

湄洲日报

M 民生
INSHENG
责编:刘永福 美编:余宸昱
电话:0594-2606882
E-mail:a_fu@163.com

中国人寿 CHINA LIFE
全民消防 生命至上
2024年全国消防日主题

你的梦想 在城市闪光
中国建设银行
U-CARD

存定期 到兴业
保本保息 安全放心
一年期定期 三年期定期
年化利率1.85% 年化利率2.40%

65岁的“农民发明家”武国仁致力于变废为宝，他的企业成为城乡各种废弃物的“消纳场”——

海蛎壳变“营养土”

生旦净末丑
endanjingmochou

“用营养土替换盆土，透气性好，种植的黑松长得又黑又壮。”11月21日，在新度镇青垵村“修拙园”庄园，63岁的麟峰小学退休教师林守庆对“农民发明家”武国仁赞不绝口。

该庄园栽种有黑松等盆景400多株，还种植各式时令菜园，养殖鸡、鸭。林守庆说，原先使用山土，透气性不佳，根系不发达，盆景长势一般。而采用武国仁发明的海蛎壳“营养土”改良土壤，蚯蚓也多了，种的菜更有“菜味”。鸡鸭爱吃蚯蚓，产出的蛋更香，而且其肉质吃起来不加调料，就有童年吃过的“古早味”。

海蛎壳怎样变废为宝，既可以解决乱扔乱堆弃问题，也可以让养殖户增收？想不到朋友的一句“奇思妙想”，给了武国仁启发，并发明了这种“海蛎壳营养土”。如今，武国仁的公司以每吨70元的价格收购海蛎壳，1天在沿海乡镇就可以收购四五吨。

武国仁今年65岁，荔城区新度镇人，是福建省建仁生物科技开发有限公司董事长、莆田建仁建材有限公司总经理。他在壶公山脚下，开惯了状元柯落“聪明花开”的故事。虽然只有高小文化，却成了“发明家”。

“文凭不高，水平很高。”武国仁的好友说，“他爱学习，喜研究，广交友，认识的科学家、教授很多，已故的两院院士闵桂荣也是他好友。”

2013年至2015年，不识几个英文字母的武国仁赴荷兰、意大利考察学习，将隧道窑余热利用的先进技术用于公司的自动化生产线，开发利用窑内富余热量，不仅能够给企



图为武国仁(右)在“修拙园”展示其实用专利砖块状的海蛎壳营养土。

业带来附加收益，也减少了燃煤锅炉产生的废气排放。其自主研发的二氧化碳变一氧化碳技术获得国家发明专利。

2015年，武国仁创立福建省建仁生物科技开发有限公司，与闽桂荣院士和中国硅酸盐研究院合作开发有机无机绝热材料，节能达30%以上。武国仁还与厦门大学教授郑天凌及福建农学院土壤研究所教授唐建阳等专家学者合作，研究生活垃圾开发利用技术，获得2项国家发明专利和5项实用新型专利。

莆田山地多红土，偏酸性。海蛎壳主要成分是碳酸钙，经过烧制后会成为氢氧化钙，为碱性，使用这种经调制的“营养土”后，可以有效中和土壤pH值。采访中，武国仁

的口中不时“蹦出”一些专业的化学术语。

除了海蛎壳外，煤矸石、粉煤灰、冶金工业尾矿、建筑渣土等各种工业固体废物、江河湖海淤泥、城市污水处理污泥、水净化处理淤泥、造纸工业淤泥、食品工业残渣、页岩等材料，都成了武国仁的研究对象，他的企业也成为“城乡的净化器”、各种工业垃圾变废为宝的“消纳场”。

记者了解到，莆田建仁建材有限公司是我市首家新型墙体材料认证企业，也是一家变废为宝的生态环保型企业，始建于1993年，是中国砖瓦协会理事单位。该公司联合中国空间技术研究院、厦门大学、上海理工大学等单位的专家学者，共同研发河道疏浚清淤工程及综合利用建筑生活垃圾、河道湖泊淤泥、污泥、矿渣、石粉、木屑、秸秆、煤矸石等固体废物，生产新型墙体材料。生产的多孔砖、保温砖、步道砖等产品，具有强度高、保温、隔热、隔音、外观质量好、尺寸偏差小、吸水性好等特点，被全国高科技建筑材料产业委员会授予“中国绿色建材产品”，被中国产品质量检验认证中心授予“中国行业免检产品”，还被中国建筑流通协会认定为“绿色、环保、节能建材产品”。公司已拥有发明专利2项、实用新型专利8项，正在申报发明专利3项。

近年来，武国仁不断对企业生产线进行技改，每年处置我市污水厂污泥约3万吨，处置淤泥约2万吨。

今年3月，武国仁发明的“海蛎壳营养砖”技术向国家知识产权局申请发明专利。目前，其公司正与莆田学院等多家高校合作，通过分解生活垃圾中的有机物，研究生产有机肥、园林肥料等用于改善土壤，培植耕作层。

全媒体记者 李俊华 文/图

让古老剧种焕发新生机——莆仙戏二团下乡献艺记

日前，黄石镇东山村举行民俗活动，莆仙戏二团应邀献艺，为村民带来两场精彩演出。

当天的演出分下午、晚上两个场次，每场3个小时。下午2时30分，随着幕布缓缓拉开，演员们身着华丽戏服，以精湛的表演为观众呈现了一出《康熙大帝》。他们唱腔悠扬，身段柔美，将剧中的爱恨情仇、忠孝节义演绎得淋漓尽致。鼓点、琴声交织，传统乐器为剧目增添韵味，现场观众多次报以掌声。

当晚6时50分，稍作休息的演员们再次登台，带来另一出经典剧目《八贤王闹殿》。此时，现场已聚集了近100名观众，他们围台而坐，沉浸于剧情之中。来往的村民也被吸引，纷纷驻足观看。演出持续了3小时，让观众享受了一场文化盛宴。

“我就是从那么小——就像这个小不点一样，被奶奶抱在怀里带去看莆仙戏。”10岁的王思媛小朋友指着旁边被大人抱着的婴儿说，她的话语中闪烁着对莆仙戏的热爱，“以前什么都不懂，现在觉得好像穿越到另一个世界，可有意思啦！”

幕后，21岁的演员胡碧是来自秀屿区垵头镇东林村的小姑娘，已学戏9年，对莆仙戏有着深厚的感情。“我的生活早已和莆仙戏融为一体了，学戏是一件漫长且艰辛的事，但坚持传承传统文化是一件很酷的事。”她说。

莆仙戏这一古老剧种，被誉为“宋元南戏的活化石”，是国家非物质文化遗产之一。莆仙戏二团团长林志雄表示，自1973年重组以来，该团始终致力于这一传统艺术的传承与发展，目前有23名演员，其中年龄最小的20岁，最大的57岁。一年演出场次不固定，每个月少则15天、多则25天都有演出，还去过泉州市惠安县演出。观众大部分是老人家，平均年龄60岁。目前，该团也在探索新媒体渠道的传播，录过几次节目。

面对时代的快速发展，林志雄表示：“莆仙戏是莆田不可或缺的文化符号。我们要在复排经典剧目的同时，结合时代精神进行创新。传承不易，创新更难，但我们一直在努力，让这一古老剧种在新时代焕发出新的生机与活力。”

张佳怡 张琬美

发现保障对象医疗费用陡然增加 民政部门主动救助暖人心

本报讯 (全媒体记者 黄凌燕)记者获悉，城厢区民政局工作人员在定期信息比对时，发现保障对象曾某的医疗费用陡然增加。经入户走访了解到，曾某是常太镇东坪村人，长期遭受肝硬化等多种严重疾病的折磨，近期病情恶化，家人聘请了护工照料。高昂的医疗费加上雇佣护工费用，令曾某家陷入绝境。

对此，城厢区民政局启动临时救助程序。仅用4天，就为曾某一家发放了5000元救助金。城厢区民政局相关负责人介绍，在救助过程中，工作人员严格依据临时救助政策，对每一项产生的费用，包括住院治疗费用、护工费用等进行仔细核对，同时全面评估曾某家庭经济情况。该局确保救助金额既能有效缓解曾某家庭当前面临的经济压力，又严格符合救助标准。

今年以来，城厢区民政局通过“大数据+铁脚板”的模式进行走访摸排，主动发现困难群众，并想方设法为困难群众排忧解难。

沟头片区安置房项目 首批不动产权证发放

本报讯 “没想到这么快就领到产权证。有了这本不动产权证，心里更有底气，住起来更踏实了。”11月24日，城厢区霞林街道沟头片区安置房征迁群众卢萍领到大红色的房屋不动产权证，内心欣喜不已。

不久前，该片区启动不动产权证发放仪式，前来办理不动产权证的征迁群众络绎不绝。为了让居民就近领到不动产权证，该区城投集团将办证发证点全部设在群众“家门口”。该区城投集团资产运营部经理蔡雄伟表示，为推动“安置”到“安居”，区城投集团联合众信证券分公司，成立安置房办证工作专班，主动担当作为，将群众“急难愁盼”的产权证办理问题放在首位，积极与市不动产登记交易中心通力协作、密切配合，打通群众回迁的“最后一米”。

据悉，沟头片区安置房项目共有8个地块4300多套安置房，今年已完成回迁交房4100多套。目前，该片区已发放首批58本不动产权证书，第二批发放工作也将于近期启动。(陈丽君)

“热血夫妻”同捐血小板

最近，慈济慈善事业基金会携手市中心血站、莆田学院医学院共同举办第10次“美丽莆田·卷袖为爱”献血活动。75名志愿者无偿献血1.8万毫升，3名志愿者捐献机采血小板，8名志愿者登记造血干细胞。因为志同，潘志华、许容容夫妇携手捐献机采血小板，2人分别是第2次、第11次参加无偿献血。

林铁辉 郑素英 摄

查处2辆遮挡车牌超限货车

本报讯 (全媒体记者 刘永福)前不久，秀屿区交通运输综合执法大队联合秀屿公安分局交警大队，查处2辆遮挡车牌超限货车。

执法人员在东庄科技治超点进行数据筛选时，发现2辆遮挡车牌货物运输车辆一前一后通过该治超点。执法人员第一时间联系秀屿公安分局交警大队，通过交警执法信息系统比对数据，成功识别违法车辆牌信息为闽CA87xx和闽CB12xx，同时上报市交通运输综合执法支队录入科技治超预警系统进行实时跟踪，最终在秀港大道成功查获2辆违法车辆。面对执法人员出示的治超平台视频记录及照片等违法证据，货车司机承认以故意遮挡号牌逃避超限检测的违法事实。秀屿

区交通执法人员依法将这2部违法车辆移交给公安交警部门，警方分别对2名驾驶员予以驾驶证记9分、罚款200元的行政处罚。

随着科技治超工作的持续深入，今年以来，秀屿区交通运输综合执法大队共查处超限超载车辆142辆次。但仍有部分超限超载车辆抱有侥幸心理，试图以故意遮挡车牌号等行为通过科技治超点，严重干扰了正常的交通运输秩序，存在较大的安全隐患。

该区交通执法部门将持续保持对超限超载严厉打击的高压态势，利用“交通+交警”“线上+线下”联合执法模式，对躲避科技治超点检查的违法运输行为进行精准打击。

满足百姓社科知识需求 涵江区开展社会科学普及宣传周活动

本报讯 近日，由涵江区委宣传部、区社科联主办的该区2024年社会科学普及宣传周活动在人民公园广场启动。

该活动采取区、镇(街)联动，线上与线下相结合的方式。该区将通过主题宣传、文艺汇演、普及咨询、社科讲坛、展览展示等多种形式开展社会科学普及宣传活动，满足广大群众对社科知识的需求，提升社会科学素养，推动社科普及工作走深走实。

启动仪式现场，主办方向涵东街道捐赠《走进涵江》《社科普及丛书》《东南周末讲坛》等社科普及读物。反宣传员通过真实案例讲解，将反诈知识送到群众身边。

涵江区委宣传部、区社科联、区财政局、区司法局、涵江公安分局、九三学社涵江区支社及涵东街道办等，还联合开展“社会科学在你身边”知识普及咨询活动，吸引群众参与。(林娇容 林亦霞 文/图)



图为民警向群众宣传普及电信网络诈骗防范知识。

热烈庆祝中华人民共和国成立75周年

俯下身子抓产业，一心一意谋发展！

中共莆田市委宣传部 莆田湄洲日报社 (宣)