20载相伴，20年情愫，海南日报特约记者黎大辉：

海南日报圆了我的新闻梦想

我和《海南日报》

■ 黎大辉

70年风雨兼程，70载春华秋实。《海南日报》即将迎来70岁生日，而它已经伴随我走过20年。我见证了它20年的发展历程，这也是它助我成长的20年，实现梦想的20年。

1999年初，我刚从乡镇政府调到琼中黎族苗族自治县广播电视台当记者，由于工作关系，接触到海南日报社中部记者站的记者，总希望采写的新闻稿件也能在《海南日报》刊发。从那时开始，读《海南日报》的好新闻，品《海南日报》好文章，成为工作学习生活的重要部分。每当遇到优秀的新闻稿件，精美的散文诗词，总会精心剪贴在16开的笔记本上，有空就研读，学习新闻稿件的语言和结构，揣摩文章的思想和精髓。

几分耕耘，几分收获。1999年4月19日，《海南日报》以《琼中开展植树造林万人行动》为题，在第四版刊发了我投给报社的第一篇稿件，虽是短短数十字，却是夙愿得偿，欣喜至极。

从那时开始，我真正成了海南日报的一名通讯员。

在互联网没有普及的本世纪初，单位没有电脑，个人更无电邮，采写稿件只能用手写，然后再工整抄写，通过旧式传真机传到驻海南日报中部记者站，驻站记者收到传真后，敲打成电子版，再用电话拨号方式，传稿到报社稿库，才算完成。第二天将近中午，当邮递员把报纸送到办公室时，我总是第一时间找到《海南日报》，从省内要闻版到市县新闻版，看看采写的稿件是否刊发。

由于付出艰辛和汗水，每年总有少许新闻稿在《海南日报》见报，有几十字的小消息，也有数百字的综合稿；从四版的“小豆腐块”到报眼的综合报道，甚至也有头版头条。每当从报纸的字里行间看到采写的新闻稿件刊发出来，心里颇有成就感。

记得2002年5月，我到营根镇猿胎返村采写残疾人王轩亮在县残联帮助下，依靠自己的双手创业有成的稿。两天后，《海南日报》以《小额信贷重树生活信心》为题在头版头条刊发出来，介绍琼中县残联会帮助200多户残疾家庭脱贫的事迹，为全省联手帮扶残疾人树立了榜样。

采写的新闻稿屡见于《海南日报》，也实现了我人生的转变。2004年5月，琼中县委把我从广播电视台调到县委办公室担任县委新闻秘书。从此，我的身份也从海南日报通讯员转变为海南日报特约记者，领到由海南日报社盖章颁发的特约记者证，在每年年终报社召开通讯员表彰大会上，也总获个二、三等奖，心里总有收获感。

因为是特约记者，报社每年都给我赠送《海南日报》。我把每天的报纸收集，在月底时整理好，装订成《海南日报》“合订本”。几年下来，《海南日报》“合订本”叠放在房间，几乎靠近屋顶。

当海南日报的特约记者，有艰辛，更有成就感。2007年国庆节中午12时许，受台风“利奇马”影响，琼中红口溪河水暴涨，一辆载有23名乘客的中巴车，冒险涉水过桥时被山洪冲入河道内。

接到通知后，我第一时间放下碗筷赶到事发地点，在风雨中用镜头和纸笔记录下党员干部、消防战士、公安干警齐心协力解救受困群众的过程。3个多小时的营救，受困群众全部安全上岸。结束之后，立即赶回办公室处理现场图片、撰写稿件，当把稿件和图片传给海南日报驻站记者于伟慧时，已是晚上8时，将近9时才总算把饭给补上。这篇报道获得了大家肯定。

当海南日报特约记者，是人生一笔丰硕的财富，更是一段难忘的体验：在上海世博会排2小时的长队参观中国馆、聆听雷锋塔精彩的事故、漫步鼓浪屿悠长的小巷……海南日报社安排的考察学习是特约记者的最爱，既开阔了视野，又增长了知识，每一次活动总是满满的收获。

2008年，我由琼中县委办公室调到县委宣传部。工作岗位换了，但身份仍是海南日报特约记者，除了平时写稿，负责为报社记者采访提供便利，还协助报社策划重大采访，在宣传部一干就是十个年头。

2017年8月，有幸从基层调到省直机关工作。岗位又一次发生变化，但我仍是海南日报特约记者，继续写稿投稿；仍是《海南日报》最忠实读者，每天阅读《海南日报》，或通过APP手机客户端浏览阅读《海南日报》。

20载相伴，20年情愫。《海南日报》是我的良师益友，圆了我心中的新闻梦想。

读者名片

姓名：黎大辉
身份：公务员
读报年头：20年

栏目投稿邮箱
hnrb2020@163.com

海南日报热线电话
966123

海南国际知识产权交易中心举办活动

开展知识产权质押融资政策宣导

本报海口12月5日讯（记者王玉洁）一家企业，拥有了专利、商标、版权，就能享受知识产权质押融资，但具体怎样申请融资？融资的用途有哪些、额度有多少、期限和利率又是多少？围绕这些实际的问题，12月4日，在省知识产权局的指导下，海南国际知识产权交易中心在海口举办了一场知识产权质押融资政策宣导及银企对接会，邀请近10家银行、40多家高新技术企业及其他有融资需求的企业参加，深化和拓展知识产权金融服务工作，让知识更具价值。

该对接会旨在发挥政府部门、社会机构的协同作用，推动海南企业知识产权成果转化成生产力和现金流，拓宽企业融资渠道，降低企业融资成本，协助企业利用专利和商标进行质押融资贷款，提高企业运用知识产权的能力和水平，探索开展知识产权质押业务新途径新方法。

对接会上，银企、政府和第三方服务机构就开展知识产权质押业务合作进行深入交流。省知识产权局对海南知识产权质押融资奖补政策、知识产权质押条件和融资用途、融资额度、期限和利率、融资补助和风险补偿及后续的融资管理办法做了详细讲解。海南国际知识产权交易中心讲解了推动各方参与知识产权质押融资业务的具体做法，介绍了平台在知识产权业务中能提供的知产评价、撮合洽商及质押登记手续代办等服务。

此外，中国农业银行海口龙华支行和光大银行海口分行分别介绍了现有的信贷政策和信贷产品，并与海南国际知识产权交易中心签署了关于知识产权质押融资业务的战略合作协议。

◀上接A01版

琼海：讲好文旅故事 凭借实力“圈粉”

“鱼珠高举，蛟龙游动，鲤鱼穿梭，是我从来没看过的表演。”胡菲拿出手机给记者看当时录下的视频，这也成为她再次前来的原因。

潭门赶海节，是琼海市委、市政府挖掘潭门海洋文化，推出的文化节庆活动之一。仅仅开幕当天，潭门码头就聚集了约8.6万人。“生意更红火了！”在潭门中心渔港一家海鲜店做工的潭门镇人闫巧告诉记者，赶海节过后，游客更多了，平时中午30桌客人增加至50桌左右，“我们工人的工资也涨了。”

“如今的游客在旅行过程中，不再是简单的购物和观光，而是追求旅行中的体验和回忆，因此打造体验场景、让文化在细节处体现成为一种新风尚。”琼海市旅文局局长吴恩泽表示。

渔民耕海文化是潭门最宝贵的财富，也是支撑潭门产业转型的重要资源。“挖掘本地文化，办好旅游节庆活动，是我们产业转型最重要的抓手。”潭门镇党委书记周海通说。

与潭门渔港一水相隔的中国（海南）南海博物馆自2018年4月26日开馆至今，已接待游客超过80万人次。“今年国庆期间，每天接待游客超过7000人。”中国（海南）南海博物馆宣教讲解组组长孙梦圆认为，博物馆能吸引这么多游客前来，离不开丰富的文化大餐，馆内7万多件精品藏品，让文物说话，讲好南海故事。

结合新时代文明实践工作，琼海进一步用好、用活全市的农村书屋、村级文化室，结合各村实际情况组织各类特色文化活动，亲子读书会、乡土音乐会等各类活动层出不穷，衍生出一批研学游、亲子乡村游产品，在丰富旅游业态的同时，也进一步丰富农村居民精神文化生活，提高农村居民的文化素质，成为全域旅游新亮点。

用文化基因打造吸引物

南强村的凤凰客栈里，客人络绎不绝。“每逢周末必定住满，除了古宅民宿之外，村里的艺术氛围特别吸引游客。”客栈负责人史庆杰说。

每年“十一”后，南强村的游客更多了，前来听课、写生或观艺术展的游客络绎不绝。“这也是客栈生意最好的时候。山海虽美，没有文化，就没有故事。”史庆杰说。

同样的乡村，提炼出独特的文化基因并将其呈现，就成了新的旅游吸引物。“琼海融红色文化、华侨文化、民俗文化、江河文化、海洋文化、民居文化等内涵于一身，如何挖掘这些文化的内涵，并通过打造旅游产品将其呈现出来，是当前琼海市旅游业提质增效的着力点。”吴恩泽认为。

博鳌镇沙美村以历史文化为内涵，以热带村落风光为特色，主打生态文化，串联湿地公园、观海长廊等生态景观，为游客讲述生态故事。一年多来，沙美村接待游客超过160万人次。

“以前自家的杂粮卖不掉，现在成了游客最爱的小吃。”沙美村内经营杂粮小吃店的冯君原本是贫困户，看到进村的游客越来越多，他也主动端起“旅游饭”，“结合琼海公道文化推出公道餐，制作杂粮小吃，一年能有近10万元收入。”

“以往俄罗斯游客热衷三亚游，此次开辟到琼海新的旅游线路，是经过深入调研后决定的，因为游客会用‘脚’投票。”三亚昊利德国际旅行社有限公司副总经理杨蕊告诉海南日报记者，全新的旅游体验项目、丰富多彩的地方文化与当地大山大河等自然环境、古村等相依相存，形成了地域特色鲜明的旅游目的地，具备了一定的“圈粉力”。

以市场的力量推动文创

泡温泉与“泡汤”，中间差了一个“文化”。官塘温泉沉寂多年后，今年海南岛欢乐节期间，琼海市举办2019海南官塘温泉文化旅游消费季，推出七大板块的精彩活动，如官塘温泉文化旅游消费季护照打卡活动、琼海官塘温泉旅游主题展、2019海南官塘温泉文化旅游康养论坛、官塘（周末）夜市等，整合吃、住、行、游、购、娱等旅游要素，打造官塘旅游新业态新产品，以更好地拉动地方旅游消费。

前来参加康养论坛的中国旅游热线联盟智库中心营销专家田志奇认为，“泡汤”是一种文化，有一整套仪式，不同的地方，仪式也不一样，在体验温泉的过程中感受当地温泉文化。官塘温泉沉寂多年，如今正在以新的面貌亮相，有望打造出旅游爆款。

“如何系统梳理传统文化资源，让藏在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字活起来？这是当前文化和旅游融合中绕不开的命题。”琼海市委常委、宣传部部长刘宁认为，文化和旅游融合过程中，文化的创新创意可以通过市场的力量推动。

天蓝色的“海水”饮品上飘着“奶油浪花”；用本地咖啡研磨的南海特浓咖啡，奶泡上拉出中国（海南）南海博物馆的线条图……今年8月，由中国（海南）南海博物馆与博鳌亚洲论坛大酒店联手打造的南海餐厅，在南海博物馆一经亮相就成功“圈粉”。这是博物馆利用IP（知识产权）与高端酒店合作的一次尝试，博物馆还特别设计了独特的华光礁吉字套装餐具、印象七连屿马克杯，别具南海特色。

“下一步，博物馆将联合企业一起开发‘南海礼物’系列食品，游客来了还可以带走‘南海味道’。”中国（海南）南海博物馆副馆长辛礼学说。

（本报嘉积12月5日电）

三亚“海绵城市”建设：

一场系统性城市水环境治理技术攻关的探索

积极打造世界级滨海旅游城市的三亚，在“海绵城市”建设过程中，瞄准国际化、全域化的推进模式。

目前，三亚“海绵城市”建设已按规划指标落实非试点项目170余项，总用地面积约690公顷。

风物长宜放眼量。三亚“海绵城市”试点建设，逐步向全市推进。宜居宜业宜游的美丽鹿城，展现出独特的城市魅力。

三亚市红树林生态公园

三亚丰兴隆桥头公园

A 建设背景：“海绵城市”实施面临四大难题

三亚“海绵城市”试点实施前，曾经面临一系列技术难题。

三亚市自然资源和规划局有关负责人说，可以从四个方面来概括这些难题：

在水生态上，随着城市的快速开发建设和空间扩张，三亚不透水下垫面占比41.3%，红树林等自然生境遭到破坏。

在水环境上，市政管网以分流制为主，但管网混接错接严重、覆盖率低、设计标准低，且试点区位于中心城区，城中村棚户区较多，这部分区域基本都为合流制或无管网区域，再加上有的遭受大面积农业面源污染，导致水生态恶化，河道污染严重。

在水安全上，三亚降雨多为台风雨，存在局部内涝，且部分河段不满足防洪设计重现期要求，防洪体系不健全，洪涝风险较大。

在水资源上，三亚虽然水资源丰富，但中部工程性缺水严重，中水利用设施损坏严重，中水回用率较低，雨水收集利用设施缺失，资源化利用率低。

B 打造样本：丰兴隆桥头公园的成功实践

面对这些难题，三亚采取多项举措予以化解，丰兴隆桥头公园就是其中一个样本。

丰兴隆桥头公园，位于三亚市吉阳区丰兴隆榆亚新村小区附近，如今已成为市民休憩、健身的好去处。

然而，丰兴隆桥头公园更大的功能在于吸纳和疏导洪水。

据了解，丰兴隆桥头公园建设目标为：该公园设计范围内自身年径流总量控制率可达70%，并控制周边31公顷初期雨水，中央水系拥有4000立方米雨洪调蓄空间，可实现该区域30年一遇防涝标准的目标。

这样的建设目标是如何实现的呢？

该公园设计原则为：一是集中与分散相结合。结合公园内的生态水系，设置集中过滤型水处理设施，结合分散的绿地设置低影响开发设施，通过集中与分散相结合，构建公园海绵雨水收集利用系统。二是采用低影响开发设施。通过生物滞留设施、人工湿地等低影响开发设施，实现雨水的渗透、滞蓄与净化，降低项目开发对水文状况的干扰和破坏。三是先绿色后灰色，先地上后地下。雨水径流优先通过地上绿色基础设施进行渗透、滞蓄、净化，多余雨水再通过地下管网进行安全排放。四是提高雨水资源化利用。充分利用绿色设施的净化作用，将净化后的雨水储存后用于公园内的绿地浇灌或景观补水。

具体而言，该公园“海绵化”建设包括大小两部分。

“小海绵”系统，从六个方面实施——

绿色屋顶，在游客服务中心建筑屋顶设计花园式绿色屋顶。可有效减少游客服务中心屋面径流总量和径流污染负荷，具有节能减排的作用。

下凹绿地，在场地开敞的低洼地设置多处下凹绿地。下凹绿地是指具有一定调蓄容积且低于周边铺砌地面或道路的用于调蓄和净化径流雨水的绿地。

雨水花园，设置在公园内地势低洼的开敞区域，通过植物、土壤和微生物系统蓄渗、净化径流雨水。

生态草沟，沿公园内道路两侧设置生态草沟。可收集、输送和排放径流雨水，并具有一定的雨水净化作用。

植被缓冲带，沿公园内景观水系两侧设置植被缓冲带，即生态驳岸。利用植被拦截及土壤下渗作用减缓地表径流流速，并去除径流中的部分污染物。

透水铺装，公园内广场、荷载较小的园路等采用透水铺装，有效减小地表径流。可补充地下水并具有一定的峰值流量削减和雨水净化作用。

“大海绵”系统——

指周边小区的雨水通过市政雨水管网，首先接入本项目范围内的地下雨水分流设施B1。B1将进入项目区域的雨水导入3个不同设施：地下混凝土池B2与B3、桥下的开放式雨水池B4。超出项目调蓄能力的干净雨水，直接溢流排入周边河道。

如今，建成后的丰兴隆桥头公园成为一个巨大的“海绵体”，在三亚市两河四岸流域中成为改善水质、缓解雨水径流的“生态细胞”，开放后的公园得到广大人民群众和参观者的赞赏。该公园可满足2年一遇24小时降雨不外排，公园内可以做到“小雨不径流、中雨不积水、大雨不内涝”。

C 总体思路：系统分析综合治理

包括丰兴隆桥头公园在内，三亚“海绵城市”试点加快推进一系列项目，贯穿了化解技术难题的总体思路和技术路线。

综合考虑试点区现状基本情况，分析三亚面临的水系统问题，该市确定试点区“海绵城市”建设思路为：将城市水环境综合治理与质量提升作为三亚“海绵城市”建设重中之重。按照源头削减、过程控制、系统治理、绿灰结合的思路，确定多条实施路径。

——补短板，结合城市棚户区改造和城市有机更新，大力推进市政基础设施建设，完善试点区雨污管网和处理设施建设，同步推进实施雨污混接和雨污合流的分流改造、初期雨水面源控制等工作，提升试点区污染物削减、收集、处理能力。

——控增量，在新建区域和项目中严格落实“海绵”规划指标，落实区域雨水管理制度。

——去存量，结合城市棚改和老旧小区改造等城市工作，制定老旧小区、道路等源头减排项目的海绵改造计划，在试点期间，尽可能多地完成源头低影响改造，实现“能做尽做”，减少区域径流总量，降低径流污染水平。

同时，三亚“海绵城市”建设在面上向流域和区域扩展。以抱坡溪流域水环境综合治理等流域和区域综合项目为重点，统筹源头、过程和末端，统筹各个职能部门，打造区域“海绵城市”样板，提升城市水生态和水环境质量。

而在内涝技术路线上，三亚构建“上中下”相结合的综合体系防治内涝。上截，在试点区内的主要截流措施为金鸡岭截洪沟，将金鸡岭山体雨水截流至东岸湿地和三亚西河，不进入城市建设区，共设置5处山洪拦截及涝水行泄通道。中蓄，试点区利用湿地山塘等水体调蓄，包括：东岸湿地、抱坡溪湿地、新岸湿地（规划）、鸭仔塘、腊尾山塘、山水国际山塘、白鹭公园等有效削减部分河道卡口、排洪渠的峰值流量，改造利用现状湿地洼塘调蓄空间50.91万立方米。下排，对部分地势低，难以靠自流排出、且竖向标高改造困难的区域点，采用雨水泵站强排。

“在‘海绵城市’建设中，我们着力形成本地化、标准化的技术体系。”三亚市自然资源和规划局有关负责人表示，三亚陆续发布实施了10余个“海绵城市”建设相关技术文件，从规划设计、植物选型、设计参数、施工建设、运行维护、模型搭建等全方位提出技术要求和技术规范，并结合监测数据、土壤渗透测试、湿地实验探究等多种方式不断优化。

（撰文/平宗）