二十一载中国电建人 南欧江上铸丰碑

本报记者 石岩

中国与老挝毗邻而居,山水相连。一条南欧江,将两国紧紧连接。

11月8日,一声令下,中国电建在海外全流域投资开发的老挝南欧江项目一级、七级电站同步实施截流,几十台大型自卸车打开车厢,依次将石料倾倒入龙口。这标志着,南欧江二期工程大江截流顺利完成。正如电建海投公司总经理杜春国所说的那样,作为老挝政府实施"中南半岛蓄电池"国家战略的核心工程,七个电站如七颗明珠闪耀在老挝大地。

对此,中国驻琅勃拉邦总领事黎宝光也表示:"南欧江二期工程实现大江截流,是对中老建交56周年的最好庆祝。"

"七颗明珠"点亮南欧江

南欧江水电项目分量几何?

它是中国"一带一路"、"澜湄合作"国家战略实施的重点项目,也是中资公司首次在老挝境内获得整条流域开发权的项目和中国电建推进海外全产业链一体化战略实施的首个投资项目。

在中企参与国际间水电站建设频频遇阻的当下,南欧江项目的顺利实施,意义非同小可。

南欧江发源于中国云南江城与老挝北部丰沙里接壤地区,是湄公河左岸老挝境内最大的一条支流,纵贯整个老挝北部达475公里,是老挝政府极力推进开发的水能资源基地之一。

而南欧江项目是中老两国经贸合作的重要项目,已被老挝政府列入国家基础设施建设和扶贫重点项目之一,其将为当地经济社会发展发挥巨大推动作用,以及提高当地民众生活水平的抓手。

据悉,南欧江梯级水电项目以"一库七级"分两期建设,总装机容量1272兆瓦。其中一期项目二、五、六级电站已投入商业运营,目前累计发电突破20亿千瓦时;二期项目一、三、四、七级电站(四站总装机732兆瓦)在建中,2016年4月主体开工,2017年11月完成一级、七级电站截流,2017年12月完成三级、四级电站截流,将于2019年底实现首台机组发电,2020年全部完工。

老挝能矿部部长兼老中友好协会主席坎玛尼·英提拉以及琅勃拉邦省党委书记兼省长康砍占塔维素就表示,南欧江项目已经成为老挝北部的明星项目和重要民生项目,影响力和知名度大幅提升。同时也呼吁各级部门及群众要支持保障好南欧江二期项目建设,推动尽早顺利完成全流域项目建设。

二十年磨砺 终究成正果

时至如今,中国电建进入老挝市场整整21年。

自1996年进入老挝,从最初的分包项目到EPC承包项目,再到投资项目群,中国电建不断发挥传统水电行业优势。

而作为中资企业首个海外全流域整体投资开发的BOT项目,南欧江梯级电站最大的特点便是"一库七级"的设计方案。

南欧江全长475公里,在三座水电站投产发电的前提下,同时建设四座水电站,战线长、跨度大、辐射广,且"一站一样,站站不同",施工管理难度高;江系所处上寮山区属构造剥蚀、侵蚀堆积和喀斯特地貌,一级电站左岸边坡及七级电站导流洞施工过程中,便出现不同程度的地质缺陷塌方,地质条件极其复杂。

很快,一支由技术骨干和国内专家组成的攻坚团队应运而生,经过深入调研和一系列论证,最终确定了加强锚桩支护、调整衬砌断面、加大机械作业等措施,及时完成了地质缺陷部位的处理,确保了塌方部位的稳定,为大江截流顺利进行打下了基础。

在克服了一系列不利因素的基础上,中国电建历经两年奋战,才有了二期一级电站的胜利合龙。

骄人成绩,离不开"深耕市场,做强做优"的理念。二十年耕耘,中国电建先后承建了老挝南梦3、南坎2、南康3等大中型水电站项目,投资建设了南俄5水电站、南欧江梯级电站等项目。截至目前在老挝项目占中资企业市场份额的50%以上,是国内水电建设企业在老挝占据水电市场份额最大、建设项目最多的国际化团队。

流淌的丰碑

干一个项目、树一座丰碑、交一批朋友、留一方美誉。

"以前我们这里很穷,大家住的都是潮湿的茅草房,现在一下有这么漂亮、整齐的房子住……路通了、机会多了、村里也热闹起来了。我们是赶上了好时机,之前不敢想的现在都实现了。"在南欧江边上生活一辈子的村民们向每位来访的客人高兴地介绍道。

南欧江流域移民工程共涉及老挝北部2省10县,总移民2300余户,安置人口12600多人。其中,仅南欧江二期自开工以来,先后为当地共新建、改扩建公路150余公里,修建大桥9座,路涵15座,有效改善当地12个自然村的生产生活条件。

除此之外,老挝环保系统的部门和人员们,则对项目工地严格落实各项环境保护措施也是充分肯定。就连老挝政府聘请的国际咨询团队在考察二期工程现场后,也不由得竖起了大拇指,给中国电建队伍点赞。

正如杜春国所说:"老挝作为中国电建海投公司的核心市场,目前在建和投产项目总投资超过30多亿美元。为助力老挝经济发展、带动就业、生态环保、改善民生做出了积极贡献,南欧江的流域性联动效应、带动产生的综合效益日渐显著。"

(上接第九版)

经验可鉴

通过实施供给侧结构性改革,今年以来,宏桂集团带动并促进了国有资产的提质增效。

数据显示,宏桂集团广西荣桂公司积极启动新项目,产业转型升级成效明显,前三季度营业收入同比增幅124%;北部湾产权交易所林权交易中心与相关单位组建广西电力交易中心,前三季度营业收入同比增幅65%;广西建设工程机电设备招标中心做足国有诚信金字招牌,前三季度营业收入同比增幅36.33%;广房公司加大去库存,创新工作法,前三季度营业收入同比增幅368.63%;租赁公司积极开拓新业务,前三季度营业收入增幅16%;国威公司强化资产经营及资本运营,前三季度营业收入同比增幅682%……

"从宏桂集团前三季度的业绩看出,相关企业通过强化内部改革,不仅厘清了发展思路,明确了功能定位,还激发了发展活力。"广西国资委副巡视员巩学青向《中国企业报》记者表示,地方的国有资产盘子相对较小,一定要坚持省(区)和地市两级国资委作为政府直属特设机构的性质定位,确保国资监管的专门性和独立性,在此基础上,积极推进统一监管工作,健全国有资产出资人制度,集中资源打造优势企业。

当然,在相关使命的履职尽责上,除了宏桂集团,还有广投集团等"兄弟连"。经过多种形式的珠联璧合,2016年广投集团,成为广西自治区第一家营业收入超千亿元的企业集团,其和建工集团、柳钢集团、港务集团、玉柴集团等,代表广西,携手挺进中国企业500强行列。

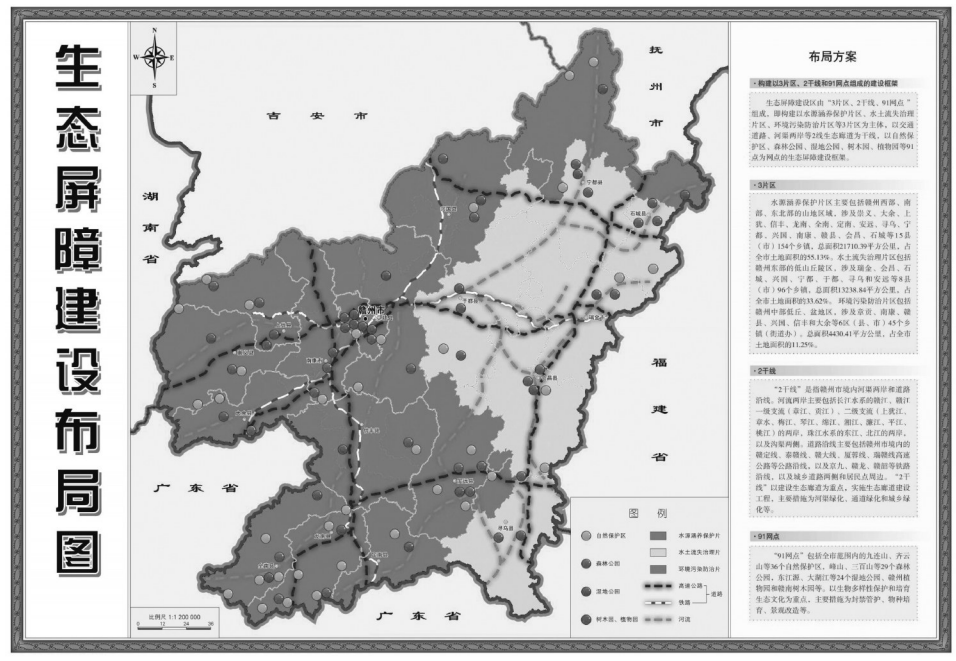
国家林业局调查规划设计院:林业生态建设的重要"智库"

王新华

近日,由国家林业局调查规划设计院(以下简称"国家林业局规划院")完成的《中国南方(赣州)重要生态屏障建设与绿色产业发展总体规划(2013—2020年)》(以下简称《规划》)获得了2016年度全国优秀工程咨询成果一等奖。这是国家林业局规划院获得的又一个国家级的优秀咨询成果奖项。

国家林业局规划院始建于1954年,是国家林业局直属的科技综合型事业单位,以林业资源与生态监测评估、规划咨询设计和林业信息化建设为主业,具有林业调查规划设计甲A级、工程咨询甲级、工程设计甲级、测绘甲级、工程监理甲级、风景园林工程设计乙级、旅游规划设计乙级等资质,以及林业碳汇计量与监测资格和ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证资格,是我国林业调查规划设计行业业务领域最广、综合实力最强的单位之一,是国家林业局重要的技术支撑单位。近几年来,近百项生产科研成果获国家级和省部级奖励,连续多次获得北京市质量信得过单位、全国质量信得过单位荣誉称号。

为贯彻落实《国务院关于支持赣南等原中央苏区振兴发展的若干意见》(以下简称《意见》)精神,加强我国南方重要生态屏障建设,维护生态安全,改善赣州生态环境,推动经济社会可持续发展。受赣州市政府委托,规划院承担了《规划》编制任务。编制人员深入赣州18个县(市、区),在开展大量艰苦细致的实地调查、分析的基础上,历时一年多,完成了《规划》编制。《规划》采用遥感和GIS技术手段,结合现场调查数据,全面详实地区划了林地斑块,进行了林地质量综合评价,客观分析了资源环境承载能力,提出了科学合理的总体布局,确定了6大生态屏障建设工程、6大绿色产业基地、3大生态文化平台和3项基础能力建设的"6—6—3—3"建设格局,为赣州市生态建设和经济发展绘制了明晰的"路线图"。



国家林业局调查规划设计院 编制

《规划》编制理念先进,基础数据翔实可靠,经济技术指标合理,环境影响分析客观,建设内容和目标任务体现了《意见》的精神,符合赣州实际,保障措施可行,对保障规划实施、促进赣州生态屏障建设和绿色产业发展具有重要意义,并在资源环境承载力定量化评价体系、以森林小班为单位的精细化工程设置,实现任务安排落实到山头地块等方面取得了创新性成果。

自《规划》实施以来,赣州市在国家森林城市创建、生态修复工程实施、低质低效林改造、经济林产业建设、生态保护网络布置、生态廊道绿化、碳汇林业发展、林业生态文化培育等林业生态、产业建设等方面取得全面发展,对构筑我国南方地区重要生态屏障、加快林业振兴发展发挥了重要的指导作用。