

喜迎十九大 加快建设美好新海南

“双创”改变市民生活，节能环保理念渗透衣食住行方方面面 绿色生活成为椰城新“标配”

■ 本报记者 计思佳

9月26日上午，海口市民王伟博从海府路乘坐定制公交前往位于西海岸的海口市政府办事，两个小时后，他开了一辆共享新能源汽车回单位。“公交车2元，共享汽车18元，比打车划算很多。”王伟博说，现在他出门已经很少开车，使用公共、共享交通方式，省钱又环保。

自启动“双创”后，海口积极倡导节能环保、绿色生态的生活理念。采购新能源公交车，共享单车纷纷入驻，推广装配式建筑，路灯更换为节能环保灯，倡导垃圾分类、图书漂流、旧衣回收……这些绿色生活“标配”，正在引领城市新风尚，渗透到了市民衣食住行的方方面面。

绿色低碳改变出行方式

今年初，一批柴油公交车被淘汰了，取而代之的是新型纯电动公交车。“噪音小、没气味、很节能。”海口2路公交车司机王海清总结了绿色公交的3大优势。

为实现绿色低碳出行，海口提出“绿色公交”的发展理念。绿色公交分为新能源和清洁能源。新能源主要是指纯电动车；清洁能源包括天然气、油电混合动力汽车、气电混合动力车等，是一种低碳环保的出行代步工具。海口市民隋先生每天乘坐2路公交车上下班，他的最大感受是：“车屁股后面不冒黑烟了。”

据统计，目前海口共享单车数量已超4万辆。今年5月，摩拜单车发

人解释，在柴油没有充分燃烧的情况下，会有黑色尾气产生，尾气中含有一氧化碳、二氧化碳、氮氧化合物以及颗粒物等，对大气环境造成污染。“新能源公交车废气排放量低，对环境的污染小很多。”据了解，海口现有公交车1722辆，目前清洁能源率已超过80%，今年年底将达到100%。

除了新能源公交车、汽车，摩拜、OFO等共享单车也相继入驻，海口“单车一族”日益壮大，大家共同践行绿色出行理念。在海南一家事业单位上班的秦女士现在每天都骑共享单车上下班、买菜。“骑自行车既环保，又能锻炼身体，一举两得。”

据统计，目前海口共享单车数量已超4万辆。今年5月，摩拜单车发

布的全国首份“五一”小长假骑行报告》显示，海口入围全国城市骑行量增幅前五名。

绿色设施提升城市品质

每晚都到滨江路带状公园慢跑的黄先生近日发现，滨江路两侧的路灯全部更换过了。“白色的灯光照在草地上很温馨，视野也比以前好很多。”

海口市市政局工作人员介绍，更换的路灯采用的是LED灯，同等条件下，可使道路夜间照度提高30%以上，同时能耗降低30%，属环保、高效灯具。“目前，海口滨江路、国兴大道、永万路、长堤路等9条道路的路灯都已全部更换完毕。海口还将在全市范围内探索路灯智能化，逐步增加单

灯控制、WIFI等功能。”

除了路灯，细心的市民会发现，海口不少新建的市政设施和建筑都融入节能环保的理念。免费WIFI、电视机、第三空间、自动冲厕装置、求助按钮……在海口南海大道金盛实验学校公交站附近，海口首座环保移动公厕坐落于此。

海口龙华环卫PPP企业龙马环卫公司相关负责人介绍，该移动公厕以工业化“组装”取代传统“建造”，建造时间仅需20天左右，能够拆除移动、重新安装、二次利用。同时，厕所内置便器冲水只需约1升水，更加节能、节水。

能“组装”的除了公厕，还有房屋。今年8月1日，海口市美兰区灵山镇举行“海建家园”项目开工仪式，
下转A04版▶

海口市生态环境保护局相关负

省气象台发布暴雨四级预警，今起3天将有强降水 我省从八大方面部署强降水防御工作



本报海口10月5日讯(记者孙慧 通讯员邹小和 许嘉 郭冬艳)今天16时，海南省气象台发布了暴雨四级预警，预计未来24小时内，海南岛北部、中部、东部地区将出现暴雨，局地大暴雨。为防御强降水，省三防总指挥部5日下午召开全省防御强降水视频会商会，要求从八大方面做好防御工作。

会议要求，各市县及旅游部门提前做好相应防御准备，气象部门密切跟踪强降水情况。气象、旅游部门分别通报了强降水的预测预报及旅游防御准备情况。

会议强调做好八项防御工作。一是加强值班值守，落实防汛责任制，扎实开展各项防范工作。二是做好旅游安全防范，确保游客生命安全。三是密切关注天气变化，及时启动应急响应，适时发布预警信息。四是做好水库安全管理，确保水库安全度汛。五是及时排查风险隐患，做好转移避险准备。六是强化城市防洪排涝，保障城市安全运行。七是加强交通疏导管理，保障游客安全出行。八是强化部门协调配合，保障应急抢险处置。

目前，全省各市县已经开始部署落实防御工作。水务与国土等部门重点排查地质灾害隐患点、水库、山塘、临水临沟临坡建筑、低洼易涝地区等风险隐患。交警部门加强交通疏导管理，保障游客安全出行。

三防部门协调配合，保障应急抢险处置。加强与武警、消防等当地驻军部队及各抢险队伍联系和沟通，提前准备防汛抢险物资，落实各项抢险保障措施。三亚、海口等市县提前预置防洪排涝设备和管理人员，制定排涝处置方案。

10月4日8时-5日8时，五指山、琼海、万宁、陵水和乐东共有11个乡镇雨量达50毫米以上，最大为五指山冲山镇84.4毫米。

制图孙发强

探访蓝绿生态游 山水海南织锦绣

乐东尖峰岭国家森林公园严守生态保护底线，森林覆盖率达99.08% 好生态引游客“森呼吸”

■ 本报记者 袁宇

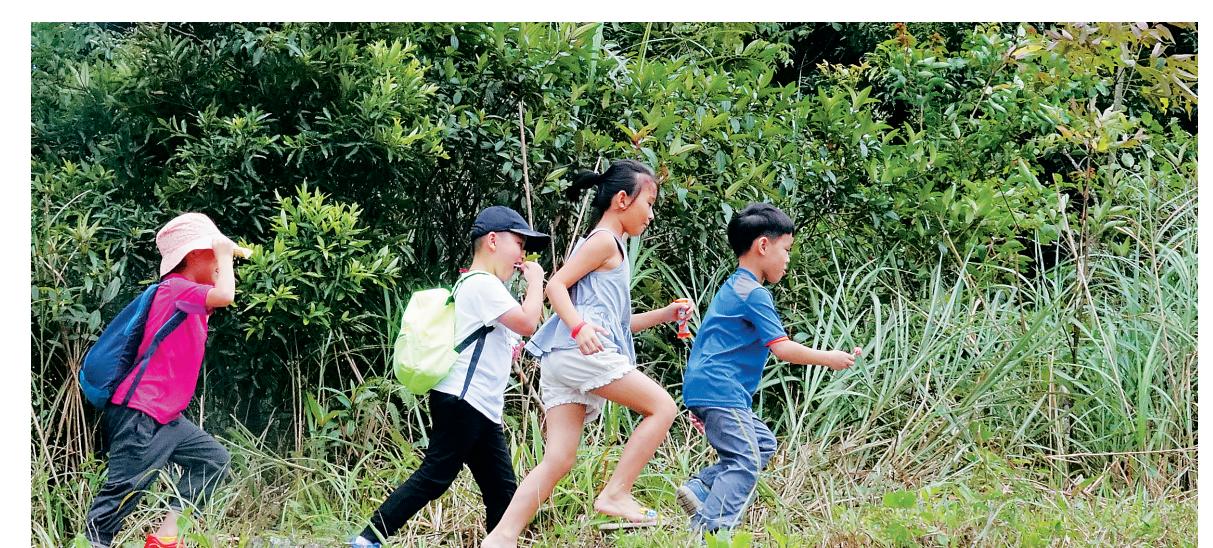
“尖峰岭生态环境太好了，绕行主峰可以看见林海、大海、云海、雾海，真像仙境啊！”10月4日，北京游客侯宇驾车带着家人，来到位于乐东黎族自治县境内的尖峰岭国家森林公园，探寻热带雨林美景，享受“森呼吸”带来的惬意。

驱车进入尖峰岭，古木参天，藤树相合。其中大板根、根帘。“空中花园”、滴水叶尖等雨林奇观令侯宇及家人兴奋不已，不时发出“啧啧”赞叹声。“据说负氧离子浓度高的森林空气可以改善神经功能，提高人体免疫力，所以我这次带家人来这‘森呼吸’。”侯宇说。

尖峰岭国家森林公园是我国现存国内面积最大、保存最完整的热带雨林。

“雨林里还有各种花草、昆虫，听说还有熊和云豹，生态环境保持得真好。”侯宇笑着说。

好生态源于严保护。尖峰岭国家森林公园自1993年1月1日起全



10月3日，游客们在尖峰岭国家森林公园，呼吸新鲜的空气，感受大自然的气息。 本报记者 李英挺 摄

H+码上读
扫码看乐东尖峰岭国家森林公园好生态
视频拍摄/李英挺 视频剪辑/吴文惠



面停止天然林商业采伐，并逐步动员工人搬迁下山，全力实施国家天然林资源保护工程。目前该区域内森林覆盖率达到99.08%，森林覆盖

率提升超过10%。

“好生态带来好效益，今年接待的游客数量及产生的旅游收入已远超去年同期。”尖峰岭林业局

森林旅游科负责人透露，前来游玩的游客不少来自北京、黑龙江等地。

(本报抱由10月5日电)

七集政论专题片《不忘初心 继续前进》开播
全景展现党的十八大以来党中央治国理政卓著成就

新华社北京10月5日电 党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央着眼长远、立足实践，以治国理政新理念新思想新战略，引领党和国家各项事业发生历史性变革，推动中国特色社会主义进入新的发展阶段。为充分展示五年来中国经济社会发展的巨大成就，追寻习近平总书记的思想脉络和行动足迹，中央有关部门组织拍摄了七集大型政论专题片《不忘初心 继续前进》。该片5日晚起将在中央电视台综合频道首播，并在央视新闻移动网等融媒体平台同步推出。

该片围绕以习近平同志为核心的党中央五年来治国理政的伟大实践，展现决策理念、重要顶层设计酝酿提出的时代背景、深刻内涵和奋力推进过程，充分表现了党中央继往开来、逐梦前行的勇气、担当和智慧，全景展示中国共产党人不忘初心、砥砺奋进的壮阔征程，生动讲述五年来打动世界、激荡人心的中国故事。

全片共分《举旗定向》《人民至上》《攻坚克难》《凝心铸魂》《强军路

上》《合作共赢》《永立潮头》七集。由

中共中央宣传部、中共中央文献研究室、中共中央党史研究室、国家发展和改革委员会、国家新闻出版广电总局、中央军委政治工作部、中央电视台联合摄制，是迎接党的十九大系列电视专题片的重要之作。

在党的十九大即将召开之际，这

部政论专题片的推出，将进一步鼓舞

全党和全国各族人民在以习近平同

志为核心的党中央的坚强领导下，为实

现“两个一百年”奋斗目标、实现中华

民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

央视新闻频道今日10时播出
迎接十九大特别节目
《还看今朝》海南篇

十九大代表风采

党的十九大代表、中国热科院
香饮所科技处处长郝朝运：
翻山越岭建起
全国首个胡椒种质圃

■ 本报记者 张期望 通讯员 吴鹏

有着尚显年轻的脸庞，鬓间却生出丝丝的白发，这种“混搭”让人一下就记住了他——中国热带农业科学院香料饮料研究所科技处处长郝朝运。

今年38岁的郝朝运，2004年6月加入中国共产党，2009年博士毕业后，2010年进入中国热带农业科学院香料饮料研究所工作。在短短7年间，他连续6次被中国热带农业科学院评为年度优秀工作者，3次被单位评为该院年度先进个人。2015年被授予海南最美青工和全国最美青工，2016年被授予万宁市优秀共产党员、全国青年岗位能手。

7年艰辛找种子

“你看看我的胡椒种圃，这可是国内首个胡椒种质圃。”在万宁兴隆热带植物园一片苗圃内，郝朝运骄傲地说。为了这片苗圃，郝朝运可没少熬夜和流汗。

2010年7月，怀着投身科研的理想，郝朝运从湖南一所大学辞职，背着简单的行囊，带着新婚的妻子，来到位于万宁市兴隆镇的中国热带农业科学院香料饮料研究所工作。3个月的试用期过后，郝朝运确定了今后的主攻方向：针对我国胡椒种质资源数量偏少的问题，他要在海南建立国内首个胡椒种质圃。

当时，研究所内胡椒种子大概只有20多份，这对于有着70多个种的胡椒来说，这些种子远远不够建立一个种质圃。为了搜集种子，郝朝运奔赴多地寻找种质。除了远赴云南、广西、广东、贵州等地，郝朝运还多次趁着到国外学术交流的机会，抽空到国外的山区找种质。

只有部分胡椒品种可在种植区找到，大部分胡椒品种只能从自然保护区内寻找，而自然保护区内基本是深山老林，所以寻找种子就是一个翻山越岭的过程。“每次到自然保护区内找种子，我和同事一去就是四五天。”郝朝运说，到自然保护区内找胡椒种子，都是早上出发，带上干粮当午饭，傍晚时分才回来。不是每次翻山越岭都有回报，空手而回是常事。有一次在云南的一个保护区找胡椒种子，爬了3天的山，想要的种子一颗都没找到。

2012年8月份的一天，郝朝运和同事早早地来到万宁凤凰山脚下，开始了他们的寻种之旅。翻过山，越过小溪流，当天下午4时许，郝朝运和同事们一无所获。正在大家准备打道回府的时候，不善心的郝朝运沿着溪边的小路走了十几米，突然发现眼前居然长着一株胡椒。喜出望外的郝朝运和同事赶紧将这个胡椒品种带回了实验室。经过3年的研究，确定了这个品种就是中国特有的胡椒属新物种——盾叶胡椒。这是近16年来我国发现的唯一胡椒属新种。

下转A02版▶

· 导读

中国渔船在日本
岛根以北海域倾覆
4人获救12人失踪

日裔英国作家石黑一雄
获诺贝尔文学奖

A03



读看
懂我
海们
南的
海南日报客户端 海南日报官方微信 海南网官方微信