依法处理。造成重大事故或者严重后果，构成犯罪的，追究刑事责任；虽然未构成犯罪，但构成违反治安管理行为的，依法予以治安管理处罚；不够追究刑事责任或给予治安处罚的，可以依照《通用航空飞行管制条例》《民用机场管理条例》相关规定，移交民航、空军等部门进行处理。

精品资讯

订版电话：(0531) 85196204

综合招聘

网吧招聘保洁

早7点到10点，中午休息，下午1点到8点，月工资4000元，每半年涨100元工资，每周休息一天。
联系电话：18806417777，13210511211。

便民优选

订版电话：85196204

康养服务专版

订版电话：0531-85196204

央企品质·全国连锁·医养结合·室外花园

中海锦年长者公寓

来锦年，享受高品质养老生活

0531-88767799

济南·市中区·二环南路·中海国际社区C3

济南绿地幸福家护理院失智长者的乐园

护理院配备专业的照护团队为失智长者提供精神、心理、安全、身体等方面照护服务，使失智长者生活在一个充满亲情与关爱的环境中，共筑美好温馨幸福家。

咨询电话：0531-66691567 手机：15552570533 顾主任

护理院地址：济南市槐荫区君御世家东门3号楼

分院地址：济南市市中区二环南路绿地国际城 招聘：护理员，护士，医生，保洁员

高价收购名家字画 旧书，老酒，瓷杂

电话：18866867078
地址：舜耕路6-1号（泉城公园东门北50米路东）大雅堂美术馆

诚信高价收购老酒

免费鉴定 上门收购

老茅台、老五粮液、老董酒、
老剑南春、老汾酒、虎骨酒、
冬虫夏草、海参

18254188388

先行众创空间招商

成熟工业园区，优越营商环境。
惠企政策对接，管家贴心服务。

现有50m²、60m²、80m²、90m²、100m²、200m²、230m²、260m²、300m²、500m²、800m²、830m²、1800m²、2500m²、2600m²、3000m²车间独门独院出租！

专业团队运营，提供全方位标准化服务，免费代办各类型经营手续。提供相关帮扶补贴，欢迎垂询！

垂询热线：13805408666王先生（微信同号）

鑫鑫家政18306417176

月嫂，育婴师，家政，老人护理，保洁，钟点工。

蚂蚁搬家

搬家、搬厂、空调移修

市中区85883509 历下区68686682

天桥区85880708 历城区55508857

槐荫区87521009 高新区55509981

壹点优选

(原生活日报内购会)

甲子山绿茶

预订热线：13853193157



济南三真护理院 医养结合

专业医疗护理康复自理、半自理、失能的济南市老人、病人，免费针灸理疗，床位有限，预定从速。1560元起

咨询电话：15168820796

地址：济南市历城区唐冶街道办事处围子山路1111号

济南锦泰护理院

医养结合、设备齐全、优质服务、价格合理

长期诚聘：护理人员

电话：86067888、15688862790

地址：经十路腊山立交桥段店南路124号

济南股骨头医院院内内侧

夕阳金秋老年公寓

民政局批准正规单位，新建公寓

楼房间朝阳，每个房间带卫生间，阳

台，清真食堂，设施齐全，医养结合，

如需入住免费去接。长期聘护工

电话：87158977 87159877

地址：刘长山路延长线白马花园南区16号楼

1580元金寿养老

1580—3500元全包 空调、暖气、彩

电卫生间，淋浴，饮水机纯净水，24小时

热水，饭菜30多花样轮流。2000平院子，

楼下诊所，花园。乘12、140、26路到粟

山路黄岗路，32路到蓝翔路粟山路下车

聘护工保洁 电话：68829489

颐年堂老年公寓

照护半自理、失能、失智老人

24小时监控房间

医养结合 免费试吃

地址：中山公园北门往北150米

电话：18560115870

金龄健康·山东济南养老服务

2020年全国敬老文明号 2020年济南市五星级养老机构

专业照护自理、半自理、失能、失智、认知症长者

费用：2700元起/月（含餐）

济南市急救中心直属第二急救站、星级厨师团队、拎包入住、市老年大学南

部分校、定期开展书法绘画民俗戏曲等课程、交通便利、定期外出旅游

电话：0531-82805587/82805588 地址：济南市市中区望岳路3668号



金龄健康·山东济南养老服务

2020年全国敬老文明号 2020年济南市五星级养老机构

专业照护自理、半自理、失能、失智、认知症长者

费用：2700元起/月（含餐）

济南市急救中心直属第二急救站、星级厨师团队、拎包入住、市老年大学南

部分校、定期开展书法绘画民俗戏曲等课程、交通便利、定期外出旅游

电话：0531-82805587/82805588 地址：济南市市中区望岳路3668号