

二滩水电站土建工程一标进度执行情况

(截至1992年12月1日)

一、永久工程

左岸8[#]公路和砼生产系统已开挖至:8R0+280~340间1235~1215高程的台阶;8R0+400~500间1220~1212高程的台阶;8R0+655~720间1295~1245高程左右的便道;8R0+740左右1244高程的挡土墙砌筑;8R0+300~380间高程1238以上永久边坡的修整和部分危石及松散体的清理;并在1205高程便道上进行了相应的出渣工作。右岸7[#]公路明挖段,在11月中旬在1291高程进行了放样,然后进行了预裂爆破,11月末进行了第1次爆破,爆破孔深12~15m,角度62°~65°。左坝肩开挖:通过厂房进水口的施工便道,在1150高程平台开挖了一部分属于坝肩的覆盖层,大面积开挖未开始。而且在左坝肩开挖的范围内,还有一部分8[#]公路的开挖弃渣未清除。左岸2[#]灌浆平洞至11月底已累计进尺197m。由于承包商施工不当,施工过程中曾出现超挖现象,一度影响开挖进度。厂房进水口开挖:经过厂房进水口的施工便道,进行了零星的出渣作业,自上而下的台阶开挖尚未进行。右岸坝肩大规模的开挖尚未开始。右岸出渣斜井和平洞仅开挖了部分,因上下干扰而停工。现在右岸1205高程的施工道路已完成。工程师曾多次敦促EJV承包商尽快恢复坝肩出渣洞的开挖工作,至今仍然未能恢复工作。右岸泄洪洞进口及缆机索道至11月末,桩号0+200~390间缆索影响区的开挖已达1280高程左右;桩号0+390~420间的开挖已达1285高程左右;泄洪洞进口的开挖相应到达1280高程。

二、临时工程

外籍人员营地已有10幢单身楼完工并投入使用。新增的2幢房屋正在进行装修,1幢危房的重建及供服务人员居住的房屋继续施工。A区内所有带眷住房、B区内多半住房已经完工并投入使用。D区和C区的住房及D区的5幢住房正进行施工。商店和学校均已完工投入使用。学校扩建部分正在施工边墙。医院已施工完毕,设备到达,即可开始安装工作。营地办公室和洗衣房仍在安装。营地变电站已完工,投入使用。给排水、污水处理和供电系统完工。营区内游泳池、俱乐部和招待所的基础工作已经开始。进入营地的主要道路填筑已完成,车辆开始通行。完成了三滩沟导流洞施工及阿布郎当沟导流洞施工。三滩沟中方营地I区的全部宿舍已竣工并投入使用。N区的澡堂、锅炉房、食堂以及医院均已完工并投入使用;文化室和俱乐部正在进行施工,商店已进入装修阶段。I区的F型和D型两幢宿舍正在进行安装。另外两幢D型宿舍、开水房、食堂及澡堂进行边墙施工。金龙山中方营地4幢原有宿舍的翻修工作已经完成,并部分投入使用。两幢新带眷住房已完成边墙施工。餐厅、锅炉房及澡堂和另两幢新单身宿舍正在进行安装。舞厅和俱乐部开始打基础。综合车间、主办公楼和充电车间正进行钢桩安装工作。主车间已竣工,并投入使用。加油站施工已接近尾声;轮胎车间正进行安装;安全办公室和司机办公室已竣工并投入使用。FJV的主办公楼已基本完工估计于下月底投入使用。砂石加工系统出料地弄本月主要对0+50m处的破碎带进行了钢拱架支护,累计总进尺为62.4m。出砂地弄总进尺已达85.6m,ST1支洞已完成,ST2及ST3两支洞,已分别进尺5m和4.5m。水泥运输洞进尺已达51.2m。A公路1220m高程以下至10[#]公路段的施工基本完成,进入安装阶段,预计下月可投入使用。在A公路转向8[#]公路处正在砌筑挡土墙。B公路施工作业仍然很少,只在局部地方砌筑挡土墙。按计划应于1992年9月28日开工的左岸缆机平台开挖尚未动工。而原计划于1993年4月15日开工的右岸缆机平台开挖已完成7万m³,占预计开挖总量的82%。

三、进展评价

按照工程师批准的施工总进度要求,截至1992年11月30日止,一标各主要工程部位的计划及实际完成情况为:8[#]公路施工按计划应于1992年8月底完工,但至今仅完成大约一半。厂房进水口开挖计划完成开挖量16万m³。实际完成开挖量6.4万m³,左坝肩开挖计划完成了13万m³,实际完成仅1万m³。右坝肩开挖计划完成6.5万m³实际完成仅0.2万m³。泄洪洞进口开挖计划完成22万m³,实际完成15万m³。由于种种原因整个一标工程的施工大约比计划已拖后了近4个月时间。如何共同努力将拖后的时间赶回来以便在1993年底截流前将左右坝肩开挖到计划高程是摆在业主和承包商面前的一个严峻的问题。(成勘院郭勇)