

首创“三端四定”精准分类法,准确率从20%提升至70%

福州对垃圾实施“全生命周期”分类管理

G 民生经济看点

本报记者 李润剑 本报通讯员 许流钦

“刚开始的时候,就管一个分类点,垃圾量特别大,居民分类的准确率低,垃圾转运又不及时,居民不理解。一天下来,嗓子都喊破了。”回忆1年前自己上岗时的情形,福州市武夷绿洲小区垃圾分类督导员黄明星坦言,可以用“一团乱麻”来形容。

那时,福州城区垃圾分类准确率仅不到20%。仓山区秋月苑小区居民李进,清晰记得刚刚实施垃圾分类定点投放制度时的场景。“管理跟不上,居民又不懂,小区内崭新的分类垃圾桶成了摆设,有些垃圾无法及时清运,恶臭扑鼻。”

垃圾分类设施不能沦为摆设,垃圾分类制度同样如此。去年9月起,福州开始推广“三端四定”精准分类法,对垃圾实施“全生命周期”分类管理。前端分类定时投放、定点收集、定人监管、定位监控;中端收运定好企业、定好车辆、定好时限、定好点位;后端处置定点查验、定厂处置、定准流程、定责监管……经过近1年的努力,福州主城区垃圾分类准确率先从20%提高到了70%。

前端:垃圾分类屋进入“智能”时代

“安装生物酵素除臭装置”“搭载人工智能刷脸系统”“悦享积分兑奖平台”……9月2日8时45分,家住福州市台江区融信双杭城小区的居民高帆提着预先分类好的垃圾赶着

阅读提示

自去年9月起,福州开始推广“三端四定”精准分类法,前端配备智能垃圾分类屋,中端设置“垃圾公交”及时清运,后端加快新技术落地应用,主城区垃圾分类准确率从20%提高到70%。

下楼。看到眼前的广告语,连他都惊讶自己走进的竟是一间垃圾分类屋。这一天,高帆给垃圾分类督导员递上了一袋厨余垃圾,分类准确率达到90%,收到了系统送出的9个积分。

据智能垃圾分类屋项目负责人张斌新介绍,在这个10平方米不到的分类屋里,人工智能系统将自动比对小区的门禁数据对居民进行“人脸识别”,垃圾分类督导员将根据居民投放垃圾的准确率进行评分,系统后台将生成居民参与垃圾分类的积分奖励,这些积分可以用于兑换生活用品和家政服务。

而在福州西环南路的福机新苑小区里,一间造型简约的绿色环保驿站为小区的3187户12258名住户提供了智能化的垃圾回收服务。驿站内金属、塑料、纸类等垃圾回收箱整齐陈列,管理人员每日定时前往驿站收运可回收物,在指定投放时间之外,居民还可以自行将可回收物送至环保驿站售卖换取积分。

“每天和市民打交道的垃圾分类屋,是垃圾分类的最前端。”据福州市环境卫生中心主任赵勇介绍,目前,主城区3382个小区共建成垃圾分类屋4869座,配备垃圾分类管理员4664名,通过推行前端桶边督导、破袋检查、

智能服务奖励等方式,大大提升了垃圾分类的准确率。

中端:让垃圾坐上“公交专线”

日前,马尾造船厂的职工郑芳告诉记者,上下班途中,她经常会在主干街道上看见只运垃圾、不载客的“垃圾分类公交专线”依次到各个小区“打卡”的场景。马尾区的不少社区还在垃圾集中收运点设立了相对应的“公交站牌”,为这些特殊“公交线路”的司机们指路。

马尾区城管局副局长任科员陈志鹏告诉记者,这便是福州率先探索的生活垃圾“公交化”收运模式。在这套系统里,当地按照每个垃圾收集站点的辐射范围和收集时长,串联起一条条固定线路,由不同种类的垃圾运输车负责准点到站分类收运垃圾,然后运至垃圾中转站或垃圾处理厂进行无害化处理。

在仓山区,鼠标一点,通过大数据分析就能知道垃圾分类车辆的实时位置和路线。通过数字平台,环境监管部门可以精准掌握辖区内垃圾分类的车辆动态,实现远程智能化、实时化监管;物业管理人员可查看垃圾分类车辆与小区间的距离,预计到达时间,提高回收工作效率。

后端:让垃圾也能“变现”

日前,当记者跟随厨余垃圾运输车重新来到红庙岭循环经济生态产业园,发现居民的日常垃圾有了新去处。园区里一个个巨型的金属罐承担起了每天“消化”300多吨厨余垃圾的重任。

“我们利用国际领先的破碎、分离技术,去除杂质和不可降解的物质,最大限度分离出有机物料。”据垃圾综合处理中心主任郑炎斌介绍,“干式厌氧发酵技术”让垃圾也能变现。垃圾发酵产生的沼气经净化后发电上网,一年发电量可以达到6000万千瓦时;沼渣脱水后富含养分及有机质,可用于制作1.8万吨市政绿化的营养土或有机肥的原料。

“处置是垃圾分类的‘最后一公里’。”全国劳动模范、重型特种机械操作手郑贞良告诉记者,伴随着后端垃圾分类“黑科技”项目的上线,福州将在今年率先实现城区生活垃圾“零填埋”的目标,郑贞良工作了20多年的“垃圾山”也有望在将来告别近百万吨污泥,变成绿意盎然的生态公园。

如今,黄明星的工作“轻松”了一些。1年来,她带出的50个“徒弟”已走进街道40个垃圾分类屋,每天处理的垃圾达到3吨以上,分类准确率达到80%。李进的小区门口早已闻不到垃圾的腐臭味,楼下全部撤桶,门口建起了垃圾分类屋,每天有专车收运,出来散步的人又渐渐多了起来。据悉,到今年年底,福州将力争城区生活垃圾回收利用率达35%以上,分类覆盖率达90%以上,无害化处理率达100%。



中国消费者协会比较试验显示——

73款读写台灯仅12款“全优”

本报北京9月16日电（记者杨召奎）今天,中国消费者协会发布的73款读写台灯比较试验报告显示,在73款样品中,仅12款样品各项测试指标良好。不过,本次测试中所有样品蓝光都在安全数值之内,所有样品在防触电保护上均可有效防护。

比较试验结果显示,通过检查73款样品标记发现,19款样品标记不完整,主要是未标注功率因数、光源数量、产品型号,使用说明书

上未提供功率因数的信息,未标注关于更换光源的安全警告。如果用户盲目更换了低功率因数的光源,将导致配电网络的电能浪费。

经检验,有9款样品在结构上设计不合理,其中有6款样品,在平稳度试验时倾倒。灯具倾倒后可能砸在用户身上或头部,造成身体伤害。

此外,73款样品中,有45款样品的照度或照度均匀度未达到A级要求。照度过低将影响照明的清晰度和舒适度,形成视觉疲劳,影

响眼睛健康。有24款样品色温高于4000K,色温数值越高灯光越冷越白,越刺眼。一般色温约4000K的灯柔和中带点黄,比较适合阅读,但不宜超过4000K。欧普、好视力、得力、飞利浦均有一款样品,色温超4000K。

此次比较试验中,还有9款样品的一般显色指数低于80。据悉,显色指数过低不能正确显示物体的颜色,造成颜色失真,容易形成视觉疲劳伤害视力。

社会消费品零售总额增速年内首次由负转正

9月16日,消费者在贵州省贵阳市南明区一家超市的扶贫销售专区选购果蔬。

国家统计局9月15日发布数据,8月份,社会消费品零售总额33571亿元,同比增长0.5%,增速年内首次由负转正。

新华社发(赵松 摄)

“沪上金融家”评选启动媒体评审

本报讯（记者钱培坚）近日,2020“沪上金融家”评选启动媒体评审,来自50家主流媒体和专业媒体的知名财经记者参与。自2011年以来,活动已成功举办九届,对增强上海国际金融中心软实力、营造上海金融文化氛围产生深远影响。

评选启动以来,金融机构踊跃参与,约百名金融人士递交申请材料。从报名情况来看,今年的候选人呈现“全行业、国际化、专业化”的特征,行业覆盖全、国际履历多、专业视野广。

据悉,主办方将开通网络投票,并综合媒体评审、网络投票、评选推举委员会推选和专家评审意见,最终评出对应奖项。评选结果将于2020年9月底公布。

济钢原址开建中央森林公园

本报讯（记者丛民）日前,山东济钢片区绿色生态基础设施项目正式启动,占地44.92万平方米的中央森林公园开建,标志着济钢集团原址在停产、拆迁之后,将由重工业园区华丽转身为城市“绿肺”。

据悉,济钢中央森林公园处于济钢片区的核心区,建成后绿化率达86.33%,将成为片区生态绿肺,塑造片区的自然生态文明及宜居的人居环境。

根据景观设计方案,公园中心区域将打造起伏的高地、花谷。公园的东南侧,将保留济钢工业建筑3200高炉,与公园绿色生态相呼应。

G 经济观察

本报记者 赵剑影

獐子岛扇贝的故事迎来了“全剧终”。近日,证监会公告称,决定将獐子岛及相关人员按涉嫌证券犯罪,依法移送公安机关追究刑事责任。

从2018年2月决定对獐子岛立案调查开始,到今年6月认定其存在信息违法披露的行为并作出禁入市场、处罚相关15名高管的决定,再到7月份正式确认其2016、2017两个年度分别虚增利润1.31亿元、2.79亿元,直至最后追究刑责,证监会认定:“獐子岛财务造假性质恶劣,影响极坏,严重破坏了信息披露制度的严肃性,严重破坏了市场诚信基础。”这场人为操作的资

本狂欢,即将得到应有的惩罚。

刚上市的前几年,獐子岛凭借先进的养殖技术,扇贝养殖的投入产出比达到了1:2.9,股民的热捧让獐子岛迎来了又一波大涨,股价最高时一度达到每股151.23元,斩获了“渔业茅台”的美誉。

伴随着资本的膨胀,逐利的欲望也开始放大。扇贝问题在2014年爆发:獐子岛突然公告称,公司进行秋季底播虹夷扇贝存量抽测,发现存货异常,公司因此第三季度亏损7.63亿元,而亏损的主要原因是北黄海异常冷水团导致扇贝“跑路”。

这令舆论哗然的事件背后,暗藏伏笔。此后不到6年时间里,扇贝死了3次,跑了1次。每逢财报公布,故事就会展开,扇贝或冻死、或饿死、或跑路。更令人玩味的是,獐子岛财务报表里的盈亏收入总与扇贝共进退。2014年以后的财报显示,獐子岛的业绩总是

出现一年亏损,一年盈利的特点。根据深交所规定,中小板企业连续2年亏损将被ST,连续3年亏损将被暂停上市,连续4年亏损将被终止上市。獐子岛正是利用扇贝,相应调节库存价值,造成“纸面亏损”或“纸面盈利”的假象,完美地避开了退市。

几经折腾下,獐子岛的市值从巅峰时期的200多亿元,跌到27.45亿元。在这场财务造假中,上市公司留下一地鸡毛,坑的却是獐子岛的居民以及被套牢的投资者。

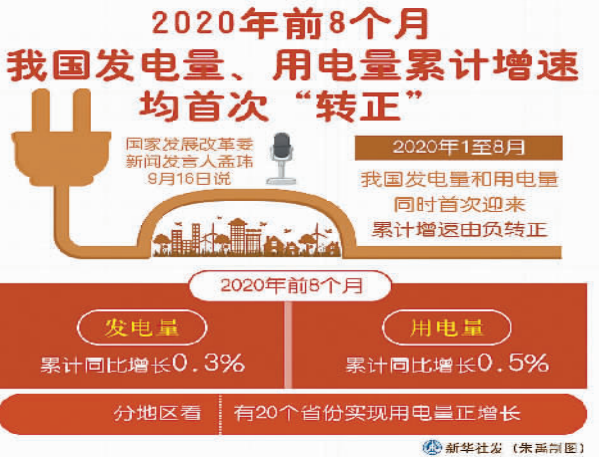
獐子岛财务造假手法之拙劣,对投资者权益侵害之肆无忌惮,在一定程度上也代表了部分上市公司信息披露的侥幸心理——认为即便信息披露失真,只不过是承受少量罚款了事。

近年来,部分上市公司业绩造假情况时有发生,除了獐子岛,还有康美药业、康得新等。此次证监会对獐子岛重拳出击,不仅告

慰受损投资者,更维护了资本市场法治化建设。

对此,证监会协同公安机关不断强化行政刑事执法合作,坚决打击上市公司财务造假等恶性违法犯罪行为。包括獐子岛在内,证监会依法将10起上市公司财务造假等涉嫌证券犯罪案件移送公安机关,也对外释放出强烈的警示信号:试图通过“以小(罚)博大(收益)”的投机游戏已经进入倒计时,财务造假假终将迎来监管部门的严惩。

当前,我国股市正经历科创板创立、注册制启动、创业板注册制新股上市等一系列重大改革。在信息披露、退市等关系到上市公司合规守法经营的关键环节,法律监管效力进一步强化。打击资本市场造假、欺诈骗等恶性违法行为不手软,市场才能实现更大程度的优胜劣汰,国内资本市场也才能健康发展。



外资加快撤华? 外国商会最新报告可不这么看

据新华社北京9月16日电（记者刘红霞 安蓓）针对“外资撤离论”,国家发展改革委新闻发言人孟玮16日援引两份主要外国商会的最新报告说,外资企业长期在华投资经营的信心并没有改变。

孟玮在当天召开的例行新闻发布会上说,9月9日,上海美国商会发布报告称,大部分企业持续看好中国市场,78.6%的受访企业表示不会转移在华投资,较去年提升5.1个百分点;9月10日,中国欧盟商会发布报告称,欧盟企业在华投资情况总体稳定,只有11%的受访企业考虑外迁或改变投资计划,接近10年来最低水平。

“这些数据都进一步显示,外资企业长期在华投资经营的信心并没有改变。”她说。

孟玮表示,近年来,受要素成本上升等影响,包括外资企业在内的部分企业在全球范围内调整生产布局。“应该讲这一现象属于正常的市场行为。”

她说,我国将进一步深化对外开放,稳定外商在华长期发展信心,重点抓好外资准入负面清单实施、扩大鼓励外商投资产业目录、外商投资项目服务保障、优化外商投资环境等方面工作。

去年我国对外投资流量蝉联全球第二

本报北京9月16日电（记者北梦原）商务部、国家统计局和国家外汇管理局今天联合发布的《2019年度中国对外直接投资统计公报》(以下简称《公报》)显示,2019年我国对外直接投资1369.1亿美元,同比下降4.3%,流量规模蝉联全球第二。

2019年末,我国对外直接投资存量达2.2万亿美元,保持全球第三的位置。中国在全球外国直接投资中的影响力不断扩大,投资流量和存量占全球比重分别为10.4%和6.4%。从双向投资情况看,2019年我国对外直接投资规模低于吸引外资3.1%。

从投资领域来看,2019年,我国对外直接投资领域多元,涵盖国民经济18个行业大类,超七成投资流向租赁和商务服务、制造、金融、批发和零售业四大行业。

从国别和地区来看,截至2019年底,中国超2.75万家境内投资者在全球188个国家(地区)设立对外直接投资企业4.4万家,全球80%以上国家(地区)都有中国的投资,年末境外企业资产总额7.2万亿美元。其中,在“一带一路”沿线国家设立境外企业超过1万家,2019年当年实现直接投资186.9亿美元,同比增长4.5%。2013至2019年,中国对沿线国家累计直接投资1173.1亿美元。

交通运输部推进船舶检验高质量发展

本报北京9月16日电（记者杜鑫）记者从交通运输部获悉,该部近日印发《关于深化改革推进船舶检验高质量发展的指导意见》(以下简称《意见》)。《意见》旨在落实《交通强国建设纲要》,以推动船舶检验高质量发展,为我国航运业、造船业和相关制造业技术进步、转型升级提供基础性保障。

《意见》提出了“两步走”的推进方式,明确了发展的近期目标和远期目标。到2025年,解决现阶段制约船舶检验高质量发展的突出问题,推进在船检体制机制、法规规范、机构建设,以及人才队伍建设、管理制度等方面不断发展,基本建成船舶检验高质量发展体系;到2035年,形成“权责清晰、规范高效、监管有力、服务优质”的船舶检验新格局,船舶检验整体水平达到国际前列,实现船舶检验高质量发展,全面服务交通强国建设和人民美好生活需要。

《意见》聚焦关键要素和薄弱环节,明确了23项主要任务,特别强调了要强化船舶技术规范建设、船舶检验机构建设、船舶检验队伍建设等核心发展要素的发展。



保护臭氧层为地球撑伞

“国际臭氧层保护日”(9月16日),秦皇岛北环路小学组织开展了“保护臭氧层 为地球撑伞”彩绘长卷活动。老师带领学生在长卷上画出保护臭氧层主题作品,并向学生们普及保护臭氧层的相关知识,增强他们的环保意识。

本报特约记者 朱润胜 本报通讯员 曹建雄 摄