

深化拓展“三争”行动

为避开文保单位 输水通道将两次穿越晋江

金门供水水源保障南高干渠供水替代工程,是省、市重点项目;海都记者现场直击其中N1标段的技术节点工程

■海都记者 董加固
杨江参 文/图

金门供水水源保障南高干渠供水替代工程和泉州市北高干渠功能调整输水工程两个项目,并称为“两高替代工程”,是泉州市中心城区水系联排联调规划总体方案中的重要组成部分,属于重要民生工程,被列为省、市重点项目。

去年,两个项目相继开工建设,工程进展如何?海都记者现场探访。



围挡内,两台桩机正在运转,现场一片火热



施工方负责人(左)向海都记者介绍最新进展

现场：施工一片火热 工地不时传出打桩声

近日,路过晋江江滨南路南益鲤景湾河段的市民,不时会听到该河段一侧的河滩地发出“轰轰轰”的打桩声。这是怎么回事?

13日上午11点多,记者来到现场,几名头戴安全头盔的工作人员正在围挡内安全施工,两台桩机正在运转,现场一片火热。记者了解到,施工单位是中国水利水电第十六工程局有限公司。

据现场施工单位的工作人员介绍,这是金门供水水源保障南高干渠供水替代工程的N1标段工程,输水线路总长7.9

公里,起点为金浦外引港,沿晋江河南岸河滩地敷设,依次穿越黄龙大桥、拟建金鲤大桥后,在笋江大桥位置穿越晋江河道至终点王宫旱闸。建设内容为顶盾施工输水管道1.40公里、明挖敷设输水管道6.50公里。工程合同造价约36353.42万元,总工期25个月。“项目去年11月正式开工,按照工期节点,预计今年9月30日明挖段管道敷设好,预计明年9月30日顶盾段管道敷设好。现在施工的地方,做的就是顶盾隧洞施工。”

“这个顶盾隧洞,是N1标段最重要的技术节点工程,现在要率先拿下这一控制性节点工程。”N1标段工程项目常务副经理刘洪告诉记者,为避让笋江旧桥以及晋江南岸的霞洲妈祖宫等文保单位,N1工程新建的输水通道途中需两次穿

记者了解到,金门供水水源保障南高干渠供水替代工程项目输水线路全长约16.47公里,设计输水流量15立方米/秒,年均取水规模3.78亿立方米,概算总投资约19.89亿元,预计2025年底建成通水。工程由取水口、泵站、输水管

探秘1:采用新型工艺,沿河底挖掘隧洞

越晋江。目前,先在这片河滩地挖围堰井,然后再采用大口径、长距离和复杂地层下的顶管及顶盾一体非开挖新型施工工艺,沿晋江河底挖掘出一条贯通两岸的3.55米直径隧洞。

“地下施工,地质条件复杂,要先在河滩地打桩

到23米深的地下,再用顶盾技术挖掘来回穿越晋江的隧道,然后在隧洞内敷设输水管道。施工团队已按期保质推进工程,而采用的非开挖新型施工工艺,填补了省内该技术运用的空白。”

“N1标段采用的都是

直径2.2米的输水管道。”刘洪表示,明挖段敷设的是双排管道,沿晋江河南岸河滩地敷设;顶盾段敷设的是单排管道,因为地下压力大,因此隧洞内壁与管道之间需要浇筑一层厚厚的混凝土,起到降压保护管道的作用。

探秘2:原水采用全封闭式输水管道引水,水质更优

道、出口调节建筑物和管理站等组成,取水口位于晋江干流金鸡闸上游约100米的库区南岸,加压泵站布置于金鸡拦河闸上游南岸河滩地。原水采用全封闭式输水管道引水,从加压泵站接出后,穿越晋江,下穿九十九溪到达出

口调节池。工程管道敷设分为明挖和顶管两种,其中,顶管段就是记者所见的地方,属于N1标段工程。

据了解,金门供水水源保障南高干渠供水替代工程项目建成后,将有效减少沿途污染及蒸发渗漏损失,

为泉州向金门供水工程以及晋江、石狮等地供应各项指标再优化的原水,特别是让金门与咱厝人同饮的原水更优质。同时,提升城区区域内防洪排涝功能,盘活干渠沿渠两侧土地,为城市水资源发展建设提供强大动力。

南安市诗山镇梧埔山村洪氏族人求助海都报,寻找300多年前外迁江西的族亲后裔:

“你们在江西还好吗?”

海都讯(记者 吴日锦 林良标 实习生 林雅婷)明末清初,南安市诗山镇梧埔山村下坂洪氏,曾有一家四代人迁往江西上饶定居。300多年来,下坂洪氏一直没有忘记这支外迁的族人。近日,下坂洪氏向海都报求助,希望帮忙寻找这支族人后裔。

下坂人洪春锦告诉记者,在他们村里一直流传着有一支族人远在江西的说法,2月回老家过年时,村民洪福志又向他提起此事,并发给他数张下坂洪氏族谱的照片。他一看,上面详细记载着洪氏先人迁往江西上饶的相关信息。其中,最早的一位是洪

宗器,“宗器 移居江西”。而洪宗器的儿子洪景已“居江西”,洪景已的长子洪瑞长及“以下五子居江西”。此外,族谱里详细记载了洪景已的相关信息,“景已公,字振兴,宗器公次子,生顺治庚子年七月廿八日巳时,卒康熙戊寅年八月三十日戌时,葬江西广信府广丰县廿八都十堡上庵,坐壬向丙”,其妻苏氏“葬江西广信府广丰县廿七都五堡祝家墩,坐巽向乾”。

据洪春锦介绍,洪氏于明成化年间定居下坂,繁衍至今已有500多年历史,现有洪氏村民5000多人,不同时代均有下坂族人到外地打

拼、定居的记载。“江西这一支的地址信息详细,而且一家四代均迁出,300多年了,也许他们的后人有不少的规模了,盼着能与他们取得联系,共叙乡情。”

12日,记者联系上江西省广丰融媒体中心夏明土记者,希望他能一起帮洪先生和他的族亲完成这个心愿。夏记者爽快地答应帮忙。他告诉记者,当地确实有多个洪姓聚落,目前已经将南安这边的寻亲信息通过多个渠道发布。

如果您有相关的信息,请您第一时间联系海都报968880或者洪先生13515057272

丰泽临海实幼正式开园

办学规模12个班,按省示范性幼儿园标准配置,进一步优化东海片区教育布局

海都讯(记者 黄晓燕)

3月14日上午,泉州丰泽区临海实验幼儿园举行开园揭牌仪式,该园的投用,进一步优化东海片区教育布局,满足广大市民对优质学前教育资源的需求。

“今春迎来首批91位孩子,其中2个小班、2个中班。”丰泽区临海实验幼儿园黄巧云副园长告诉记者,该幼儿园属东海保利壹号公馆和石头街花苑的配套幼儿园,因两个小区交房不久,不少业主还在装修中,因此,

今春该园招生范围有适当向外扩展,优先照顾周边居民,这也满足了周边群众对优质学前教育资源的需求。

丰泽区临海实验幼儿园坐落在丰泽区通港西街宝珊花园东侧,为丰泽区教育局直属的全日制公办实验性幼儿园。园所占地面积5042平方米,总建筑面积6633平方米,共有12个班级办学规模,内外配套设施均按省示范性幼儿园标准配置。

记者从丰泽区教育局获悉,丰泽教育扩容提

质增速,一批项目预计将于今年投入使用,丰泽区湖心实验小学教学综合楼、泉州市第九中学教学综合楼、亿隆·美仙山(中化生活区)配套幼儿园改造装修项目、南埔山片区(棚户区)安置小区配套幼儿园装修建设项目、泉州市工商旅游学校实训教学综合楼等建设项目均进展顺利。多个项目将新增学位2885个,其中,中职学位600个、中学学位1250个、小学学位675个、幼儿园学位360个。