

报废机动车“精细化”回收拆解事关再生资源利用,能够打开广阔市场空间,推动循环经济发展

一辆汽车的“归途”与“征途”

□青岛日报/观海新闻记者 梁超 文/图

拆解报废汽车流程

- **手续环节**:先初检,初检无误后,给车主开具《报废机动车回收证明》,车管所系统对车辆查验、登记、审核,通过后便进入拆解环节,最后出具《车辆注销证明》
- **正式拆解**:按照从外到内的顺序,先拆车门、前后机盖、轮胎等外部件,然后是座椅、仪表盘等内部件,紧接着拆除“五大总成”,包括发动机、变速器、方向盘、前后桥、车架,最后将车壳压扁,作为废钢处理



■在机动车预处理车间,工作人员正在拆解一辆报废汽车。

4月12日,商务部等14部门印发《推动消费品以旧换新行动方案》,报废汽车成为一大关注点。方案提出,力争到2025年,报废汽车回收量较2023年增长50%,到2027年,回收量较2023年增加一倍;依法依规淘汰符合强制报废标准的老旧汽车;引导报废机动车回收拆解企业提升回收服务水平,便利车主交车……

在青岛,截至2023年年底,全市机动车保有量387万余辆,随着保有量增加,报废机动车数量也在逐年增多。青岛市车辆管理所数据显示,2021年全市报废机动车为14695辆,2022年为29750辆,2023年达到59118辆。目前青岛市车管所所在10家有资质报废回收企业设立登记服务站,方便群众办理注销登记业务。

在汽车产业链条上,报废汽车回收拆解往往是被忽视的一环。那么,一辆汽车在完成“使命”后将何去何从?又将产生哪些价值?

手续严格,“五大总成”需特殊处理

日前,记者来到位于城阳区的青岛君泰再生资源利用有限公司,这是青岛一家具备资质的报废机动车回收拆解企业。业务经理金靖介绍,企业面向全市免费上门办理拖车,车主只需提供行驶证、登记证书、身份证复印件、委托书等材料,企业将在3至7个工作日内向车管所申请回收证明。同时,报废手续办理完毕后,车主还将获得2000至3000元的车辆残值款,这是根据废钢回收价格和车型车况确定的。

走进机动车预处理车间,工作人员正在拆解一辆报废汽车,按照从外到内的顺序,先拆车门、前后机盖、轮胎等外部件,然后是座椅、仪表盘等内部件,紧接着拆除“五大总成”,包括发动机、变速器、方向盘、前后桥、车架,最后将车壳压扁,作为废钢处理。

而在车辆正式拆解之前,还有严格的审验手续,“车辆回收后,先初检,查验外观、车辆识别代码,“五大总成”是否齐全,为确保安全还要拆掉电瓶,并将车辆残存的机油、汽油、防冻液等排放干净,以免造成污染。”金靖介绍,初检无误后,会给车主开具《报废机动车回收证明》;随后车管所系统对车辆查验、登记、审核,通过后便进入拆解环节;最后出具《车辆注销证明》,一辆汽车的“一生”也就彻底结束。

在这个过程中,“五大总成”必须特殊处理。根据《报废机动车回收管理办法》,拆解的报废机动车“五大总成”具备再制造条件的,可以按照国家有关规定出售给具有再制造能力的企业经过再制造予以循环利用;不具备再制造条件的,应当作为废金属,交给给钢铁企业作为冶炼原料。除了“五大总成”,报废车辆的号牌也需要一一切割,防止车牌流入市场,被不法分子用于套牌。

认知不足,报废车成了“僵尸车”

采访中,大部分私家车主反馈,只知道营运车辆达到一定年限就得强制报废,没听说过私家车还要报废,而且也不知道如何报废。

究竟哪些情形的机动车需要办理注销登记?记者从青岛市车辆管理所了解到,机动车有下列情形之一的,机动车所有人应当向登记地车辆管理所申请注销登记:机动车已达到国家强制报废标准的;机动车所有人自愿报废的;因自然灾害、失火、交通事故等造成机动车灭失的;机动车因故不在我国境内使用的;因质量问题退车的。其中,属于前两种情形的,机动车所有人申请注销登记的,应当向报废机动车回收企业交售机动车。

而至于机动车强制报废标准,根据规定,达到国家规定使用年限的;经修理和调整仍不符合机动车安全技术国家标准对在用车有关要求的;经修理和调整或者采用控制技术后,向大气排放污染物或者噪声仍不符合国家标准对在用车有关要求的;在检验有效期届满后连续3个

机动车检验周期内未取得机动车检验合格标志的机动车,均需要强制报废。

近年来,随着汽车保有量增加,报废机动车数量也在逐年增多。然而由于对车辆报废缺乏了解,一些“老破旧”车辆要么当二手车便宜转卖出去,要么随处闲置成了“僵尸车”。崂山交警大队宣传科科长王媛媛介绍,“僵尸车”和报废车长期占据道路资源,影响市容市貌,而达到报废标准的车辆存在极大安全隐患。交警部门提醒,如果车辆达到报废标准,车主一定要按照正规程序进行车辆报废。同时,鼓励市民积极举报“僵尸车”和报废车线索,交警将加大对违规停放的报废车的查处力度,坚决予以拖移,并依法处罚车主。

前景广阔,但需多方合力规范

实施新一轮消费品以旧换新后,大规模设备更新和消费品以旧换新会带来大量的废旧产品设备报废淘汰。国务院办公厅发布的《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》提出,到2030年,我国建成覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系。

5项出入境便民利企新政在青落地实行

换补发出入境证件实现“全程网办”“一次都不跑”

□青岛日报/观海新闻记者 梁超

本报5月6日讯 “五一”假期,旅游市场活力十足,出境出国游热度攀升。节后首个工作日,出入境管理再出便民利企新政。为进一步便利内地人员出入境,国家移民管理局决定自5月6日起实施若干便民利企出入境管理政策措施。其中,5项便民利企新政在青岛落地实行。

6日上午,在青岛市民中心三楼的出入境接待大厅,山东江山国际旅行社工作人员周倩告诉记者:“上班期间不方便请假,周末也不一定有时间,如今在微信小程序上操作,就可以申请换发补发护照,而且还可以选择邮寄到家,真的实现了‘一次都不跑’。”周倩因为在旅行社工作,会经常用到护照、港澳通行证等,临近到期就计划提前申请更换,本打算现场办理,如今被告知可以网上办理。“这类便利政策对于上班族来说是‘福利’,动动手指就可以完成。”周倩表示。

根据新政,在青岛等20个城市试点实行换发补发出入境证件“全程网办”。16周岁以上的青岛户籍居民(国家工作人员和现役军人除外)申请换发补发普通护照、往来港澳通行证、往来台湾通行证,可以通过国家移民管理局政务服务平台网上提交申请,实现“一次都不跑”。

2023年,全市共办理赴港澳地区证件超40万件次,赴港澳证件办理量占出入境证件办理总量的55%以上。此次在青岛落地实行的新政还包括:赴港澳商务签注实行“智能速办”“全国通办”,持赴港澳商务签注人员在港澳停留期限由7天延长至14天、签发赴澳门1年多“其他”类签注,参加“琴澳旅游团”人员可以多次往返琴澳。

为确保便民利企新政顺利落地见效,更好地满足市民出境出国需求,市公安局组织全市公安出入境管理部门围绕系统升级、设备维护、窗口配置、应急处突、业务培训、宣传解读等方面,做全做精应对预案,优化细化工作措施,确保系统运行平稳、流程规范高效、警力配备充足、窗口秩序井然。“便民利企新政的实施,将更好地促进高水平开放。下一步,全市公安出入境管理部门将依托系列出入境新政落地实施,持续优化提升服务举措,为广大市民提供更为优质、便捷的出入境办证体验。”市公安局出入境管理局审批科科长刘霞霞介绍。

奏响青春之音 共鉴时代风采 2024“青春之岛”青年音乐节落幕

日前,2024“青春之岛”青年音乐节总决赛颁奖典礼在海泊路63号广兴里中心舞台举行。来自驻青高校的优秀音乐人和乐队汇聚于此,为现场观众带来一场视听盛宴。

本届音乐节由市委宣传部、团市委指导,青岛报业传媒集团主办,读报参考融媒体、青岛环海湾投资发展集团有限公司、青岛魔方文化发展有限公司承办,青岛环海湾安石商业管理有限公司、青岛市新文艺群体协会、青岛市青年摄影家协会、青岛市原创音乐协会、青岛市新媒体协会抖音快手联盟、青岛市崂山区原创音乐协会协办,青萌校园、青岛春峰生态产业有限公司、青岛华海文化艺术交流中心特别支持。截至总决赛颁奖典礼活动结束,观海新闻客户端、读报参考融媒体官方微博视频号“名城大秀”线上累计观看人次突破180万。

总决赛现场,来自中国海洋大学的姜蔚然凭借一曲《Nobody》成为本届音乐节歌手组冠军得主,来自中国海洋大学的宋俊彤获得亚军,来自青岛理工大学的中宇恒获得季军,第4至第6名选手成为本届音乐节的优胜选手。在原创组比赛环节,原创歌曲《你好,青春中国》获得金奖,原创歌曲《红色党旗》获得银奖,原创歌曲《西湖雨》获得铜奖。

5月下旬,大鲍岛将举办青年人才首选城区建设启动仪式,作为先导活动,本届青年音乐节与29所驻青高校青年学子深度互动,激发青年才俊青春动能,以音乐之名向青年人才首选城区致敬。

2025“青春之岛”青年音乐节校园海选将于今年下半年起正式启动,招商工作不日全面开启。(黄晓滕 姜松 曾晓璐)

青岛将打造中心城区5分钟爱心急救圈

同时面向群众开展应急救护取证培训5万人,普及培训100万人次

青岛市红十字会成立110周年

□青岛日报/观海新闻记者 黄飞
本报5月6日讯 今年是中国红十字会成立120周年,也是青岛市红十字会成立110周年。6日下午,记者从市政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,2024年,青岛市红十字会将建设青岛红十字运动历史文化展厅,打造中心城区5分钟爱心急救圈,面向群众开展应急救护取证培训5万人,普及培训100万人次,并承担“在人员密集场所增设自动体外除颤器(AED)300台”的市办实事项目。

在110年的发展历程中,青岛市红十字会始终与国家、与城市同呼吸共命运,不断引领社会向上向善良好风气,彰显着青岛这座美丽城市的爱心温度和文明高度。2024年,青岛将在青岛市红十字会诞生之地现三十七中(礼贤中学)礼贤楼建设青岛红十字运动历史文化展厅,以历史影像和实物形式浓缩110年发展历程,从红十字会的角度展现青岛这座城市的爱心足迹。

应急救护技能普及率和群众自救互救成功率的高低是一座城市文明程度的重要标志,也是衡量城市国际化水平的重要指标。青岛市红十字会将扎实开展“生命教育+应急救护”活动,以市办实事项目为牵引,内引外联打造中心

城区5分钟爱心急救圈,面向群众开展应急救护取证培训5万人,普及培训100万人次,并举办全市红十字应急救护大赛,宣传营造“人人学急救 急救为人人”的良好社会氛围。

青岛高度重视自动体外除颤器(AED)配置,2018年以来,3次将“在人员密集场所配置AED”列为市办实事项目。今年,市红十字会将承担“在人员密集场所增设自动体外除颤器(AED)300台”的市办实事项目。市本级和分区(市)两级财政出资700余万元,计划新增AED设备320台,其中市本级100台、崂山区200台、平度市20台。AED设备的选点布设、招标采购、质量验收、人员培训等工作将在今年

积极“探索参与”致敬科学家精神,“五一”假期推出系列活动吸引市民游客

青岛科技馆:预约名额“日日满”

克实验难题,参与游园集章,探寻科学真理。

化石上的遗迹究竟是谁留下的?这些遗迹里藏着哪些海陆变迁的奥秘?在“考古实验室”,“考古工作者”带领孩子们用细致与耐心挖掘、拼装出人类的“古生物朋友”,共同探寻海洋遗迹的奥秘;在“航海实验室”,孩子们跟着“航海探险家”用纸船承重游戏探索浮力与重力之间的关系;在“海洋气象实验室”,孩子们听海洋气象学家讲涡旋原理,亲手制造神秘“水龙卷”。

海洋里的生命构建了怎样庞大又复杂的生态系统?在“海洋生物实验室”,孩子们探索海洋生命的勃勃生机,挑战识别奇特的海洋动物;走进“潜水实验室”,化身“潜水研究员”,一个纸巾入水不湿的小实验,解释了水下呼吸装置的原理;来到“科学家试验站”,可以通过挑战一颗乒乓球的“沉与浮”,从而探索浮力的作用。

深度参与,化身“小小科普员”

为丰富观众科普体验形式,青岛科技馆也

在“五一”假期期间限时上演了备受好评的沉浸互动科普剧《郑和“夺”宝记》。作为全国首个原创科普剧,《郑和“夺”宝记》通过科学实验的跌宕剧情,带领“大小朋友”以沉浸式体验回到600余年前,重温郑和七下西洋的故事。剧末,神秘彩蛋“海中巨兽鲨鱼飞行巡游”更是引起现场阵阵欢呼,将气氛推向高点。

科学游园会让科技馆增添新玩法,“五一”假期期间,青岛科技馆再度成为岛城游玩热门地,6000个预约参观名额日日“爆满”。目前,航向未来科学游园会中的“今天我是科普员”活动仍在持续进行中,活动依托展馆内“海洋奇珍”海洋生物标本展览,面向广大青少年招募自主创作的科普讲解短视频,并将通过开展科普讲解技能公益讲座的形式,鼓励公众了解科普工作、传播海洋科学知识。

“寓教于乐”传播科普知识,“探索参与”致敬科学工作,作为全国首个以海洋为主题的综合性科技馆,青岛科技馆力图将海洋科学知识、海洋科普工作的理念融合进更多沉浸、互动的活动,让科普切实走进公众。

耿婷婷



■全国首个原创科普剧《郑和“夺”宝记》现场。