

彩色留言便签温暖老人心

“方阿姨,天冷了,这是我刚织的围巾,试试看!”2日,在浙江宁波鄞州区福明街道福明家园社区,网格员张艺敲开了87岁独居老人方彩娥的家门。为了这条围巾,她在网上学习编织方法,花费一个多月时间。

她和87岁老人成“忘年交”

2021年,张艺走访时碰到迷路的方彩娥,便将她送回家。那以后,张艺时不时就会上门看望老人,老人则拿自家种的柿子回送给她,两人成了“忘年交”。

方彩娥独居近10年,总是一个人过除夕夜。去年春节前,老人不经意的一句“年夜饭我一个人随便吃点”,让

张艺心里酸酸的。大年三十那天,她动员社区志愿者,提着沉甸甸的食材,来到老人家,做了一桌定制版的宁波味年夜饭。

一人带起一支助老服务队

今年3月,社区启动“Yi起伴老”项目,成立志愿服务队,张艺就是队伍的负责人。

在服务老人过程中,张艺发现,部分老人听力不佳或身体残疾,存在沟通障碍,她想到用彩色便签,给他们留言。“大红色的便签代表重要事情,需要面谈;黄色的则是通知,告知老人我们送来了礼品;粉色或蓝色则是简单却温暖的话语,上面有网格员的联系电话。”张艺说。

于是,在很多老人家门口,时常能看到一张张彩色便签纸,这背后是志愿者的拳拳用心。

“Yi起伴老”“输送”温暖

今年5月,张艺给方彩娥送报纸,正巧老人的降脂药不见了。张艺买了一个药箱,补齐了老人所需的常用药,并贴上温馨的用药贴纸。自那以后,社区里每户有用药需求的老人家都有了爱心药盒。

“Yi起伴老”志愿服务队还顺手给老人家整理冰箱,这源于一通紧急电话。今年8月,网格员李君接到电话,得知俞娥翠老人因食用剩菜剩饭导致肠胃功能紊

乱。她迅速将老人送往医院,回来后仔细检查老人的冰箱,发现里面生食熟食混放。李君立即买来保鲜袋和保鲜盒,将老人的食物分装整齐,并贴上日期标签。

每逢春节、端午、重阳节,社区都会安排网格员上门,给老人送上长寿面、大米和食用油。每月9日,社区还会组织志愿服务专场,理发、磨菜刀、改裤脚、维修小家电,这样的活动,已经坚持了13年。

薛曹盛

与老同行

T 图片新闻



普及宪法知识 宣传法治观念

今年12月4日是第十一个国家宪法日,各地开展形式多样的活动普及宪法知识,宣传法治观念。图为3日,在重庆市北碚区施家梁镇两江科技城小区,工作人员为社区居民宣讲宪法知识。

秦廷富

新型材料可去除水中99.8%微塑料

武汉大学资源与环境科学学院邓红兵教授团队和华中科技大学周雪教授团队研制了一种可重复使用、可生物降解的新型全生物质纤维

海绵,其首次使用时可吸附水中99.8%的微塑料,为清除水中微塑料提供了新策略。相关研究成果日前发表在国际学术刊物《科学进展》上。

这种新型全生物质纤维海绵,由废弃乌贼骨提取的甲壳素和棉花制成,具有多孔结构和丰富的表面官能团。

新华社

羽绒“翻新”服务 已至旺季

天气转冷,不少人安排上了羽绒被,可动辄三四千元的售价让很多人大呼“肉疼”。一些人开始转向旧羽绒“翻新”,提供羽绒被翻新服务的店铺生意兴隆。

在南京市一家家纺店内,王女士正在仔细查看“新鲜出炉”的羽绒被。她从家带来5件羽绒服,拆出950克羽绒,全部用于制作羽绒被。“这里羽绒服改羽绒被不收加工费,只收被套的钱,根据面料不同价格在380元-580元不等。我选了480元的,在商场里看到差不多的羽绒被价格要2000多块。原料翻新过程我可以看得清清楚楚,更放心。”

金雨希

变废为宝!“地沟油”如何变身航空燃油?

把令人皱眉的“地沟油”裂解成较小的分子,并将直链结构分子转变成支链结构,以满足航空燃油在高空、低温环境中的使用要求。

中国科学院青岛生物能源与过程研究所多相催化转化研究组组长陈松研究员介绍,“地沟油”的主要成分是甘油酯和游离脂肪酸,二者均由碳、氢、氧三种元素组成,而航空燃油是由碳和氢两种元素构成。

因此,将“地沟油”转化为航空燃油,首先要脱除其中的氧元素,然后将大分子

裂解成较小的分子,并将直链结构分子转变成支链结构,以满足航空燃油在高空、低温环境中的使用要求。

陈松介绍,“地沟油”制航空燃油技术相对成熟,国内外均有工业生产装置,但生产成本偏高。青岛能源所历经多年科研攻关,于2020年成功开发了以“地沟油”为原料生产绿色生物柴油和航空燃油的技术,采用液态催化剂及组合加氢工艺,较好地提高生产效率、降低生产成本。这一技术在全国范围内以“技术授权使用”的方式,已许可多家企业。

从陆地奔驰的公交车

“恋上”生物柴油,到加注生物航空燃油的飞机“上天”……“地沟油”从“0”到“1”的创新之变,呈现出更广阔的发展“含金量”。

作为一种常见的废弃物,“地沟油”一旦转化为航空燃油,可以实现废弃物的资源化利用,减少环境污染。

废弃食用油“重生”,变绿色能源“香饽饽”——朗坤科技股份有限公司运营的广州市生物质资源再生中心,不久前迎来了一支由人大代表、政协委员、专家学者等组成的餐厨废弃油脂处理“打卡探访团”。

公司董事长陈建湘介

绍,通过预处理、反应催化、减压蒸馏等多道工序,借助生物酶高效催化等技术,可以将“地沟油”转化为生物柴油。采用其他工艺深加工,还可以将废弃油脂转化生产出更高附加值的生物航空燃油。

据了解,相比传统的航空燃油,虽然用“地沟油”制成的航空燃油目前生产成本仍然较高,但由于“地沟油”来源于生物体,整个生产过程可以减少额外释放二氧化碳,与传统化石能源相比,能大幅减少碳排放。

李恒 张泉

S 时事速递

“五个一工程” 获奖名单公布

近日,中共中央宣传部印发表彰决定,对第十七届精神文明建设“五个一工程”组织工作先进单位和优秀作品进行表彰。

授予《齐白石》等15部戏剧作品、《流浪地球2》等12部电影作品、《问苍茫》等16部电视作品、《陶三圆的春夏秋冬》等10部网络文艺作品、《禾下乘凉梦》等10部广播剧、《天山放歌》等12首歌曲、《习近平走进百姓家》等15部图书和《习近平经济思想在福建的孕育与实践》等15篇理论文章,共105部作品“优秀作品奖”。

新华社

调查显示: 超八成老年人 愿用智能产品

近日一项对北京市803位60岁及以上的常住老年人开展的问卷调研结果显示,老年人对智能产品消费意愿较强,86.2%的被访者愿意使用智能产品。

调研显示,老年人使用意愿最高的前三类智能产品分别是“健康管理”“安全监测”和“智能家居”,占比分别为61.1%、52.8%、38.0%。

适老化改造是提升居家养老质量的重要保障。调研显示,超过4成的被访者表示已完成或有计划进行居家适老化改造。

赵语涵

困难重度残疾人 家庭无障碍改造 完成117.76万户

中国残联消息称,截至今年11月底,全国已完成困难重度残疾人家庭无障碍改造117.76万户,提前超额完成“十四五”规划任务。

全国各级残联组织积极推进残疾人康复服务体系建设。截至2023年底,全国有残疾人康复机构12463个,康复机构在岗人员达36万人,通过开展全国残联系统康复专业技术人员规范化培训,康复专业技术人员能力水平和康复机构专业服务水平得到进一步提升。

范思翔

公告

▲本人谢云夫,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期14栋4单元401室,房屋用途为住宅,建筑面积93.32平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人林凤军,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期11栋2单元501室,房屋用途为住宅,建筑面积76.66平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人张伟,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期11栋3单元201室,房屋用途为住宅,建筑面积76.66平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人李佰东,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期14栋1单元201室,房屋用途为住宅,建筑面积89.47平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人张丽娜,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期14栋1单元101室,房屋用途为住宅,建筑面积89.47平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人姚丹,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期9栋4单元301室,房屋用途为住宅,建筑面积86.19平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人程培女,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期9栋1单元202室,房屋用途为住宅,建筑面积99.65平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人张代英,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期9栋1单元502室,房屋用途为住宅,建筑面积99.65平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人于海波,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期14栋2单元601室,房屋用途为住宅,建筑面积90.16平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人于海波,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期14栋1单元602室,房屋用途为住宅,建筑面积82.42平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

▲本人于世涛,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区灏丽新城二期9栋3单元402室,房屋用途为住宅,建筑面积93.56平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内(2024年12月25日之前)将异议书面材料送达不动产登记机构。逾期无人提出异议或异议不成立的,不动产登记机构将予以登记。

异议书面材料送达地址:哈尔滨市双城区不动产登记交易事务中心,联系方式:83363358