

航道通告

北道通〔2020〕3号

各船舶有关单位：

由于北江（曲江乌石至三水河口）航道扩能升级工程白石窑枢纽船闸工程一线船闸拆除重建施工作业的需要，为确保建设施工作业的顺利进行及施工期间过往船舶航行安全，现将该河段航标调整的有关事项通告如下：

一、施工内容

北江（曲江乌石至三水河口）航道扩能升级工程白石窑枢纽船闸工程一线船闸拆除重建。

二、施工地点

北江白石窑枢纽河段。

三、施工单位

广东省水利水电第三工程局有限公司。

四、施工时间

2020年1月20日至2022年12月1日。施工作业提前或延迟完工不另行通告。

五、航标调整

北江（曲江乌石至三水河口）航道扩能升级工程白石窑枢纽船闸工程一线船闸和二线船闸并排布置在航道左岸紧邻泄水闸的位置：一线船闸在泄水闸边，需要在原址拆除重建；新建二线船闸平行布置在一线船闸左侧。二线船闸新建施工时在一线船闸上下游原设置有侧面浮标（5座）、侧面灯桩（4座）、鸣笛标（2座）以引导船舶避开施工区域而通过一线船闸航行；现一线船闸需要在原址拆除重建，过往船舶需要避开施工区域而通过二线船闸航行，为清晰指引出施工期间闸区航道，以及航标的衔接顺畅，须将上述11座航标调整至二线船闸上下游，调整后的航标设置如下：

（一）侧面浮标（5座）。

在二线船闸下游引航道与主航道连接段的转弯处设置1座左侧浮标，以引导船舶驶向引航道；在二线船闸下游引航道口门区设置1座右侧浮标，以标示二线船闸下游引航道与一线船闸施工区域的侧面界限。

在二线船闸上游引航道与主航道连接段的转弯处设置1座右侧浮标，以引导船舶驶向引航道；在二线船闸上游引航道口门区设置1座右侧浮标，以标示二线船闸上游引航道与一线船闸施工区域的侧面界限；在二线船闸上游引航道口门区设置1座左侧浮标，以标示二线船闸上游引航道与护坡的侧面界限。

侧面浮标均为HF6.7-B1型灯艇，靠近左岸的，标体颜色为黑色，标牌颜色为白色，夜间示单闪绿光，闪光周期2.5秒（亮0.5秒+

熄 2 秒); 靠近右岸的, 标体颜色为红色, 标牌颜色为红色, 夜间示单闪红光, 闪光周期 2.5 秒 (亮 0.5 秒+熄 2 秒)。

(二) 侧面灯桩 (4 座)。

在二线船闸下游引航道护坡凸嘴处 (排洪渠口) 设置 1 座左侧灯桩, 以标示引航道的侧面界限; 在二线船闸下游与一线船闸交界的临时导航墙端部设置 1 座右侧灯桩, 以标示二线船闸下游引航道与一线船闸施工区域的侧面界限。

在二线船闸上游引航道靠近口门区第一个靠船墩上设置 1 座左侧灯桩, 以标示引航道的侧面界限; 在二线船闸上游引航道口门区的钢管桩施工围堰端部位置设置 1 座右侧灯桩, 以标示钢管桩施工围堰的位置、二线船闸上游引航道与一线船闸施工区域的侧面界限。

侧面灯桩均为 $\Phi 140\text{mm}$ 钢管灯桩, 靠近左岸的, 标体颜色为白色、黑色相间横纹, 标牌颜色为白色, 夜间示双闪绿光, 闪光周期 4 秒 (亮 0.5 秒+熄 0.5 秒+亮 0.5 秒+熄 2.5 秒); 靠近右岸的, 标体颜色为红色、白色相间横纹, 标牌颜色为红色, 夜间示双闪红光, 闪光周期 4 秒 (亮 0.5 秒+熄 0.5 秒+亮 0.5 秒+熄 2.5 秒)。

(三) 鸣笛标 (2 座)。

在二线船闸下游引航道口门区转弯处左岸护坡端部 (排洪渠口下游) 设置 1 座左岸鸣笛标, 以指示船舶驶向或驶离下游引航道时鸣笛。

在二线船闸上游引航道口门区转弯处左岸护坡 (一、二线船闸指路牌处) 设置 1 座左岸鸣笛标, 以指示船舶驶向或驶离上游引航道时鸣笛。

鸣笛标均为 $\Phi 140\text{mm}$ 钢管灯桩, 标体颜色为白色、黑色相间斜

纹，标牌颜色为白色、黑边、黑字，夜间示快闪绿光，闪光周期 1 秒（亮 0.5 秒+熄 0.5 秒）。

六、其它

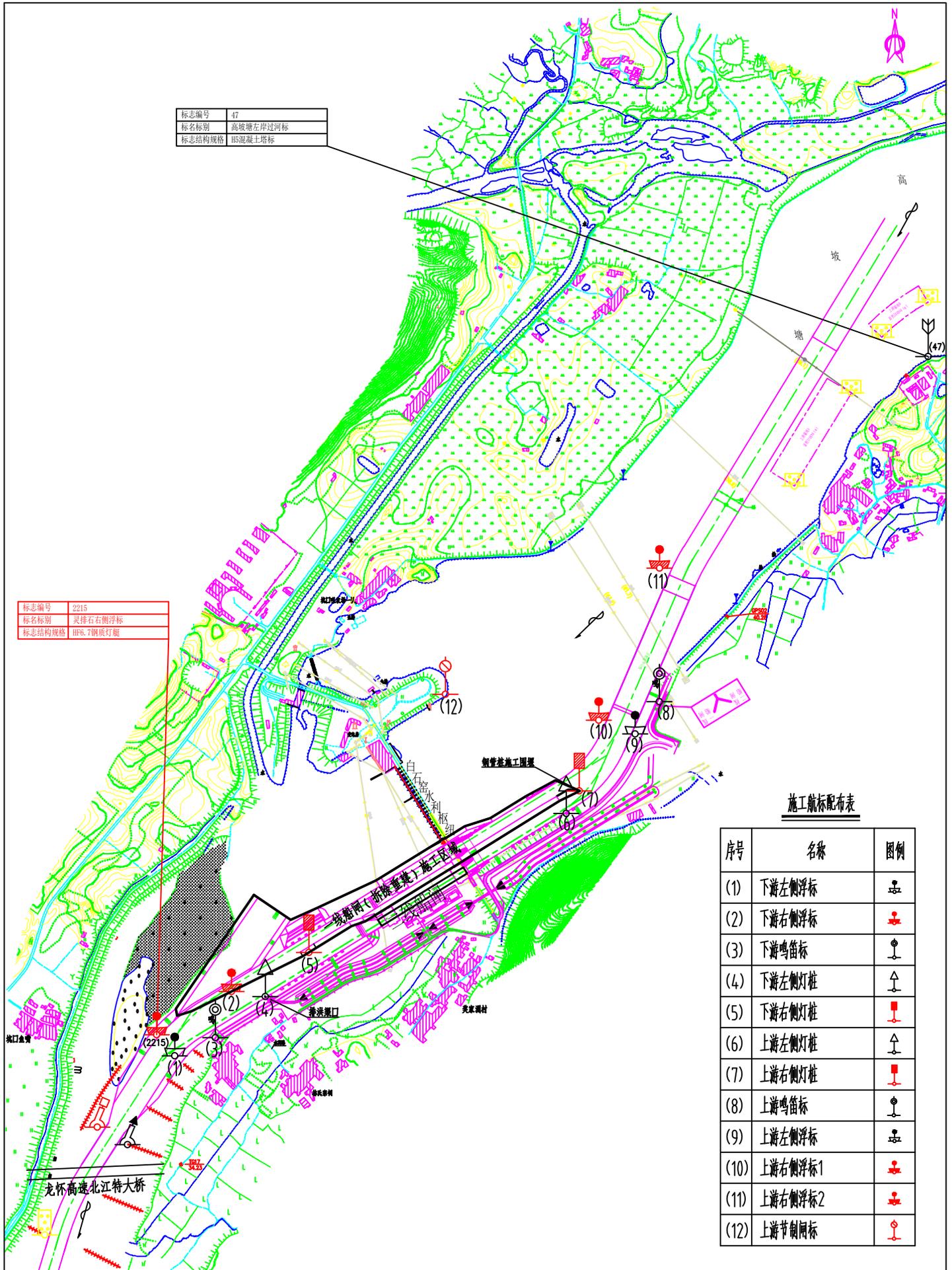
原在白石窑枢纽上游右岸洲头设置的节制闸标（1 座）不做调整改动，仍由英德市白石窑枢纽管理局管理和维护。节制闸标为Φ 140mm 钢管灯桩，标体颜色为红色、白色相间斜纹，标牌颜色为白底、红边、黑色船形图案加红色斜杠，夜间示并列红色定光灯二盏。航标调整后具体位置详见附件。

以上事项，希望各船舶有关单位通知所属船舶，在航经施工作业河段时，加强瞭望，密切注意施工作业情况和施工船舶及航标配布情况，谨慎驾驶、减速通过，以策安全。

附件：北江（曲江乌石至三水河口）航道扩能升级工程白石窑枢纽船闸工程一线船闸拆除重建施工专设航标配布示意图


广东省北江航道事务中心
2020 年 1 月 17 日

北江（曲江乌石至三水河口）航道扩能升级工程白石窑枢纽船闸工程 一线船闸拆除重建施工专设航标配布示意图



标志编号	47
标志名称	高坡塘左岸过河标
标志结构规格	H5混凝土塔标

标志编号	2215
标志名称	灵排石右侧浮标
标志结构规格	H16.7钢质灯桩

施工航标配布表

序号	名称	图例
(1)	下游左侧浮标	⊙
(2)	下游右侧浮标	⊙
(3)	下游鸣笛标	⊙
(4)	下游左侧灯桩	⊙
(5)	下游右侧灯桩	⊙
(6)	上游左侧灯桩	⊙
(7)	上游右侧灯桩	⊙
(8)	上游鸣笛标	⊙
(9)	上游左侧浮标	⊙
(10)	上游右侧浮标1	⊙
(11)	上游右侧浮标2	⊙
(12)	上游节制闸标	⊙

公开方式：主动公开

抄送：广东省航道事务中心，英德航标与测绘所，广东省水利水电第三工程局有限公司。

广东省北江航道事务中心办公室

2020年1月17日印发
