



创造一航版“深圳速度”

程广昌

“祝贺洪湖水质净化厂一期工程细格栅及曝气沉砂池顺利封顶！‘鲜红的条幅飘扬在刚刚封顶的单体结构旁边。3天浇注4500立方米混凝土，一个月内连盖三个单体结构封顶，特区的秋季依然炎热，三公司深圳洪湖水质净化厂一期工程项目部创造了‘一航版的深圳速度’！”

项目中标后原定进场时间为四月初，但是基坑施工方未将交付的作业面却迟迟没有按时完工。“当时，就连前期准备工作中需要竖立起的两台塔吊底座的基坑都没有开始挖。”项目经理韩武语气焦急，“我们年底通车的节点可是‘起不来’。总工王洋马上牵头协调，为保障5月份开工就绪所有准备工作！

项目部与基坑施工方交涉后发现，对方所有机械设备都在抢主体的作业面。“现在MBR膜舱负18米的标高才完成15米，不然更耽误你们开工后的进度。”对方负责人焦急地解释道。项目部马上决定主动介入，派出2台油锯、2台挖掘机协助对方进行塔吊位置的基坑开挖。“但是膜舱标高是最低的，

旁边的污水池及再生水泵房标高比它高，作业面却比它先交付。而设计图中要求遵循‘从底到高’的施工顺序，你们低的作业面不交付，旁边的厂房也没法施工啊！”王洋犯了愁。

“最近老有暴雨，我们也是没办法……”正赶上雨季，舒清春两手一摊，也显得很无奈。

“泵房的作业面先交付，我们为什么不可以先干这个？”工序优化方案讨论会上，一边学习旁听的新毕业学生陈政旭忍不住发声，“高底作业面之间有个边坡，如果先施工高处，容易造成边缘坍塌。”王洋是他的师哥，听到这个疑问后立即解惑道：“那你们把边坡进行支护加固不可以了吗？”大家一听：“有谱！”你一言我一语，方案逐步完善起来。刘文龙擦了擦因长时间观察生产数据而日渐消瘦的头发：“物管部对塔吊的效率还是不够，对现场进度是有一定制约的。周例会上他提出了这个问题。

“我觉得塔吊的效率还有提高的空间。”孙强向管理要效率，“各部们想想还有哪些环节可以改进的。”物管部刘文龙擦了擦因长时期观察而日渐消瘦的头发：“物管部的提升或许可以放在晚上九点以后，这样可以节约白天调运材料的时间。”“除此之外，工部对各部位要用的料提前两天进行计划，合理安排调运时间。”孙强对塔吊的作业时间提出了更严格的要求，“同时对相邻部位的同种材料进行统一调运，把钢材、模板、脚手架等物资提前做好分类，减少吊运次数……”“生产多年的孙强显然对现场的把控很有经验。

然而，和两个塔吊司机沟通后，1号塔吊司机张有然却表示：“这不是增加我的工作时间吗？”孙强又对他讲道理：“咱们现场每天的生产量是一定的，效率提高了你们不是可以更快地完成每天的任务吗？”俩人一想：“还真是这个道理！”2号塔吊司机不由得对孙强竖起了大拇指。

此外，面对工期大幅度压缩、水电不服、暴风雨肆虐，作业面狭窄等一系列难题，项目部迎难而上，采取了把操作队伍中的北方工人更换为南方工人，雾炮降温，抢抓暴雨间隙拆卸片时间、合理进行设计变更等一系列应对措施。

“感谢刘文龙擦了擦因长时期观察而日渐消瘦的头发：‘物管部的提升或许可以放在晚上九点以后，这样可以节约白天调运材料的时间。’”孙强说。

国庆节的前一天，业主方深圳水务集团有限公司董事长胡嘉东到项目部调研。了解完情况之后，他当场抓住韩斌武的手，不住地称赞项目部的进度控制和质量水平：“这个成绩来自于你们付出的智慧，这种‘深圳速度’来之不易！”



哈尔滨地铁3号线叠合装配式地铁车站封顶

本报哈尔滨讯（通讯员 韩丽）11月1日，城交公司承建的哈尔滨地铁3号线二期工程TJ2-6标香公园站第八段顶板浇筑完成，标志着全国首例叠合装配式地铁车站如期封顶。

丁香公园站位于哈尔滨市群力新区，为地下二层标准岛式车站，车站内包尺寸264.4米、宽18.3米，分9段进行施工。项目部在施工中创新性地在车站采用叠合结构与局部整体现

不忘初心 牢记使命

“大熊猫”的朋友圈

徐竹枫

“可算把行李收拾完了，发张美美的自拍，在朋友圈里刷下‘存在感’吧！”苏珊是二公司大连湾海底隧道项目部唯一的小姑娘，她给起了个绰号“大熊猫”，明天她就要踏上休假回家的旅程了，可是她来到项目部后的首次休假。

“一会儿，她的朋友圈就得到了项目部‘各界’的问候。项目总监王乾坤评论道：“回家得好好补补，项目部这段时间都瘦了，一定吃得饱好了。”“那可不，最近食堂‘猪’迹迹至，回家得让我给来一顿‘全猪宴’，吃饭再回来！”苏珊顺手回道。

令苏珊没想到的是，她的这条朋友圈竟“惹祸”了。当天晚上，项目部值班的厨房就“炸”了。老袁，食堂最近怎么回事？猪肉，排骨该买就买，又是海参鲍鱼龙虾，贵是贵点，但也不能让员工吃不到饭吧。食堂经理王乾坤听后，拿起手中的笔算了起来，“王强，你马上联系增加租赁运梁车，今天先进场一台，看吊车利用率，同时也也要结合好茶大杨桥那

，继续徒步前往。

在箱梁预制存梁区，有两台闲置的临租吊车分外显眼。王乾坤关切地问施工队长王小旭和机务员王强情况。“两台吊车昨天趁闲进场，负责配合运梁车将存梁区的预制箱梁运到架桥机，因为运距远，运梁车运输一榀箱梁需要3个小时，目前是两台运梁车和驾驶员轮班，这样导致了吊车在运梁期间闲置。”王小旭解释道。

“不知道到了中午12点半，大家是否走边看，一路发现问题，解决问题，早季施工的思路也炸开了。”安余峰解释道。

“咱住哪走几步去上庄看场，我给你解释原因。”

“咱住哪走几步去上庄看场，我给你