

# 设置生态鱼道开辟水族生命线,利用地势采用箱涵、渡槽、隧道减少占用耕地 南渡江引水工程：我给鱼儿开条路

■ 本报记者 孙慧 通讯员 李继红

7月23日,在海口市东山镇南渡江边,一座拥有6道大闸门的闸坝横跨至江中心,这是南渡江引水工程的重要组成部分——东山闸坝,大坝主体工程基本完工,放眼望去犹如一条“巨龙”横跨江面。站在大坝上向对面江岸望去,可看到由混凝土砌成的一条通道,通道一端设有两座小型闸门。

“这是南渡江引水工程设置的生态鱼道,长达63米,主要方便南渡江里的鱼类绕过坝体往来。”中国能建葛洲坝集团一公司南渡江总承包项目部党支部书记程想军说,为保证南渡江鱼类资源增殖,还在东山闸坝右岸上游建设了鱼类增殖站,今后可放养鱼苗,保持南渡江鱼类资源多样化。

南渡江引水工程是国家172个节水供水水利工程项目之一,建成后将为海口市中西、东部地区供应城市生活用水和羊山片区农业用水,并改善连通工程区域内的防洪排涝条件。自2015年开工以来,该工程的业主、设计、建设、监理等单位做足环保功课,将生态文明理念贯彻到工程建设中,让南渡江两岸保持青葱,建成后将引水供应灌溉,加大保障海口市的长远发展。

作为引水工程,如何把南渡江水引到10多公里外的海口市区、产业园区和羊山地区,供应灌溉和供居民饮用,是南渡江引水工程的主要看点。海南日报记者了解到,为尽量减少占用土地,南渡江引水工程中采用了箱涵、渡槽、隧道三种方式“上天入地”,减少占用耕地、林地、园地约2800亩。

程想军介绍,输水管道是因地制宜利用地势采用不同的建设方式。“箱涵是在平地下挖沟硬化封闭后再回填,上面还可以再继续种植作物;渡槽是平地架空,而且是封闭式渡槽可减少水分蒸发和保证水安全;隧道是从高地下打通钻洞,引水穿过;顺应地势从高到低架设输水管道,节省动力能源。”

整个输水管道工程中,有一条长达12.96公里的中部供水线路输水隧洞,面临水淹、突水突泥、顶拱坍塌、隧洞冒顶、地面沉降等一系列问题,施工难度大,进度缓慢,但中部输水隧洞是从南渡江引水工程源头取水送至永庄水库唯一通道,隧洞不通,水就无法输送到永庄水库,是关键中的关键。

面对诸多困难和挑战,中国能建



俯瞰东山闸坝。 本报记者 袁琛 见习记者 李天平 摄

葛洲坝集团一公司南渡江总承包项目部邀请行业专家来现场“把脉会诊”,梳理隧道的重点和难度,最后决定采取帷幕灌浆和地表灌浆相结合等方

式,合理调配资源,遵守“管超前、严注浆、短开挖、强支护、快封闭、勤量测”十八字方针,严格控制施工质量,规范安全作业。截至目前,隧洞工程开挖

完成11460米,占总长的88.4%。二衬混凝土底板完成5633米,顶拱完成5246米。

(本报海口7月24日讯)

东山闸坝生态鱼道土建部分接近完工。

## 中央生态环保督察进行时

### 琼中 取缔路边流动摊贩

本报琼报7月24日电 (记者李梦瑶 通讯员林学健 刘毓豪)海南日报记者7月24日从琼中黎族苗族自治县有关部门获悉,中央第三生态环境保护督察组向琼中移交第六批群众信访举报件,反映湾岭镇乌石农场大门口流动摊贩肆意扰民,该县迅速组织多部门实地调查,依法取缔一批流动摊贩。

群众反映称,乌石农场大门口两侧盖有多间简易铁皮棚,用于小摊贩卖水果、早餐、夜宵,经营时产生噪音,环境脏乱差,散发臭味,影响农场居民

生活。接到转办件后,琼中迅速组织该县综合行政执法局、县生态环保局、县市场监督管理局和湾岭镇政府等单位相关负责人组成督察组前往实地调查,了解到这些简易铁皮棚原本是临时设置的便民疏导点,部分摊贩私自在临时铁皮棚便民疏导点经营早餐、夜宵和烧烤,存在噪音扰民及污水直排的现象。

针对乱经营产生噪声扰民和直排污水的问题,督察组已向违法小摊贩下达整改通知书。

### 海口 两作坊污水直排被责令整改

本报海口7月24日讯 (见习记者刁鸿 记者郭萃)7月20日,海口市接到中央第三生态环境保护督察组移交的群众信访举报件,其中一件举报美兰区三亚社区两家粉面制品加工场作业过程中产生噪音、废水和臭气污染。目前,海口市已责成这两家作坊整改,并委托有资质机构对噪音和臭气进行检测,后续将根据检测结果依法依规进行处理。

信访件称,位于三亚社区的海口美兰鸡场粉业加工场(以下简称鸡场加工场)和海口美兰金英面制品加工

场(以下简称金英加工场)每日5时至8时、11时至16时作业,生产机器发出剧烈震动和噪声,生产过程散发酸腐臭味,产生的大量废水未经任何处理直接排放至市政排污系统。

经海口市相关职能部门、单位现场核查,鸡场加工场生产时间为11时至18时,产生废水未经处理直接排入作坊旁的排水沟,最终排入污水处理厂。相关职能部门对其下达《行政处罚事先告知书》与《责令限期整改通知书》,处2万元罚款,责令该作坊建设沉淀池等预处理设施,限期8

月6日前完成,在设施建成前停止直排生产废水。

经现场勘察与询问周边群众,金英加工场的作业时间为8时至17时,产生废水经沉淀池沉淀后排入作坊旁的排水沟。

针对信访件中反映的两家加工场的噪音及臭气污染,海口市美兰区生态环境局已委托海口市环保技术工程实业开发公司现场采样检测,预计7月30日出具检测结果,后续将根据检测结果依法依规进行处理。

## 海南省中央生态环保督察群众来信来电举报污染类型统计表(第十批)

2019年7月24日													单位:件
市县	类型	移交案件数	水	大气	土壤	生态	重金属	垃圾	噪声	油烟	扬尘	海洋	其他
海口市		10	3	5	1	2			4			2	17
三亚市		8	5	6	1							1	13
三沙市													
儋州市		7	4	4	1				3				12
文昌市		5	3	2		3							8
琼海市		1		1	1								2
万宁市		8	4	5	4	2			1			2	18
东方市		1	1	1								1	3
五指山市		1		1									1
澄迈县		38	24	24	27	5			3			4	90
定安县		1	1	1								3	2
屯昌县													
临高县		10	6	8	6	1						3	24
陵水县		5	3	5	5	2			2				17
昌江县		4	1	2								3	7
保亭县													
乐东县		4	2		1	2			1			1	7
琼中县		2	1	1		1							3
白沙县													
洋浦经济开发区													
涉多个市县													
共计		105	58	66	47	18			14			17	224

备注:1、部分案件涉及2个(含)以上环境污染类型,导致污染类型合计数与移交案件数不一致; 2、表中“涉多个市县”指该案同时涉及2个(含)以上市县。

## 自贸英语角⑬

### 生活英语

A: May I have your name, please?  
请问您的名字是什么?  
B: My name is Henry Smith.  
我叫亨利·史密斯。  
A: Can you spell that for me, please?  
您能拼一下您的名字吗?  
B: Sure! H-E-N-R-Y, Henry, S-M-I-T-H, Smith.  
当然可以。H-E-N-R-Y, 亨利, S-M-I-T-H, 史密斯。  
A: Would you please tell me your cellphone number?  
您的手机号码是多少?  
B: It is 13012347788.  
13012347788。  
A: Please sign here.  
请在这签名。  
B: OK.  
好的。

### 自贸英语

支持三亚等邮轮港口开展公海游航线试点,加快三亚向邮轮母港方向发展。  
Support cruise ports such as Sanya in piloting high-sea cruise lines to accelerate the development of Sanya into a cruise home-port.

【资料来源:省委深改办(自贸办)、省旅游和文化广电体育厅】



扫码收听本报记者尤梦瑜朗读的英语音频。

## 非房投资释放发展新动能

◀上接A01版

“项目将采用最新IT设备及先进的云计算技术,按照云计算数据中心+省内信息消费中心、离岸外包现代服务支撑中心、大数据处理中心与产业创新云中心‘1+4’的模式进行规划与发展。”华为技术有限公司海南分公司总经理金伟锋表示,“我们将携手合作伙伴,依托云数据中心,促进海南互联网新兴产业发展。”

华为“对焦”海南高新技术产业,中国旅游集团则投身海南旅游产业发展。投资额达“百亿级”的海口市国际免税城项目,主要建设免税城及相关配套设施等。中国旅游集团有限公司董事长万敏表示,该集团将进一步在做强离岛免税、推广海南旅游、开发旅游文化项目等方面,全面落实双方签订的战略合作协议,在海南国际旅游消费中心建设中取得新的进展,结出新的硕果。

发展旅游业、现代服务业、高新技术产业,是习近平总书记“4·13”重要讲话和中央12号文件中明确的方向。“上半年,我省重点围绕旅游业、现代服务业、高新技术产业,在逐个产业滚动谋划、引进和储备重大项目、推进产业项目落地等方面,取得一定成效。”省发改委主任符宣朝说。

利用数据,王渊将上半年我省投资结构情况“具象”呈现:“从1月至6月投资结构来看,全省非房地产投资占固定资产投资比重为56.03%,较去年同期提升5.35个百分点。分市县来看,全省有16个市县(开发区)非房地产投资占固定资产投资比重在50%以上,其中,有5个市县(开发区)占比超80%。全省非房地产投资占比继续提高,投资结构持续优化,固定资产投资逐步呈现从量变到质变的良好运行态势。”

在投资占比提高的同时,非房地产的发展新动能在不断集聚释放。“从当月完成投资情况来看,6月份全省非房地产当月完成投资同比增长22.8%,非房地产投资成为拉动投资增长的重要力量。”王渊表示,与此同时,今年上半年,我省非房地产新开工项目规模明显扩大。新开工项目持续发力,投资后劲显著增强,将有力助推海南自贸区、自贸港建设,加快经济转型升级,实现高质量发展。

值班主任：蔡潇 主编：林容宇 美编：张昕

## 专题 | 关注海南检察工作亮点(一)

# 海南检察机关深入开展扫黑除恶专项斗争 批准逮捕黑恶势力犯罪案件1526人,提起公诉211件1028人

7月23日上午,海南省扫黑除恶专项斗争领导小组办公室召开海南省扫黑除恶专项斗争2019年第二次新闻发布会。会上,省检察院检察委员会专职委员徐振华通报了全省检察机关在扫黑除恶专项斗争中的举措和成效。

扫黑除恶专项斗争开展以来,全省共批准逮捕黑恶势力犯罪案件1526人,提起公诉211件1028人。其中,批准逮捕黑社会性质组织犯罪案件578人,提起公诉20件281人。共发现并移送“保护伞”线索307条,立案查办司法人员为黑恶势力充当“保护伞”案件6件7人,起诉“保护伞”12件14人。

大)会议,研究制定实施方案和指导意见,全力以赴投入专项斗争。成立专项斗争领导小组及其办公室,8次召开领导小组或领导小组办公室会议;召开专题座谈会和全系统的推进会;3次下发任务清单,切实强化对专项斗争的研究部署和统筹调度。中央扫黑除恶专项斗争第18督导组进驻督导以来,省检察院党组先后召开10次扩大会议,第一时间传达贯彻督导工作有关会议精神,研究贯彻意见。坚持立行立改,对中央督导组三次对接会反馈问题,分别制定整改落实方案。

官助理、30名书记员作为全省检察机关办理涉黑涉恶案件专业队伍的组成人员,办案力量实行全省统一调度,提高办案效率。落实“稳、准、狠、快”要求,对公安机关侦办的涉黑案件和重大涉恶犯罪集团案件,均实现了全省三级检察机关同时同步派员提前介入。在办理昌江黄鸿发家族涉黑案中,省检察院从各级院抽调51名业务骨干,组建9个检察官办案组全力攻坚,先后向公安机关提出补查建议等1100余条,对公安机关报请批捕的216名组织成员依法批捕206人,做到应捕尽捕,确保办案效果。

案件实行省院统一严格把关,并对把关案件的进展环节、重点问题详实记录形成台账,推进工作落实。专项斗争开展以来,各级检察院在办案中严把批捕、起诉关,对证据不足、犯罪情节轻微的案件依法作出不批准逮捕决定88人、不起诉决定12人。

### 注重深挖彻查

将办案与“打伞”同步进行,组织各院对正在办理涉黑涉恶案件进行“过筛”,实行逐级背书,压实主体责任。一分院、二分院等单位在办理省院挂牌督办的郭斌等22人、符建荣等19人、韩仁畴等34人、陈伟光等61人以及黄鸿发家族涉黑案中,共深挖“保护伞”线索143条,已全部移送有关部门处理。省

检察院充分运用好修改后《刑事诉讼法》赋予检察机关的侦查权,直接立案查办屯昌县公安局治安大队队长陈晓乐、干警陈益斯玩忽职守案、屯昌县法院原刑庭庭长韩永煌徇私枉法案等司法人员充当“保护伞”案件。坚持刀刃向内,对检察人员涉嫌充当“保护伞”的,绝不姑息,立案查办了屯昌县检察院原副检察长吴大骁徇私枉法案等案件。

### 坚持内外联动

制定实施专项斗争督导检查17条标准,实行省检察院院领导包案、包片督导,建立全覆盖督导常态化机制。截至目前,已组织对全系统进行3轮全覆盖督导。建立重大涉黑涉恶案件挂牌督办机制,分11批对25件涉黑涉恶案件挂牌督

办。积极联合省纪委监委、省委政法委、省高院、省公安厅等单位,建立协同办案、会商协作等工作机制,运用“大三长”“小三长”会商机制召开联席会议,推动解决问题。注重职能延伸,对办案中发现的交通营运、矿产开采、市场监管等相关行业主管部门存在监管不力、不作为、慢作为等问题,向有关部门制发检察建议40份,督促认真履职、加强行业监管。

下一步,全省检察机关将充分履行检察职能,依法严惩涉黑涉恶犯罪,深挖彻查“保护伞”。一是在深化思想认识、提高政治站位上再加力。二是在深化打击、依法严惩上再加力。三是在“打伞破网”“打财断血”上再加力。四是在打破并举、促进社会综合治理上再加力。五是在加强督导、压实责任上再加力。

(本版撰文/江城)

### 强化责任担当

省检察院先后召开23次党组(扩

### 突出全省“一盘棋”

充分发挥“检察一体化”优势,在全省范围内选出157名检察官、50名检察

### 坚守法治底线

成立办理黑恶势力犯罪案件专家