

海口友谊阳光城积水点改造项目预计 10 月底竣工 有望解决片区“逢雨易涝”问题

商报全媒体讯（椰网/海拔新闻记者 陈王凤）9 月 14 日，商报记者从海口市水务局获悉，海口友谊阳光城积水点改造项目于今年 8 月底进场施工，预计 10 月底竣工。届时，该片区“逢雨易涝”的情况将得到显著改善，正常情况下退水时间不超过 1 小时。

据介绍，金龙路-龙华西路路口之所以易积水，主要是因为该排水管的上游处，多个小区未实现雨污分流，为避免污水污染龙昆沟，该排水

管排往龙昆沟方向设置了一道封堵墙，导致积水无法直接排入龙昆沟，需要经海关沟最终汇入龙珠湾。但因国贸片区同样存在雨污不分流的问题，为避免污染，海关沟的闸口常年关闭，导致沟内管道长期处于近满管状态，遇降雨时无法顺畅排出。再加上该路口是周边地势最低洼的点位，雨水容易在此汇流。种种原因叠加，导致该路口是积水“重灾区”，退水往往需要 2 小时。

为了统筹考虑这一片区的排水

问题，海口市水务局将雨污分流与积水点改造同时推进，一起纳入海关沟流域清污分流项目。项目于 2025 年 6 月 23 日完成施工许可手续，预计 2026 年底前完工。

具体到群众感受最直观的友谊阳光城积水点改造，项目将在金龙路-龙华西路路口破除原先的老旧管道，新建一条直径 800 毫米、全长 103 米的雨水管道。此外，还将对友谊阳光城门前路面进行整体抬升，平均抬升高度 32 厘米，届时将通过增加人

手、夜间分段施工的方式，减少对交通的影响，预计 1 个月完工。

项目另一大重点是对海口国贸片区 64 个小区开展雨污分流改造，目前已经完成中房青年公寓、海口经贸大厦、人事局宿舍、国贸中心、置地花园等 11 个小区的改造。

业主单位海口辉邦项目管理有限公司海关沟项目负责人王浩权介绍，海关沟流域清污分流项目要实现两个目标，一个是实现海关沟晴天可以开闸，保持沟内水流畅通；另一个

是金龙路-龙华西路（阳光城积水点）易涝积水点显著缓解，积水风险等级从中度降为轻度，积水时间不超过 1 小时。

除了直接改善这一片区的排水问题和雨污分流外，该项目还将带来另一效果。海关沟的水经龙珠湾外排入海。而龙珠湾位于海口世纪大桥下，与万绿园相连，是市民游客常去的打卡地。国贸片区实现雨污分流后，龙珠湾的整体景观将得到明显提升。

投诉

新建污水管道项目被质疑“假工程”

琼海东塘村村民：口径太小，还破坏路面 水务公司回应

商报全媒体讯（椰网/海拔新闻记者 王春棠 摄影报道）近日，有琼海长坡镇村民在网络平台发视频称，长坡镇各自然村开挖铺设污水接入管道，因为口径太小，没有村民接入，还破坏村庄道路，质疑其搞“假工程”。对此，琼海市水务投资运营管理有限公司回应称，排污管道口径大小可依据村民实际需求选择。

村民质疑： 新排污管道口径比原有管道小

9 月 12 日，商报记者来到琼海长坡镇东塘村委会龙下村走访，看到新管道铺设从东塘村委会办公楼前一直往潭门方向延伸，总长度约 200 米。部分新管已经埋入地下，只露出井盖口，在村民房屋旁边还堆放着一些管道。记者看到连着井盖的直管口径较大，但掀开管盖看到底部用于排污的下方铺管，看起来确实很小。

东塘村村民李先生说，现在新铺设的排污管道口径太小，可能没有超过 25 公分。“还不如村里生产队 10 年前建设的那条旧的排污管道，那条管道口径都有 30 公分。”李先生告诉记者，原来

旧的排污管道村民还在使用，现在不知为何政府又铺新的污水管道，而且新铺好的排污管道只有村头的一户人家接入，其余 20 余户农户都没有接入。

在采访过程中，多位村民向记者表示，这些新铺的排污水管于今年 8 月修建，施工方在开挖出沟槽后进行铺管，每到一户农户家门前留出一个井盖口，但从井盖口到农户家建的三级排污池还没有铺管接入新管道。

“我们农户的污水都没有接入新管道，这种新管道排污口径太小，没有什么实际效果，施工方建好后拍好照就撤了。”多位村民反映。



水务公司：管道口径是依据村民实际需求选择

琼海市水务投资运营管理有限公司副总经理何柏穆表示，长坡镇村民反映的新建排污管道工程项目是琼海市 2023 年农村污水处理整治项目的一个子项目，项目已经推进好几年了。经初步核实，该项目是根据每个村的实际人口情况进行设计及使用管材和口径大小。

“这个项目所建的污水管道，原则上是要接入所有村民的洗手间排污管。”何柏穆告诉记者，琼海市农村污水处理整治项目不只在这个村做，一共有 419 个村庄被列入项目，2024 年已有 241 个村庄开工，目前已经完工的村庄有 131 个。

针对东塘村委会村民反映排污管道

口径小、村民排污没有接入等问题，施工单位广州资源环保股份有限公司项目经理黄炳万表示，该项目在进村前，施工方都要进村摸排，污水处理池的用地，实地入村调研设计及施工，管理经过农户排污池的地方，施工后都要复原。东塘村委会门口新铺设的排污水管口径是 200mm，依据的是该村人口常住总量及一天污水的排放量进行设计及使用排污水管的口径。

黄炳万说，东塘村委会龙下村新建排污管道 200 米，每米造价 600 元，合计 12 万元建设成本。新建排污管道修建好后都会预留出接入口，村民可按照自愿原则接入。

少缴税款 这家公司 被罚款 389 万元

商报全媒体讯（椰网/海拔新闻记者 徐明锋）9 月 14 日，商报记者从有关部门获悉，主播被查处定性劳务报酬补税后，近期，注册资本为 100 万元的映客网络科技（海南）有限公司被罚款 3891810.03 元。

国家税务总局海南省税务局稽查局调查结果指出，主播樊某、主播钱某已被查处定性为取得劳务报酬并补缴税款，但是作为扣缴义务人，映客网络科技（海南）有限公司存在非主观故意计算失误少缴税款的违法行为。

据悉，映客网络科技（海南）有限公司由北京蜜莱坞网络科技有限公司出资成立，注册资本为 100 万元，注册地址是海口市龙华区滨海街道滨海大道 32 号复兴城 A1 区 2 楼光谷创业咖啡 220-8。针对映客网络科技（海南）有限公司存在上述违法行为，8 月 13 日，国家税务总局海南省税务局稽查局依法对映客网络科技（海南）有限公司作出罚款 3891810.03 元的行政处罚。

健康 / 科普

地包天龅牙别等换牙，家长要早点注意

■海南口腔医院总院正畸科 黄秀珍

孩子出现“地包天”或“龅牙”时，家长常以为等换牙后再治疗即可。实际上，这类牙颌畸形不会自行消失，反而可能随成长加重，影响面型、咀嚼和心理健康。及早识别、及时干预，才能把握最佳矫治时机，帮助孩子健康发育。

无论是地包天还是龅牙，都可能带来多方面危害。首先是外观影响，前突或下颌过长会导致面型异常，影响孩子的自信心。其次是功能损害，畸形咬合会降低咀嚼效率，长期可能增加胃肠负担。发音障碍也较常见，如“s”“z”等音发不清晰。若不及早干预，这些问题会在生长发育中进一步加重，最终可能需要复杂的正畸甚至外科手术才能改善。

1. 为什么不能等换牙后再矫正

1.1 牙颌畸形的发展趋势

地包天和龅牙在儿童早期虽可

能仅表现为轻微不对称或前突，但随着年龄增长，问题会逐渐加重。乳牙期到替牙期的发育速度较快，骨性基础异常会进一步放大。例如轻度地包天若不干预，可能演变成明显的下颌前突；轻度龅牙则会伴随恒牙萌出变得更加突出。孩子在发育高峰期，颌骨可塑性最强，也是干预最有效的时期。如果拖延，等恒牙完全萌出后，畸形往往已经定型，矫治周期延长，难度和费用也显著增加。

1.2 早期干预的医学依据

医学研究显示，儿童颌骨尚处于生长阶段时，利用矫治器可以有效引导骨骼生长。针对地包天，可通过功能性矫治器促使上颌骨前移，抑制下颌过度发育；针对龅牙，则可通过扩弓器或矫治器改善牙弓形态，控制牙齿前突。早期干预不仅缩短后续治疗周期，还能降低拔牙或手术的风险。

纠正不良口腔习惯（如咬唇、吐舌）也更容易取得成效。医生常强调“乳牙期干预，事半功倍”，这是因为此阶段颌骨尚未固化，矫治顺应性更高。

1.3 等恒牙萌出再治的弊端

若家长抱着“等恒牙换完再治”的观念，往往会错过关键时期。此时孩子颌骨已接近定型，矫正只能通过强力牙齿移动甚至手术来实现，不仅耗时长，还增加痛苦。比如严重的地包天若到青春后期后再治疗，往往需要正颌外科手术，而这类手术风险和心理负担都较大。龅牙在恒牙期严重时，可能必须通过拔牙矫正，影响牙列完整性。相比之下，早期轻度干预就能避免发展为复杂病例。由此可见，等待往往意味着失去更简单、更有效的矫治机会。

2. 家长如何尽早发现与干预

2.1 日常观察的关键信号

家长在日常生活中应留意孩子的牙齿与面型。若发现孩子咬合时下牙包住上牙，或上前牙明显突出，均应警惕。经常张口呼吸、闭嘴困难、发音含糊，也可能是牙颌畸形的表现。观察孩子微笑或拍照时的侧面轮廓，若下颌过长或上牙外凸明显，应尽早就诊。3 岁左右是早期筛查的重要节点，因为此时乳牙基本萌出完成，畸形已经可见端倪。通过早期观察，家长能在第一时间发现问题，避免“等换牙”的被动局面。

2.2 专业筛查与定期复查

除了日常观察，家长还应带孩子定期接受口腔检查。儿童牙科或正畸专科医生可通过临床检查和影像学评估，判断是否存在早期畸形。常用的方法包括头影测量、模型分析等。医生会根据孩子年龄与颌骨发育阶段，制定个性化干预方案。即

便初次检查未发现严重畸形，也建议每半年或一年复查一次，以便及时发现新的发育偏差。很多隐匿性问题在外观上不明显，但通过专业检查可以及早揭示，从而争取在最佳时机采取措施。

2.3 干预方式与家庭配合

早期干预不仅依赖医生，还需要家长和孩子的积极配合。治疗方式包括佩戴矫治器、使用功能性牙合垫、扩弓器等。医生会根据不同情况选择合适方案，部分治疗需要长期坚持才能见效。家长应监督孩子正确佩戴，避免因依从性差而降低疗效。应帮助孩子改正不良口腔习惯，如吮指、咬唇、舔牙等。均衡饮食、适度咀嚼硬质食物有助于颌骨正常发育。家庭教育和心理支持同样重要，帮助孩子树立信心，积极配合治疗，才能获得良好效果。