

# 地下市政管线“散居”变“合住”，到2020年—— 我省要建百公里地下综合管廊

本报海口6月17日讯（记者孙慧）今年6月份，我省出台《推进地下综合管廊建设的实施意见》，要求到2020年，全省累计完成地下综合管廊建设100公里，海口要建设具有示范引领作用的地下综合管廊并投入使用。

实施意见要求，海口作为地下综合管廊试点城市，要积极推进城市地下综合管廊规划建设示范工作，制定省级地下综合管廊的建造标准规范，为推进全省地下综合管廊建设提供技术指导。

## “共同沟”解决交通拥堵

由于历史发展原因，我省大部

分城市的地下市政管线分布没有整体的设计规划，管线建设单位互不隶属各自为政，为此经常因各种管线铺设或维修，马路频繁被“开膛破肚”，交通秩序拥堵。

“如果建设地下综合管廊，水管、燃气管、通信信息管、电力管、雨水管等都会在管廊内有序排放，一旦有管线需要维修更换，维修车辆可直接开入隧道进行维修工作。”海口市地下综合管廊投资管理有限公司主要负责人王俊刚介绍说。

地下综合管廊，是指在城市地下用于集中铺设电力、通信、广播、电视、给水、排水、热力、燃气等市政管线的公共隧道。有了地下综合管

廊，自来水管、电力管、雨水管等管线可全部纳入这条“共同沟”中，集中化管理。

负责海口地下综合管廊项目规划的上海市政工程设计院院长许世梁认为，地下综合管廊的建设，可极大地提高一座城市的基础设施质量和管理水平。而海南是热带省份，台风、暴雨等天气相对较为频繁，建设综合管廊把市政管线集中化管理，可提升城市基础设施的防灾减灾能力。

## 地下综合管廊雏形显现

2015年，我省海口、三亚两座城市率先试点地下综合管廊建设。经过

半年的建设，海口的地下综合管廊已经雏形显现。

6月17日，记者在海口市长滨路地下管廊项目看到部分路段管廊主体结构已经完成，在管廊内部，数米高的宽敞空间可让人或车辆自由往来，两侧墙壁上已经做了防水处理，除了前后端口和一些露出地面的通风口和投料口，管廊基本已经建成了一个全封闭的隧道。

项目有关负责人李果介绍，海口的地下综合管廊设计分为双舱和单舱两大类，长滨路管廊布置在道路中央分隔带下方，长2294米，设计为双舱和单舱结合型式，分为三舱，每个舱将

在竣工后根据实际情况安放电力、燃

气、给水、通信等管线。

据了解，海口长滨路管廊项目预

计今年7月底可完成，管廊内管线安

置将由具体管线安装和管理部门来负

责。

根据《海口市地下综合管廊试点

实施计划》，海口地下综合管廊建设

试点项目计划分三年实施（2015年—2017年），总长43.24公里，总投资

38.47亿元，平均每公里花费约0.89

亿元。

2015年11月，三亚也借助城市“双修”试点，在海棠湾海榆东线市政道路开建首个地下综合管廊项目，该项目预计将建设7.7千米，总投资近20亿元。

## 习近平抵达贝尔格莱德

### ◀上接A01版

中方愿同塞方一道，乘势而上，将双边关系和两国务实合作提高到更高水平，开创互利共赢、共同发展的合作新局面。我期待着同塞尔维亚领导人就双边关系和其他共同关心的问题深入交换意见，规划两国关系未来发展蓝图，为中塞关系发展掀起新的历史篇章。

王沪宁、栗战书、杨洁篪等陪同人员同机抵达。

中国驻塞尔维亚大使李满长也到机场迎接。

在结束对塞尔维亚的国事访问后，习近平还将对波兰和乌兹别克斯坦进行国事访问，并出席在塔什干举行的上海合作组织成员国元首理事会第十六次会议。

## 城，颜值气质要兼得

### ◀上接A01版

涉及违建、停车、户外广告等，强化城市管理，持续打造清爽的城市环境。同时，科学规划利用建筑垃圾和违建空置出来的土地，夯实三亚未来发展之基。

在彰显公平正义的违建管控战役中，成片违建轰然倒塌，干群关系愈加亲密。“违建工作全国市一级三亚力度最大。”国家住建部部长陈政高指出。

## 化妆：添绿增彩

“违建拆了，停车规范，城市的面貌清新淡雅。”然而简单地“除疤”，让身为设计师的常书海觉得还是有些缺憾，“姑娘”还是要适度上妆。

给城市“化妆”，实则是为了完善城市功能、改善城市环境、提升城市品位，如何做？

从海坡村出发，草海桐、木麻黄、刺葵等三亚湾沙滩原生植被郁郁葱葱，宁远河、三亚河、藤桥河干净畅通，葳蕤成片的红树林迎风摇曳，翩飞的白鹭不时从水面掠过，留下一抹抹白色倩影，水网绿链交织的海岸生态网络愈发迷人；

依托三亚河，春光路南侧丰兴隆滨河休闲公园、东北侧市民果园、正北侧红树林公园、西北侧月川湿地公园、西南侧金鸡岭公园……景观湿地公园群形成环绕城市的生态内环，由三亚北部山区与陵水、乐东、保亭等山地地带构建生态外环，红黄粉绿生态链装点着城市色彩；

畅行至凤凰路、迎宾路和榆亚路，路面棕榈迎宾，椰影榕荫，花果溢香，热带季风气候旱涝分明的特点丝毫不影响“三路”绿色长廊之美，地下海绵系统犹如无形的调控剂，仅凤凰路10个蓄水模块可储水1670吨，经济环保地呵护三亚城市“颜值”，路在景中，景在城中；

在三亚主城区最为繁华的街道——解放路，红绿相间的绿植点缀着骑楼风格的立面改造示范段，城市二元化现象正在一点点改变，美妆之下的细节修复让城市绽放新颜；三亚河两侧及中心城区高层楼宇泛着黄光，一点点蜕变为“金屋顶”，“点、线、面”协调打造当地特色的夜景照明系统，夜色三亚愈加动感；

……

“白天看绿化，晚上看亮化，全天看美化。”三亚市规划局规划科科长吴坤苗透露，缤纷的色彩好比腮红、眼影、画眉等，提亮整个城市气色。

“三亚重视生态文明，保住绿水青山，既尊重传统元素，也重视以人为本，提升城市综合环境品质。”中国城市规划设计研究院高级规划师范嗣斌透露，三亚干部扎实工作，“双修”“双城”前期调研深入田间地头，也借鉴新加坡碧山公园等国际经验，项目科学规划，理顺专家与部门对接机制，强化督办，保证规划蓝图按步实施。

## 健体：调顺内里

1919平方公里的陆域面积，74万常住人口，三亚是一个三线城市。然而，我国最大的热带城市，“一带一路”战略支点城市，最南端的对外贸易口岸，国际旅游岛建设排头兵……鹿城的城市意义远超自身体量，这也注定了它的发展必须国际化、精品化。

三亚建设必须高起点、高标准、高质量，力争打造精品之作、传世之作，让市民游客望得见山、看得见水、记得住乡愁，凝心聚力实现产城融合的内涵式发展。在城市建设与发展上，三亚追求的是“高大上”。

目标既定，“蝶变”成为三亚孜孜不懈的追求，这其中，既有硬件的改善，也有软件的提升，可持续性是检验三亚国际化热带滨海旅游精品城市发展的“金标准”。这也意味着，除了“除疤”和“化妆”，三亚绿色崛起的内涵里还应加上一项——城市内生机理的理顺，让城市长透“健康色”。

在三亚“双修”“双城”的总体规划下，建设4条地下综合管廊已在着手实施，未来城市基础管线将全部入管，有事直接进管维修即可，再也不用到处“开口子，做手术”，街道“蜘蛛网式”的架空线也将逐步去除，每公里省下的75亩土地，预留了更多城市发展的空间；

多部门联动建立稳定可靠的污水收集处理系统，严标准督查、查处违规排放企业，三亚河水今年力争整体达标，母亲河再现“河清莺飞”的生态景观；

水专家围绕“水安全、水资源、水环境和水生态”，城市海绵化改造稳步推进，入选全国14个中央财政支持海绵城市建设试点，试点区域年径流总量控制率不低于70%；

……

三十载，鹿回头。水清岸绿景美，既自然健康又略显粉黛，一位南国“渔家女”正成长为众人艳羡的南国明珠。这是三亚，人与自然和谐共生，生态立市红利共享，新的鹿城传奇正在上演。

（本报三亚6月17日电）



## 台湾摄影家老街采风

6月15日，10余名来自台湾的摄影家将镜头对准海口骑楼老街，用镜头记录特色海南。这天，“跨越海峡·琼台双岛摄影家”台湾摄影家海南采风活动在海口骑楼老街开镜。据悉，随后台湾摄影家们将环岛采风，并将举行台湾摄影家镜头中的骑楼老街摄影展。

本报记者 古月 摄

# 藿香正气水和头孢一起吃会丧命？

专家：不能一起服用，不同体质会有不同反应

正气又爱又怕，而真实情况到底如何呢？

对此，记者采访了解放军第187医院门诊部两位专家陈秀贞和刘碧凌，她们均表示，如果藿香正气（含酒精款）与头孢一起服用，要看个人体质，有的会头痛、恶心呕吐，有的会因服用而出现死亡。

“临上我遇到较多的是吃头孢又喝酒而出事的患者，但藿香正气水与头孢一起服用，要看个人体质，有的会头痛、恶心呕吐，有的会因服用而出现死亡。”陈秀贞说，头孢类药物在体内代谢过程中会产生乙醛，乙醛类在体内代谢过程中会产生乙醛，两者合用容易造成乙醛中毒，产生“双硫仑样”反应，也叫“戒酒硫样”反应。敏感体质者在瞬间可出现头晕、面色潮红、视觉模糊、头痛、恶心呕吐、烦躁不安等症状，严重的会引发呼吸困难、缺氧，甚至死亡。

那么，为什么这两种药物不宜一

起服用呢？儿科专家刘碧凌表示：由于藿香正气水含有酒精成分，医学上要求凡是用头孢类药物期间及用药后72小时之内，禁止饮酒或进食含酒精成分的饮料、食物、药物，如白酒、红酒、啤酒、米酒、果酒、藿香正气水等。因为酒精在体内代谢过程中会产生乙醛，两者合用容易造成乙醛中毒，产生“双硫仑样”反应，也叫“戒酒硫样”反应。敏感体质者在瞬间可出现头晕、面色潮红、视觉模糊、头痛、恶心呕吐、烦躁不安等症状，严重的会引发呼吸困难、缺氧，甚至死亡。

建议及时到正规医院治疗。

起服用呢？儿科专家刘碧凌表示：由于藿香正气水含有酒精成分，医学上要求凡是用头孢类药物期间及用药后72小时之内，禁止饮酒或进食含酒精成分的饮料、食物、药物，如白酒、红酒、啤酒、米酒、果酒、藿香正气水等。因为酒精在体内代谢过程中会产生乙醛，两者合用容易造成乙醛中毒，产生“双硫仑样”反应，也叫“戒酒硫样”反应。敏感体质者在瞬间可出现头晕、面色潮红、视觉模糊、头痛、恶心呕吐、烦躁不安等症状，严重的会引发呼吸困难、缺氧，甚至死亡。

建议及时到正规医院治疗。

## 海口琼山发展采摘游提升农产品附加值

# “摘荔枝比卖荔枝还值钱”

是用来发展采摘游。“没想到，一下就火了！”光是近两个月，唐吉接待的游客就高达上万人次。

高人气也给农庄带来了高收益。荔枝采摘附加值比单纯的销售高，采摘入园10元，带走也是每斤10元，比销售价格高将近一倍，而且还省去了人工摘荔枝费用。

海口市琼山区是全省荔枝种植主要基地，在荔枝成熟的季节，琼山各个乡镇经常可以看到一批批自驾游、休闲游来采摘荔枝的游客。看准了这个商机，唐吉在提供餐厅娱乐服务的同时，全村400多亩荔枝基本都

枝，还在农家乐垂钓、住宿，这也让农家乐生意火爆起来。

荔枝采摘不仅拓展了荔枝销售渠道，提高了荔枝附加值，还丰富了乡村休闲游内容。这是琼山做大荔枝产业链，增加荔枝附加值取得的明显成效。

琼山区委书记孙芬介绍说，荔枝是琼山促进农民增收的一大产业，琼山在荔枝品牌塑造采取多种渠道和方式帮助农民销售，荔枝采摘游是一个提高附加值、带动农民致富的好模式，今后将继续做大这篇文章。

据了解，琼山区连续6年在该区

三门坡镇举行海口市荔枝交易会，不仅提升琼山荔枝知名度，还为琼山荔枝销售带来了“蝴蝶效应”——每年荔枝收购季节，近百家世界各地的收购商、电商汇聚在三门坡这个荔枝风情小镇，小小的镇墟车水马龙，热闹非凡。今年全国规模最大的民营快递企业顺丰速运直接到产地设立物流点，阿里巴巴、苏宁、京东等电商也在此设点，为荔枝销售提供最大化的便利。

今年琼山区荔枝总产量达3.16万吨，荔枝收购均价每斤6.5元，单价是近17年以来最高的，总产值达4.1亿元。

## 三亚综合行政执法局原副局长陈少华被“双开”

本报海口6月17日讯（记者张佳星）记者今天从海南廉政网获悉，三亚市纪委日前对该市综合行政执法局原党组成员、副局长陈少华严重违纪问题进行了立案审查。

经查，陈少华违反国家法律法规规定，利用职务上的便利，非法占有公共财物；利用职务上的便利，在企业经营等方面为他人谋取利益并收受财物。其违纪问题已涉嫌犯罪。依据《中国共产党纪律处分条例》和《行政机关公务员处分条例》等有关规定，三亚市纪委、市监察局审议决定，给予陈少华开除党籍、开除公职处分；收缴其违纪所得；将其涉嫌犯罪问题，线索及所涉款物移送司法机关依法处理。