

氧化铝三期工程试车投产进入倒计时

——氧化铝三期工程建设掠影

经中铝国际和各参建单位的鏖战,氧化铝三期工程建设已进入收尾阶段,设备进入安装高峰期,投料试车进入倒计时。

至3月31日,氧化铝片区供水系统已全面贯通;热电厂片区主干管给排水及循环水打压试水完成;原料堆场片区、氧化铝片区、热电厂片区、煤气场片区电缆敷设完成,并已正式完成通电开始带电运行;分解分级已经完成试水及单体试车;赤泥沉降完成管道打压试验,计划4月中旬试水、单体试车;高压溶出仪表配管,计划4月中旬试车;3号焙烧炉完成;原料磨两组磨机主要设备安装完成;热电三期锅炉计划4月18日锅炉点火。

为了做好三期工程试车投产的准备工作,广西分公司于3月11日专门召开氧化铝三期试车投产动员会和三期工程生产准备工作例会,研究部署三期投产工作,解决三期工程目前遇到的主要问题。公司成立了氧化铝三期工程试车投产领导小组,全面负责试车过程的协调、组织、指挥工作,负责重大方案、工艺流程、技术条件的审批及生产事故和重大异常现象出现后的决策;并设立生产准备及试车方案编制、生产组织协调、工程协调与交工验收、安全环保、装备动力、工艺技术、计控仪表控制、原材料供应及费用预算、外事后勤及宣传等九个专业小组;出台了《中国

铝业广西分公司氧化铝三期投产试车安全管理办法》,确保投产试车期间的人身安全。

动员会上,刘保伟、刘永刚先后对与会的各分厂、单位、各部门人员提出各项要求,各生产单位要把生产准备工作做好,要做好原材料准备、人员培训、新老员工搭配。试车小组成立后,各专业组相关人员要深入到三期工程中去,立即开展工作。要用40天的时间做好准备,按开通一个系列做工作,把有关人员全部集中到投产试车的工作中来,确保一个系列投产成功。要形成氧化铝三期工程投产试车的例会制度,相关人员同时参加基建例会。采用关键线路倒排法,解决试车进度问题,把好试车方案首关,将问题消除在萌芽阶段。

针对氧化铝三期试车投产工作,瞿向东从三个方面作了重要部署:一、在氧化铝厂用人上,各分厂要根据先易后难,先急后缓的原则具体解决。二、要做好试车方案;交工验收一定要按程序;投料试车和交工验收不能影响到现有生产;要准备好大宗原燃材料;要做临时设施的计划。三、各单位要做好试车费用的台账。他要求全公司员工要动员起来,为三期投产的成功而努力奋斗。

(唐星善 陈亚宁 邓小英 黄金萍)

本期图片除署名
外均由白泉摄影



▲工人在抓紧时间安装调试溶出高压泵房隔膜泵。



▲分解片区进入交工验收阶段。图为工人在分解槽上粉刷防腐油漆。



▲工人认真制作电收尘设备备件。



▲种子过滤设备安装进入收尾阶段。



▲安装工人在吊装焙烧电收尘组组件。



▲蒸发系统正在抓紧组织现场施工和设备安装。

▼焙烧钢体结构完成,正在进行主体设备安装。



▲分解、沉降系统施工建设全景。



▲沉降厂房主体结构和土建工程完工,4月进入试水调试阶段,5月下旬联动试车。



▲周边民工积极参与三期工程建设。

▼热电厂3月已进入调试阶段,4月下旬开始点火。图为三期热电厂主厂房一角。 黄宗东 摄

黄宗东 摄
氧化铝三期均化库弓型钢架结构全面完工,进入交工验收阶段。



▲蒸发系统设备安装全部完成,四月下旬进入单级试车。

