

口述建德——本栏目由建德市委党史办与《钱江晚报·建德生活》共同举办

新安江水电站创建初期的艰苦岁月

谢小凤

讲述人:项传发,1934年出生,淳安人,16岁辍学到遂安县第四区工作,先后到金华地委办公室、浙江省省办公厅、岱山县县委办公室工作。1956年,省委组织部一纸调令,他来到了建德从事新安江水电站建设工程。后又被调回省委办公厅,1969年重新回到新安江水电厂工作,直至1994年退休。

以新中国第一座大型水力发电站而闻名的新安江水电站已阔步走过了半个多世纪的辉煌历程。在新安江水电站的建设过程中,一批批老水电站人经历了艰苦的岁月,才有了巍峨的新安江水电站。那些年看似细小而琐碎的人和事,如今看来,饱含着丰富的老革命精神,可以说是一笔无形的精神财富。



不畏艰辛 齐心协力筹建基础设施

1956年6月20日国务院批准新安江水电站建设项目,工期五年。建设工地就选在铜官峡谷两岸,这里远离城市,交通不便,人烟稀少。建设者面临大江,背靠青山,头顶青天,脚踏沙滩,首先要解决的便是住宿问题。工人们采用毛竹搭架子、隔墙、盖稻草这种最简单的方法,日夜不停地建房,还有很多工人不得不临时居住在沿江两岸的农户家里。他们距工地近的三四公里,最远的有十几公里,没有交通工具,只好每天起早贪黑地步行上下班。住在工棚的工人们,睡的是毛竹编的床,往往屋外下大雨,屋内下小雨,泥泞地面潮湿不堪。为了能早日建成水电站,大家不畏艰辛,齐心协力筹备水电站的基础设施。

一时间,一排排的临时工棚、半永久性家属宿舍和办公用房拔地而起,在沿江两岸上下几十公里的各个山沟里、溪滩上,开辟了朱家埠、汪家、沧滩、紫金滩等生活区和郑家坞、东西铜官临时工棚区;一座座为水电站建设服务的辅助工厂林立于江边、山沟;一条条工地内部公路全面开工兴建,一座长90米的紫金滩浮桥横跨两岸,并用两个月的时间拓宽了杭淳(安)公路,为解决水电站建设所需的大批物资运输而建的兰铜铁路,也由铁道兵某部提前破土动工……当时的建设工地,除了生活上困难重重,生产上遇到的困难更多。在筹建过程中,没有风钻,工人们就挥动18磅榔头,将钢钎扎进岩石,打出了一个炮眼;没有挖土机、汽车,就用畚箕装渣,靠肩膀抬杠搬运;没有电灯,就点油灯照明。用工人们的汗水浇灌了这片土地,用无数个日日夜夜改变了这荒郊野岭的风貌。

日夜施工 奏响建设水电站进行曲

1957年4月1日,筹建工程基本完善,水电站主体工程正式开工。“以突击战斗的姿态,争取在1957年11月10日,保证在15日前完成一期围堰工程闭气排水。”工程党委发出战斗号令。数万多名工人们齐心协力,为实现这一目标日夜施工,奏响了建设水电站的进行曲。

开挖工人日夜不停地挥舞重磅榔头,一锤一锤地将钢钎扎进右岸坝头山坡岩石,打眼进尺、撬挖、出碴记录不断刷新,工期一再提前。

水下工程困难重重。爆破、清理、测量、立模、钉木笼与基础接板、装置橡皮阻水接缝以及木笼稳定填教等工作,至少要潜水工150人,而实际只有50人。缺少的潜水工,别人不能代替,为此,潜水员们心里发急。面对人少任务重的困难,围堰队长多次亲下水观察,摸清河床的覆盖层厚度和工作量,并大胆提出人员减少一半,吊机清基设备由五套减至三套,虹吸压风由九套减为五套的方案。水下清基完成后,加速沉放木笼。终于在同年的11月14日完成了一期围堰工程,提前交出了大坝基坑开挖工作面。

一期围堰提前合拢,使河床基础提前开挖,为提前浇筑混凝土大坝创造了有利条件。1958年初,工程党委适时作出了“苦战三年,争取在1960年发电”的决定,并确定在1958年的2月18日开始浇筑大坝。工人们纷纷贴出大红决心书,坚决响应工程党委的号召,春节不回家,誓为建成水电站做贡献。于是,机关干部、警卫战士、医护人员、炊事人员、职工家属以及水电学校师生纷纷组成业余义务采石队,采集石块,运往大坝。当时就有一位外地木工,原打算春节回家办喜事,但为了浇捣大坝,他主动写

信回家说服家人和未婚妻,推迟婚期。顿时间,整个新安江工地万马奔腾,战鼓动地。“班班不欠账,日日超额”,工人们日以继夜地抢时间,争速度,忘我地劳动,一次次刷新记录。修钎工人的打铁声、众人搬运石料的呐喊声、风钻的“哒哒”声、撬挖出碴的号子声和汽车的喇叭声奏响了建设水电站的进行曲。

不负众望 第一台机组如期投产送电

就在水电站建设者日夜奋战、攻克重重困难的关键时刻,敬爱的周总理于1959年4月9日来到了建设工地,来到了广大工人群众中间,鼓励大家好好学习,努力工作。在整整七个多小时的视察中,周总理边看边听水电部和工地领导介绍,高度赞扬了水电站建设者的革命精神和冲天干劲,并挥毫写下了“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而欢呼!”的题词。

同年的9月21日,新安江的截流蓄水任务完成。从此,奔腾不羁的新安江水被驯服了。截流蓄水后,水电站建设出现了大坝混凝土浇捣、机电安装齐头并进,水库水位也不断上升的新形势,水电站建设进入了决战时刻。在工地领导、技术人员和工人共同商议后,采用了技术革新的方法,顺利安装输水钢管、水轮发电机组及其配套设施,终于提前一年零八个月,于1960年4月22日第一台发电机组(4号机组)正式投产运行,向浙西地区送电,紧接着第2台发电机组(5号机组)发电,同年9月26日,水电站向华东电网送电。数万名新安江水电站的建设者,经过了三个春秋的日夜奋战,战胜了千百年来滔滔江水,把光明送进千万家。

