

张家港市第四水厂扩建工程 简 报

第 二 十 一 期

2019. 5. 25

要 闻 传 递

4 月 30 日，取水泵房 3 台立式混流泵运至工地现场。

5 月 12 日，沉淀池 3[#]、9[#]区格底板浇筑完成，比计划提前。

5 月 13 日，浓缩池基坑支护桩（悬臂钻孔灌注桩+双轴水泥土搅拌桩止水帷幕）全部完成。

5 月 14 日，阀门井室、浓缩池、超滤膜处理车间等单体的高大模板安全施工方案专家论证会召开。

5 月 20 日，沉淀池 5[#]、11[#]区格壁板和加药间地圈梁浇筑完成，比计划提前。

5 月 22 日，取水工程竣工验收。

5 月 23 日，取水泵房电动单梁桥式起重机调试。

5 月 24 日，二级泵房基坑支护桩（悬臂钻孔灌注桩+双轴水泥土搅拌桩止水帷幕）全部完成。

召开“高大模板安全施工方案”专家论证会

根据住房和城乡建设部办公厅文件建办质〔2018〕31号《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》、建质〔2009〕254号《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》，2019年5月14日下午在工地现场会议室召开了“高大模板安全施工方案”专家论证会。会议邀请陶永达、闵文忠、刘洪、陈雪忠、丁关军五位专家组成专家组。

本工程共有浓缩池顶板支模高度5.0米、超滤膜处理车间膜池上部支模高度16.1米、取水泵房阀门井支模高度11.0米、平衡池顶梁支模高度9.7米、变电所顶梁支模高度13.3米、脱水机房梁板支模高度9.4米、清水池泵房顶板支模高度11.35米、二级泵房屋面支模高度16.95米等15处高大模板。施工单位根据设计图纸和有关规范要求，编制了高大模板安全施工方案及应急预案。采用 $\Phi 48 \times 2.8$ 钢管扣件，顶部设30kN可调托座的排架支撑体系。

听取方案介绍后，专家组对方案进行了讨论，达成一致意见。认为方案选用合理，承载力计算基本正确。采用的主要施工方案、施工技术措施、安全措施应急预案及救援预案等基本符合国家关于安全施工的有关规范和规定。方案总体可行，再进一步优化完善和补充，经修改后予以通过。

建设、设计、监理、施工等单位相关负责人参加会议。

五月份工作完成

- 1、基坑监测正在进行；
- 2、超滤膜车间、纳滤膜车间、浓缩池基坑正在开挖；
- 3、二级泵房、清水池基坑支护桩已完成；
- 4、阀门井、配电间、加药间、沉淀池主体结构正在进行；
- 5、阀门井、配电间、沉淀池安装工程预埋正在进行；
- 6、沉淀池 2 根 DN1200 进水管敷设完成；
- 7、取水泵房电动单梁桥式起重机调试；
- 8、取水泵房立式混流泵安装准备。

六月份工作计划

- 1、浓缩池基坑开挖；
- 2、阀门井、配电间、加药间、沉淀池、超滤膜车间、纳滤膜车间主体结构进行；
- 3、安装工程预埋；
- 4、钢结构、幕墙设计招标工作；
- 5、设备开始分标段进行招标；
- 6、取水泵房立式混流泵安装。