

抚州市建筑业协会

抚建协字[2023]13号

关于表彰在建筑工程项目中解决 复杂疑难问题的通报

城市污水管网改造施工中由于管道错综复杂，交通繁忙，施工空间狭窄等，传统施工工艺存在施工效率低、安全隐患多等诸多困难。

百汇环境工程有限公司工程部张长璞、徐杰林、孔令辉同志，深入工程现场，充分调查分析，集思广益，理论结合实践。在资溪县城区污水处理提标扩容及配套管网建设一期项目过程中，为降低施工难度、提高施工效率、确保工程施工安全，在该项目部分管道施工中采用微顶管工艺，有效的保证了工程质量、确保了施工安全，提高了施工效率，取得了较好的经济效益、社会效益。

特此通报！



附一：

1、在施工期间会有很多材料、机械设备、人员等进出施工现场，为保证附近居民出行及车辆交通，须对交通导行疏解，编制专项交通导行方案。

2、微顶管工艺为新工艺新技术，须根据住建部相关文件编制专项安全施工方案

3、根据现场情况制定临时排水方案，能够做到及时排水，使得现场没有积水，从而保证工程的质量与进度。

4、在进行微型顶管施工前，必须进行地质勘测，根据不同地质条件，采取不同的措施，保证施工过程中的安全性和进度。施工现场应配备专业技术人员，并做好现场安全防范和救援预案。在施工前要对设备进行检查和试运行，保证设备完好无损。

5、在微型顶管的施工过程中，必须严格按照相关规定进行操作，确保顶管机的行进方向、速度与变化得到控制，避免出现卡滞、塞车的情况。必须随时关注地质情况，及时调整顶管机的运行速度和进度，防止路面塌陷和设备损坏。