



## 岛民用的水,93%是降雨形成的地表水

据介绍,目前海南一年能够用去45亿立方米的水,这是什么概念?李龙兵打了个比方,“海南省最大水库松涛水库正常库容是25.95亿立方米,也就是说,海南一年能够用去约2个松涛水库这样大型水库的蓄水。”李龙兵说,在一年的用水量中,其中农业用水最多,达到33亿立方米;生活用水次之,达8亿立方米;工业用水仅用到3亿立方米。

这45亿立方米的用水量,水源来自哪里?据介绍,其中93%是由降雨形成的地表水,剩余的用水则是地下水。“海南降雨量丰富,地表水资源量多年平均值为303.7亿立方米。而地下水也来自于降雨,如过量开采,则会导致地质灾害和海水倒灌等现象发生,带来生态影响。”李龙兵说,因此海南会优先开发利用地表水,限制开采地下水。

# 在海南生活这么多年 你知道自己喝的用的 是什么水吗?

本报讯 无论是刷牙洗脸,或是烧菜做饭,还是洗澡如厕,人们生活中的方方面面,都离不开水。由于四面环海,所以很多人认为海南从不会缺水。昨日上午,2017年海南省“全国科普日”活动在海口市万绿园万人广场拉开帷幕。省水文资源勘测局副局长李龙兵介绍,因地势、降雨量和时间段的不同,海南也存在工程性缺水的情况,但并不少见。此外,海南省水资源总量多年平均值为307亿立方米,能满足海南年均45亿立方米的用水量。而在这45亿立方米的用水中,有93%是“雨水”。 记者 吴兴

## 海南少数地区也存在工程性缺水情况

目前海南共有大、中、小三种水库收集降雨,其中大中型水库82多宗,小型水库千余宗。据了解,海南省水资源总量的多年平均值为307亿立方米,人均水资源量为3350方,约是全国人均的1.7倍。虽然降雨量丰富,但能够

利用水资源量仅占水资源总量的40%左右,少数地区仍存在工程性缺水情况,这和海南的地势有关。李龙兵介绍,海南地势中间高四周低,水系呈放射状奔流入海,蓄水能力相对较弱。为此,海南实行最严格水资源管理制度,

国家也明确了海南省2015年、2020年和2030年用水总量指标和水功能区水质达标控制指标,明确了2015、2020年用水效率控制指标,“用水指标是有限制的,并不会因为水资源丰富,就可以随便无限制开发利用水资源。”

## 海口用水主要来自南渡江和松涛水库

除了水库蓄水外,河流也是地表水之一。李龙兵说,目前利用地表水的方式除了在水库抽取外,还可利用河道中的水,“如海口市的用水主要来自南渡江和总库容达33.45亿立方米的松涛水库,这两地的水量除了满足海口市民

生活农业用水,也为洋浦开发区提供了水资源。从水库或河道抽取水后,输送到水厂经过滤消毒再通过管网和加压泵输送到用水户。”

“在建省初期,海南多地还存在分时段供水的情况。”海南人饮水量的充足和健康得益

于国家、海南多年来对水力资源的开发、利用和保护。同时,为充分利用海南水资源,海南正在建设迈湾大型水库,预计总库容达6亿立方米以上。迈湾大型水库建成后,将为周边地区提供更加丰富的水资源。

## 澄迈福山咖啡文化风情镇管委会原主任 受贿173万元买了三套房

在工程招标、业务发包及资金拨付过程中为他人谋利

本报讯 2013年8月至2017年1月,黄某在担任澄迈福山咖啡文化风情镇管理委员会主任期间,利用职务之便收受受贿173万元。9月15日,澄迈法院公开审理此案。 记者 吴兴 通讯员 聂秀锋

在2008年4月至2012年6月兼任澄迈城市建设投资有限公司总经理,以及2013年8月至2017年1月担任福山咖啡文化风情镇管理委员会主任期间,被告人黄某利用职务之便,在其任职单位为业主单位的工程项目招标、业务发包及项目资金拨付过程中,多次收受陈某某等7人贿赂款共计173万元,为他人谋取利益。

以上资金除部分用于个人开销外,大部分被黄某存入了个人银行账户,用于购买海口和

澄迈的3处房产。2017年5月14日,黄某妻子代黄某退出赃款173万元。

澄迈法院依照法定程序对该案进行了公开审理,经过法庭举证、法庭调查和法庭辩论等环节,被告席上的黄某对自己利用职务便利谋取私利,抹黑党和政府形象的行为表示忏悔,并当场表示认罪,愿意接受法律制裁,希望得到法院的宽大处理。合议庭将择期对该案进行宣判。

## 《好院长倒在岗位上》追踪 (详见9月18日3版)

## 万宁市委书记慰问黄云飞家属

□记者 廖自如

本报讯 9月18日,万宁市委书记张美文前往新中农场黄云飞家中,看望慰问其家属并送上慰问金。在详细了解黄云飞家属的身体情况和工作生活状况后,张美文安慰他们要保重身体坚强起来,并叮嘱相关单位负责人要及时帮助黄云飞家属解决生活和工作上的问题和困难。

张美文指出,在工作岗位上殉职的黄云飞同志,作为医务工作者和基层医院负责人,常年扎根基层,是一名优秀的共产党员,他的离去是万宁市的一大损失,全市的医务工作者要以黄云飞同志为榜样,认真学习其“心中装着百姓、忘记自身病痛”的工作精神,敢于担当、公而忘私的优秀品质,在工作岗位上认真履职做出贡献。

## 等红灯时往车外吐槟榔汁被拍 三亚一货车司机被罚50元

□记者 徐一凡

本报讯 记者昨日从三亚市公安局交警支队获悉,9月17日,有群众通过手机微信向交警部门举报,当日在三亚市吉阳区山水国际红绿灯路口路段,一辆车号为琼B917×3的轻型仓栅式货车驾驶人在等红绿灯期间,向车窗外吐槟榔汁。

接报后,交警支队指挥监控中心通过交通管理应用平台查找到了交通违法行为人。9月18日,交通违法行为人赖某雷到案。三亚市公安局交警支队法制宣传教育大队民警对赖某雷进行了警示教育处罚,同时协调三亚市行政执法局对其开具行政处罚单据,处以罚款50元处罚。



货车司机往窗外吐槟榔汁(市民供图)

绿色的线条上,有西瓜、柠檬、猕猴桃……

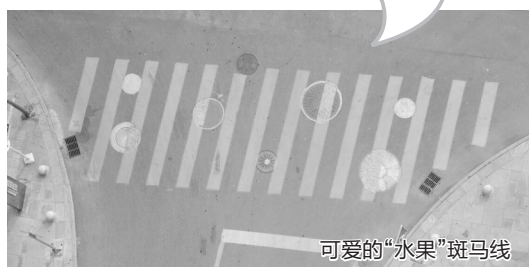
## 三亚这条斑马线好“萌”

本报讯 连日来,不少市民经过三亚市河西路美河巷路口时会发现,原本普通的白色斑马线“摇身一变”成了绿色,还绘有各式各样的水果图案。记者了解到,为提升三亚旅游品牌,促进三亚建设世界级滨海旅游城市,三亚市天涯区住建局组织相关专家学者集思广益,在河西路等路段设置“水果”斑马线,以此引导市民遵守交通规则,文明过马路。“相较于传统斑马

线,水果斑马线颜色很醒目,也更容易吸引过往行人的注意力,尤其是小朋友,希望行人在过斑马线时千万不能因此分散注意力,应该提高自身安全意识。”市民李女士说。

据了解,三亚河西路的“水果”斑马线作为首个样板工程正在逐步完善,后期将根据市民的反响决定是否对“水果”斑马线进行推广。

记者 徐一凡 文/图



可爱的“水果”斑马线

## 海南无线电培训中心

省劳动厅领导,特种操作证,紧抓易考良机,新规提前三个月复审,过期即废。9月23日,30日连考2期。我校一直连续每期均大面积高分满分通过。电工、焊工、制冷等包培训到满意取证就业。 广告  
报名地址:海南公路车南广场站旁海滨假日酒店大楼B501室  
电话:65358801 13034991990 13976097631

## 月满椰城齐欢乐 情系温商共团圆 海口温州商会举行2017中秋联欢晚会

本报讯 9月17日晚,在中秋佳节即将到来之际,海口温州商会在海口鲁能希尔顿酒店隆重举行了2017中秋联欢晚会。来自海南和温州两地的政府领导、商会组织、优秀温州企业等400多人参加了晚会,用乡音乡语共叙思乡情怀,用歌声欢笑喜迎团圆佳节。

据了解,海口温州商会自2002年成立以来,始终以团结奋进为目标,致力于

增进温商间的沟通交流,热心社会公益、共谋会员发展。目前海口温州商会会员企业已发展到380多家。

海口温州商会会长王东云表示,未来,海口温州商会将充分发挥枢纽作用,积极开展各项交流和公益活动,为会员企业提供多元化、个性化的服务,团结所有在琼温商共同发展,为促进繁荣海南和温州两地经济做出更大贡献。 记者 林文星