## 每周一读

二〇二一年第 12 期(总 238 期)

## 百年瞬间 第一篇:新中国首次远洋科学调查

1976年3月30日,万吨远洋科学调查船"向阳红五号"从广州港秘密启航,开赴南太平洋目标海域,从此开启了新中国第一次远洋调查。

时任国家海洋局科研人员陈炳鑫: 这个船从总吨位、抗风力、 自持力等等方面,应该说在当时世界上,任何一条科学考察船都 不如它。

这一天,在"向阳红五号"的船舱里,科研人员举行了庄严隆 重的誓师大会。大会上,各部门依次宣读决心书,个人代表纷纷 发言,立志完成任务,整个会场口号声、掌声与喝彩声此起彼伏。 然而,几乎所有船上人员都没有远洋调查的经验,对浩瀚的太平 洋充满未知,出发前,甚至有人写好了遗书。

"向阳红五号"出发后的第二天,一条外形相似的调查船从黄埔港出发,这就是"向阳红十一号",很快,两艘船在南海西沙群岛附近会合。经过近十年的筹备,"向阳红五号"和"向阳红十一号"组成了中国首次远洋考察编队,开赴广阔的太平洋海域。此次远航,考察队获得了大量一手资料和成果,填补了我国海洋科研领域的诸多空白,同时为新中国试射洲际导弹带回了大量珍贵的数据。

测量轮广播:中华人民共和国将于1980年5月12日至6月10日由中国本土向太平洋南纬七度零分、东经一百七十二度三十三分为中心,半径七十海里圆形海域上发射运载火箭试验。

经过几个月艰苦卓绝的航行,我国第一次远洋科学调查圆满成功。此次远航,冲破重重的海上封锁,横跨东西半球,航程 13800 海里,创下了第一次走出中国海、第一次走进太平洋、第一次穿越第一岛链等多个新中国第一。"向阳红"编队成功首航太平洋,也给那一年的中国带来超乎寻常的振奋和鼓舞。

## 百年瞬间 第二篇:新安江水电站破土动工

1957年4月1日,由我国自行设计、自制设备、自主建设的第一座大型水力发电站——新安江水电站正式破土动工,参与工程的一万多工人迅速以极大的热情投入到建设中。

纪录片: 让所有的江河流水都为社会主义服务,新安江水电站的建设者们把建设的日程表提前了一年多,他们要在今年国庆节前完成截流蓄水的任务。

新中国成立后,随着国民经济的恢复和发展,长江三角洲地区电力供需矛盾日趋突出,亟须发展区域性大电站和电力系统。 1956年6月,国务院批准将新安江水电站建设列入第一个五年计划和1956年计划项目。当时,我国的国民经济基础薄弱,电站建设经验也极其匮乏,但建设者们毫不气馁,拿出"让高山低头,叫河水让路"的英雄气概,投入到忘我的劳动中。

当年建设者项传发: 我是 1956 年 11 月份到这来的,我也是抱着满腔热情到这儿来的。当时说是要参加我们国家的一个社会主义建设一个大项目,高兴得很,我来的时候路上走了七八个小时。当时的生活条件确实很艰苦,但是工人很乐观,白天干了晚上还有的干,火把,挑灯夜战。

经过三年多奋战,1960年4月,一座105米的大坝出现在峡谷中,新安江水电站第一台7.25万千瓦水轮发电机投入生产。与此同时,从1957年开始,为支援水电站工程建设,近30万淳安人舍小家、顾大家,离开祖祖辈辈生活的家园,迁移至异地他乡,

心甘情愿为祖国建设默默地奉献着一切。

新闻简报: 我国自己设计建造的新安江水电站为附近广大城乡提供的强大电力已达数十亿度,相当于解放前浙江省 41 年发电总量的好几倍......

投入运营后的新安江水电站年设计发电量为 18.6 亿千瓦时, 装机总容量达到 66.25 万千瓦,对上海、杭州、南京等地的工业起 步起到了巨大的推动作用。周恩来总理高度赞扬了建设者们顽强 拼搏的勇气和冲天干劲,并挥毫写下:为我国第一座自己设计和 自制设备的大型水力发电站的胜利建设而欢呼!

> (文/驻沪单位党委编录) 2021年4月2日