

高校垃圾分类治理创意大赛颁出压轴金奖

大学生多种智慧方案解决快递垃圾回收难

总奖金10万元的“广州高校垃圾分类治理创意大赛”迎来最终颁奖礼暨分享会。11月26日,创意大赛高校快递包装物回收利用组别在暨南大学举行校园分享会,十组参赛选手分享了各自的智慧解决方案。大赛主办方广州市城市管理和综合执法局方面希望,通过本次创意大赛不仅征集到有助于破解高校校园外卖垃圾和快递垃圾减量难题的智慧解决方案,也能发动更多高校师生了解和参与广州垃圾分类,扩大垃圾分类覆盖范围和分类质量,让治理模式再向前迈进一步。

■新快报记者 李佳文 通讯员 成广聚

巧用智慧数据回收平台作品
获得金奖

去年10月15日,新快报和广州市城市管理和综合执法局正式启动了广州高校垃圾分类治理创意大赛,针对目前广州高校垃圾分类实践中的外卖垃圾和快递垃圾两个难点,向高校学子征集智慧解决方案。此次活动总奖金高达10万元,今年3月23日,广州市城市管理和综合执法局组织专家评审会,正式评出“高校快递包装物回收利用”和“高校外卖餐具治理”两个组别的奖项。

高校快递包装物回收利用金奖归属于暨南大学新闻社,团队成员为:陈思蓝、甘子民、林思恩、唐广顺、孟晓冰、叶黄丽、温蕙纶。名为“巧用智慧数据回收平台多渠道提升快递盒利用”的作品中,学子们在创意视频中设想出了线上智慧回收平台模型:学生在获取快递取件码短信时会一并收到快递包装回收短信,短信指引分类的具体步骤以及回收地址。通过把快递包装的送回,学生能够在线上回收系统查看回收情况并积攒相应积分,积分累积可兑换年轻人喜欢的品牌优惠券或公益捐助资金。根据回收率参与排名,还可以给予不同的志愿服务时长奖励。

新快报总编辑冯树盛代表专家评审会宣读了对该作品的评审意见:这个作品做的调查很细致。作品首先解决了为什么要做好回收的疑问,获利、积分、志愿服务时长等都是吸引大学生参与回收的理由。其次,作品给出了完整的解决方案,从拿到快递后在哪回收?如何回收?到激励机制的多元设置,把复杂的问题简单化,多渠道激励高校学子一起参与快递包装盒回收。



■11月26日,创意大赛高校快递包装物回收利用组别在暨南大学举行校园分享会,该组别十组参赛选手分享了各自的智慧解决方案。新快报记者林里/摄

多元激励机制平衡快递包装回收压力

谈及获奖作品的创意来源,暨南大学的甘子民同学指出,组员们讨论后觉得快递空盒的分类回收会带来更大的工作量,如何保证快递分发与取件的效率,又能便捷地将快递盒进行分类回收?“我们认为,平衡新增工作量是其中关键!”因此,最终设计的快递回收系统将新增的工作量尽量平均分配给了

各方,包括快递盒生产厂家,分发快递员,快递签收者等各个主体,争取将回收工作融入到原本已有的快递体系的各个环节中。

“我们设计的一切环节,都是为了促使快递签收者主动将快递包装投放到回收点。”因此在金奖的设计模型中,除了规定上游节点承担部分工作,让最终的投放回收

工作更便利之外,学子们还设计了快递回收奖励机制——将快递盒投放到回收点,就能在平台上获得奖励积分,可用来兑换消费券等实体产品,以激励高校学子回收快递盒。“我们期望,可以逐步培养高校学子将回收快递盒的行为变成日常习惯,最终在全社会培养起低碳节约、回收利用的绿色环保观念。”

袁隆平生前攻关目标达成
广州黄埔双季稻亩产突破3000斤

新快报讯 记者李应华 通讯员 徐洁芹 范敏玲报道 “1509.5公斤!”11月26日上午,在广州市黄埔区新龙镇洋田村的国家杂交水稻工程技术研究中心双季稻亩产3000斤高产攻关黄埔示范基地晚稻测产现场,验收专家组组长、中国工程院院士罗锡文宣布了双季稻测产结果,现场欢呼一片。

这个数字意味着,黄埔区成为“杂交水稻之父”袁隆平院士2020年提出双季亩产3000斤攻关目标后,广东省首个早稻和晚稻在同一田块(面积30亩以上)突破双季稻亩产3000斤的地区。罗锡文表示,黄埔双季稻的顺利攻关,是对国家粮食安全的保障,对增加农民的效益、收入也有很大助益。

2020年12月,袁隆平院士提出在广东、广西、福建、湖南等双季稻区实施双季稻亩产3000斤攻关研究与示范项目。2021年2月,由国家杂交水稻工程技术研究中心、黄埔区农业农村局、黄埔文化集团合作建设的隆平农业科技黄埔研究院承担了国家杂交水稻工程技术研究中



■2021年11月26日,广东省广州市黄埔区洋田村,国家杂交水稻工程技术研究中心双季稻亩产3000斤高产攻关黄埔示范基地开展晚稻测产验收。新快报记者 李小明/摄

心双季稻亩产3000斤攻关示范任务。

双季稻亩产3000斤高产攻关黄埔示范基地的核心示范区位于黄埔区新龙镇洋田村,面积30亩,由袁隆平院士生前亲自部署,隆平农业科技黄埔研究院承建。“袁老生前一直说‘高产’是杂交水稻永恒的主题,我们不能放弃这个目标。”隆平农业科技黄埔研究院常务副院长李

建武博士说,接下来希望把黄埔成功的经验向广东乃至华南地区进行推广,让广大农民朋友增产增收。

“袁院士的遗愿实现了,我们没有辜负他的信任。我们会沿着他定下的目标一直努力下去,一定会交出越来越好的成绩。”黄埔区农业农村局相关负责人表示。

“强对流”首次被纳入《广东省气象灾害应急预案》

新快报讯 记者许力夫报道 近日,新修订的《广东省气象灾害应急预案》(简称“新版预案”)在广东省人民政府官网发布。市民经常在天气预报当中看到的“强对流”被首次纳入应急预案当中的灾害性天气防范范围,并明确了“强对流”的定义。当强对流天

气出现时,广东将按照新版预案进行防范。

根据新版预案,“强对流”被定义为“发生突然、移动迅速、天气剧烈、破坏力极强的灾害性天气,主要有雷雨天、冰雹、龙卷风等”的气象灾害。广东省人民政府成立的省气象灾害应急指

挥部,可根据强对流预警情况启动不同等级的强对流应急预案,广东省发改、工信、电力监管、公安、住建、交通运输、应急、农业农村、林业、教育、文旅等职能部门将根据不同等级的应急预案,对强对流天气可能影响的区域采取必要的防范措施。

这个周末
第62届羊城菊会
迎来最佳观赏期

新快报讯 记者谢源源 通讯员钟达文报道 广州入秋后天气昼夜温差大,而且近期冷暖交替,加速了菊花的开放。记者从广州文化公园了解到,第62届羊城菊会的菊花将于本周周末进入最佳观赏期。

本次菊会以“童话好时光”为主题,展出大型菊花主题景组17组,大立菊、悬崖菊、盆景菊、树菊等艺菊400多盆,各类时花、盆菊近30000盆。

作为广州市非遗项目,“满树繁花独一枝”的大立菊,凭借高超的扎作绝技和令人叹为观止的造型,一直深受市民喜爱。今年菊会共展出24盆大立菊,数量创近年之最。其中最大的一盆火舞大立菊位于中心台广场,扎作了31圈共2977朵,千朵繁花同时盛开的效果十分惊艳。除了火舞、金劲露、粉牡丹等传统的大立菊外,本次还新增了绿色的、由乒乓菊扎作而成的微型大立菊。它位于公园西关苑前园道一侧,鲜绿的花朵在黄花遍地的公园中显得格外瞩目。