



新华社北京4月5日电 记者5日从交通运输部获悉，2025年4月4日（清明假期首日），全社会跨区域人员流动量为28748.2万人次，比2024年同期增长9.7%。

具体来看，铁路客运量为2009.3万人次，比2024年同期增长8.4%。水路客运量为88万人次，比2024年同期增长24.4%。民航客运量为178.9万人次，比2024年

同期增长8.6%。公路人员流动量（包括高速公路及普通国道非营业性小客车人员出行量、公路营业性客运量）为26472万人次，比2024年同期增长

9.7%。其中高速公路及普通国道非营业性小客车人员出行量为22823万人次，比2024年同期增长11.1%；公路营业性客运量为3649万人次，比2024年同期增长1.8%。

## 小“细胞”聚起城市“绿意”

### ——关注“无废细胞”助力柳州成为生态宜居之城

“无废小区”积极做好生活垃圾分类；“无废公园”将园区的枯枝、枯木、粪便等变废为宝；“无废医院”采用信息化管理手段，对固体废物的产生、收集、运输、处置等全过程进行监控和管理，并确保医疗废物得到安全、妥善转运与处置……如今，一个个“无废细胞”在柳州落地生根，为城市点亮绿意，成为我市坚定不移走生态优先、绿色发展之路真实可感的成果。

“无废细胞”是指在固体废物源头减量、资源化利用和无害化处置等方面表现突出的社会生产生活各类组成单元，是践行“无废城市”建设理念，促进形成绿色低碳生产生活方式的重要载体。2022年4月，我市入选“十四五”时期“无废城市”建设名单，并在去年获评首批57个“无废细

胞”。近日，记者走进“无废细胞”，看它们如何助力柳州成为生态宜居之城。

让工业与生态共生共荣，“无废工厂”在发力，减少生产对环境造成的污染。3月28日，在东风柳州汽车有限公司，环保工程师赵志维动鼠标，各类数据便清晰地显示在电脑屏幕上。

赵志维介绍，这套由东风柳州自主搭建的能源环保信息化系统功能十分强大，不仅可以对公司的能源、环境管理体系运行，以及污水处理站运行等情况进行监控，还能完成零星污染物溯源管理等操作。

在这里，环保是有技术含量的。去年，东风柳州通过实施污泥干化技术减少污泥产生量约505吨。“经过压滤的污泥含水率在75%左右，我们通过低温加热处理，则可以把含

水率降至20%以下。”赵志维说，污泥干化技术能更安全地实现减排，这些含钙量较高的污泥可以通过综合化利用变成水泥产品。

据统计，2024年，东风柳州一般工业固体废物产生量约6200吨，综合利用率达99.42%；危险废物产生量约750吨，合规处置率达100%。

在“无废学校”柳州市第一职业技术学校，校园处处洁净。该校后勤和保卫处副主任黄丹介绍，学校不断完善管理制度、推进垃圾分类，并根据职业学校特点将垃圾分类等环保知识融入课堂。

“如烹饪课程会产生少量厨余垃圾，机电系和汽车系的实训课程涉及废弃金属零件、润滑油等垃圾，汽车系还会产生废旧轮胎、机油滤清器、废电池等需专业处理的垃圾。”

黄丹说，教师会在课上教授与专业相关的环保知识，引导学生学会正确分类、处置这些垃圾。

此外，该校还通过引入水、电数字化系统进行节能把控，组建“校园小管家”学生队伍，建立“环保行为积分卡”制度、开设“环保微课堂”等，将环保理念落实到学生的日常生活中。

“无废细胞”仅是我市推进“无废城市”建设的一个缩影，我市聚焦工业、农业、生活源等多领域开展“无废城市”建设工作。工业领域加快绿色转型，柳州赛克科技发展有限公司的电池梯次利用项目已建成，中城恒赢新能源（广西）有限公司的废旧锂电池资源化综合利用项目稳步推进。农业领域发展生态循环农业新模式，目前，我市畜禽粪污综

合利用率86.98%，农作物秸秆综合利用率89.61%，农膜总回收率86.93%。

此外，我市完善垃圾分类全链条体系建设，全市生活垃圾无害化处理率达到100%，资源化利用率达到86.53%，回收利用率达到37.7%，提前完成自治区要求2025年达到35%的目标。

市生态环境局固体废物与辐射安全监管科科长韦敏介绍，目前我市正在构建发展动力电池回收利用产业体系，以及探索钢铁行业“无废钢厂”发展模式、扩大钢渣综合利用新路径等方面努力。接下来，我市将持续推动循环产业发展壮大，提高固体废物综合利用率，增加“无废细胞”数量和类型，提升“无废城市”建设水平。

全媒体记者 刘心蕊

## 我市一项目入选车联网互动规模化应用试点

### 为全国首批，广西唯一

日报消息（全媒体记者荣瑛、通讯员林邱俊）记者从市发展改革委源规划建设科获悉，近日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司、工业和信息化部办公厅、市场监管总局办公厅联合公布了首批车联网互动规模化应用试点，柳州市精益智造工厂车联网互动（V2G）技术应用试点项目被列入该试点名单，成为广西唯一列入该名单的项目。

据悉，列入首批车联网互动规模化应用试点范围的为上海市等9个城市以及“北京市基于新型储能的V2G车联网互动协同调控试点项目”等30个项目。市发展改革委源规划建设科相关负责人介绍，新能源汽车通过充换电设施与供电网络相连，构建新能源汽车与供电网络的信息流、能量流双向互动体系，可有效发挥动力电池作为可控负荷或移动储能的灵活性调节能力，为新型电力系统高效经济运行提供重要支撑。

我市精益智造工厂车联网互动（V2G）技术应用试点项目是上汽通用五菱牵头实施的项目，计划建设50台V2G桩，致力于打造车企工厂开展V2G应用试点项目的代表性场景，在项目运行过程中，上汽通用五菱对品牌各类型动力电池在技术上不断升级和开发，实现全量量产电动汽车对V2G技术的高契合度。

下一步，我市将引导南方电网广西电动汽车服务有限公司等企业推进建设车联网互动项目，充分发挥新能源汽车在电化学储能体系中的重要作用，巩固和扩大全市新能源汽车产业发展优势，支撑新型电力系统构建。

## 我市新修订的自然灾害救助应急预案出台

### 规范应急救援行为 提高应急救援能力

日报消息（全媒体记者李俊）日前，市政府发布《柳州市自然灾害救助应急预案（2025年修订）》（以下简称《预案》），提出要建立健全我市应对突发重大自然灾害救助体系和运行机制，规范应急救援行为，提高应急救援能力，最大程度减少人员伤亡和财产损失，保障受灾群众基本生活，维护受灾地区社会稳定。

修订后的《预案》包括总则、组织指挥体系、灾害救助准备、灾情信息报告和发布、救助应急响应、灾后救助、保障措施、附则等八部分内容。《预案》所称自然灾害主要包括洪涝、干旱等旱灾、台风、风雹、低温冷冻、高温、雪灾、沙尘暴等气象灾害，地震灾害，崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害，森林草原火灾和重大生物

灾害等。

《预案》进一步完善了自然灾害救助组织指挥体系。明确市减灾委员会负责统筹协调、协调监督全市的防灾减灾救灾工作，研究制定全市防灾减灾救灾的政策、规划、制度以及灾害防御方案并负责组织实施，协调推动防灾减灾救灾政策法规体系建设；协调解决防灾减灾救灾重点、难点问题；统筹协调自然灾害受灾群

众救助工作，做好群众生活保障，维护群众生产、生活稳定；统筹协调开展防灾减灾救灾科普宣传教育和培训，协调开展防灾减灾救灾交流与合作等。

《预案》提出，根据自然灾害的危害程度、灾害救助工作需要等因素，柳州市自然灾害救助应急响应分为一级、二级、三级、四级。一级响应级别最高。

《预案》的内容贯穿了自然灾害防灾减灾工作的各个环节和全部过程，对过渡期生活救助、冬春救助、倒损住房恢复重建工作作出明确要求。将因灾房屋倒塌或严重损坏需恢复重建无房可住人员、因次生灾害威胁在外安置无法返家人员、因灾损失严重缺少生活来源人员等纳入过渡期生活救助范围。

## 市残联制定《柳州市心智障碍者关爱家园试点实施方案（讨论稿）》

### 计划建设3个互助式试点

日报消息（全媒体记者赖柱武）记者4月4日从市残联了解到，为进一步加强我市心智障碍者关爱服务，减轻心智障碍者家庭负担，市残联制定了《柳州市心智障碍者关爱家园试点实施方案（讨论稿）》（以下简称《实施方案》），决定开展心智障碍者关爱试点。

根据《实施方案》，我市计划在柳南区、柳北区、鱼峰区建设3个互助式心智障碍者关爱家园试点（以下简称“关爱家园”），探索建立心智障碍者家庭自主互助模式，形成家庭为本、社区融入、社会共建的服务模式。每

年不少于30名17岁以上的持证智力障碍者、孤独症谱系障碍者提供生活技能、社会融合、心理疏导、康复指导、家长培训等康复服务，建立健全心智障碍者群体生涯支持康复计划，促进心智障碍者群体全面发展和社会融入。

试点城区残联根据本地实际，择优选择关爱家园服务点，做好组织实施工作。市残疾人康复中心通过购买服务采购关爱家园试点服务方，签署服务协议为服务对象提供试点服务。服务对象应同时符合以下条件：具有柳州市户籍（或居住证），

（下转二版）

## 我市发现240年树龄木棉古树

### 红花燃春韵 艳影映沧桑

日报消息（全媒体记者陈粤）近日，市园林科学研究所古树名木调查和保护工作组在柳江区穿山镇仁安村例行巡查时，发现一株树龄达240年的木棉古树。眼下，这株木棉古树繁花似火，将古老的仁安村装点得如云霞，堪称柳州现存木棉中的“颜值担当”。

“这株木棉古树高约15米，胸径达92厘米，东西和南北冠幅分别为18米和15米。其枝干形态打破了人们对木棉树刚健挺拔的固有印象。”市园林科学研究所古树名木调查和保护工作组副组长吴聚雁介绍，这株木棉古树的枝干不仅像鹿角般刚劲有力，还有着自然舒展的飘逸感。整棵树犹如大自然雕琢的一座巨型盆景。此外，这些枝干并未经人工修剪，却自

然形成了曲直交错的形态，恰好契合传统园林的造型规律。

“这是大自然的鬼斧神工。”吴聚雁表示，这株木棉古树独特的树形结构既保留了锦葵科落叶大乔木通直树干与雄伟体量的典型特征，又在自然演化过程中塑造出独树一帜的审美特质，兼具壮美与灵秀，在我市古树中别具一格。

目前，市林业和园林部门已为该古树建立“一树一档”保护档案，并开展定期健康监测。据悉，柳州现存古树名木超过1.2万株，其中登记在册的木棉古树仅24株，准古树11株。“这株木棉古树丰富了当地生物多样性记录，其自然造型更启示现代园林设计应尊重生态规律。”吴聚雁说。

（图片由吴聚雁提供）



远看造型仿佛天然盆栽。

## 又是一年清明时 绿树花间寄哀思

### ——我市弘扬文明祭扫新风综述

4月4日，又是一年清明节。西山陵园的公益花坛葬区区域放上了几束素净的鲜花，陆续有市民来到这里祭拜亲友。当日，逝者家属郭先生将一束菊花轻轻放在父母名字处，寄托对亲人的缅怀。“父母在2024年先后离世，二老生前勤俭节约，公益花坛葬绿色环保，所以我们选择让他们

在花丛中安息。”

归于大地，生生不息。清明扫墓追思是亘古不变的习俗。近年来，我市不少亲属将逝者骨灰安葬于花朵旁、绿树下、大海中，让其与自然融为一体，不立碑，不留名，用更文明、更环保的方式与亲人静静告别。

“提倡通过敬献鲜花、植

树绿化、踏青遥祭、家庭追思、诵读祭文等绿色环保、简约安全的祭扫方式祭奠先人，表达思念之情……”3月28日，柳州市精神文明建设办公室和柳州市民政局发出《清明节“移风易俗树新风 文明祭扫寄哀思”倡议书》，弘扬绿色、生态、文明、安全的清明祭扫新风尚。

如今，在柳州，人们探索与自然和谐共生的告别，用绿色的祭扫方式，用鲜花与云端的思念，让哀思化作春

泥，让生命融入大地，我市连续十年开展的公益花坛葬活动正是清明祭扫新风尚的缩影之一。

（下转二版）

· 推进移风易俗 ·  
· 倡树文明新风 ·