

热火朝天 攻坚克难——新校区建设一期工程稳步推进

3月31日，在新校区施工现场，水泥罐车络绎不绝，打桩机、挖掘机等施工设备轰鸣声此起彼伏，二十台大型打桩机正在紧密锣鼓地作业。



记者从学校基建处了解到，正在施工的是新校区一期工程，包含1栋实训楼和3栋学生宿舍，建筑面积为75725平方米，截止到3月30日已经完成了54根桩的施工。



基建处副处长彭希乔表示，根据地勘报告资料，新校区场地下约70%的位置

覆盖有溶洞，但是溶洞并非就是大的空洞，而是岩石上出现了裂隙带或溶槽，裂隙和溶槽里填充有软塑状碎石黏土。



“在打桩过程中很多桩出现泥浆漏浆，需要增加片石复打复填多次，导致 1



台打桩机需要 3-4 天才能出一根桩，遇到特别复杂的，有时需要 7—10 天才能出一根桩……”彭希乔介绍，新校区桩基施工因为地下溶洞发育复杂，不可控因素增多，导致施工难度增大，再加上地下溶岩裂隙发达，在浇灌混凝土时常有混凝土跑掉造成超灌现象。



桩基工程计划三个月完工，为了使溶洞问题不影响工程质量和工程进度，新校区建设指挥部采取了多种措施，例如邀请湖南省在溶洞处理方面经验特别丰富的专家对溶洞处理专项施工方案进行专项审查和论证；打桩工序由专家给施工、监理、建设、设计及等单位亲自授课交底，减少因工序不当造成的工程质量、工期延误和费用损失；出现异常桩的情况，第一时间督促代建单位召集勘探单位、设计单位、施工单位、监理单位等开专项讨论会，作为案例指导后续桩的施工等。



场地溶洞问题给建设带来一定的困难，但是现场的代建、监理、施工、建设、设计等单位都斗志昂扬，在工地上干得热火朝天，施工方早上 7 点开工，晚上 12 点下工，加班加点，按照 3 个月的基础工程建设工期正在加快推进项目。

据了解，一期工程将于 2020 年 3 月竣工，二期工程（公共教学楼、食堂、车机实训楼、运动场、运动场看台、三栋学生宿舍、南广场车库合计约 11.5 万平方米）约在今年 8 月开工，预计于 2020 年 8 月竣工，届时学校可实现部分搬迁。（大学生记者团：李洲 熊伟雯 指导老师：袁薇）