

中国水电八局辉煌的“三特”之路

■ 撰文摄影 杨珂欣 刘惠勇



图为三峡水电站,代表水利水电工程施工总承包特级资质(暨设计甲级)。

10月30日,国家住房和城乡建设部发布“关于核准2017年度第十二批建设工程企业资质资格名单的公告”,中国水电八局被核准授予“市政公用工程施工总承包特级”资质,成为全国唯一同时具有水利水电工程、建筑工程、市政公用工程三个施工总承包特级资质的企业,也是湖南省首家拥有“三特”资质的建筑企业。

至此,水电八局已取得住建部核发的12项建筑企业施工总承包资质中的9项,成功跻身全国建筑企业的第一梯队,可承揽水利水电、建筑、市政、电力、铁路、矿山、公路、港口与航道、冶金、石油化工等10大建筑领域的全部业务,为打造产业多元化、组织集约化、管理现代化、经营国际化、具有较强自主创新能力和可持续发展能力的质量效益型企业奠定了坚实基础。

水利水电工程特级之路

自1952年从荆江分洪起步,水电八局一直在水利水电工程施工领域辗转作战,独立或参与建设的国内外水利水电工程300余项。在目前全国十大水电站中,水电八局参与建设了其中九座。先后有数十项科技成果荣获国家和省部级科技进步奖,多项工程荣获国家和省部级优质工程奖。多次捧得鲁班奖、詹天佑土木工程奖、中国水利工程优质(大禹)奖等。

上世纪九十年代以来,水电八局在水利水电工程施工领域纵横驰骋,先后在湖南、贵州、江西、云南、四川、重庆、湖北、广东、广西、福建、河北、河南、浙江、山东、内蒙古、西藏、新疆等十几个省(直辖市、自治区)和几十个地区承建和参与建设水电站工程100多座,并与外国名企和兄弟单位强强联合,组建联营体参与建设了二滩、大朝山、三峡、龙滩、构皮滩、索风营、小湾、江口等特大型或大型水电站等。目前正在建设国内第二大水电站——云南白鹤滩水电站、有广西“三峡”之称的大藤峡水利枢纽工程、云南大华桥水电站等数十个水利水电工程项目。

1997年,水电八局就取得了对外经营权,获得走向国际市场的通行证。承建的马来西亚巴贡水电站获国家优质工程(海外工程)金质奖,这也是中国第一个海外工程金质奖,该工程同时获得第三届堆石坝国际里程碑工程奖;马来西亚沐若水电站获第三届碾压混凝土坝国际里程碑工程奖;被誉为柬埔寨“三峡工程”的甘再水电站获中国建设工程鲁班奖;莱索托麦特隆供水项目获美国工程管理协会颁发的“优秀基础设施奖”和“优秀国际项目奖”;柬埔寨额勒赛工程获中国电力优质工程奖;加纳布维水电站项目获

加纳国家能源建设工程大奖、卓越工程奖、“2015年度工程实施方案奖”。

经过60多年的风雨征程,水电八局在中国乃至世界水利水电建设史上创造了数十个“第一”,特别是在混凝土高拱坝施工、碾压混凝土筑坝、基础处理工程、大容量发电机组安装和人工砂石料生产等优势显著,多项科研成果居国内外领先水平。

2002年6月经国家住建部审查批准,水电八局成功获得水利水电工程施工总承包特级资质,成为中国首批特级资质企业。

建筑工程特级之路

水电八局在房建施工方面起步较早,在上世纪五十年代,就开始了房屋建筑施工,最初主要承接的是项目办公住房以及基地的职工住房。

1978年,水电八局参与建设了第一个局外房建项目——贵阳电视塔工程施工,该项目1997年荣获贵州省科技大会奖。

进入上世纪八十年代后,水电八局改革机构,组建了建筑工程公司(后陆续更迭为工业与民用建筑工程分局、第四分局、基础设施分局、土木公司),除承建局内南托、东江、常德、贵阳、武汉等五大基地房屋以及长沙长岭办公大楼、住宅楼外,还承接了贵州茅台酒厂扩建工程、湖南凤滩水电厂俱乐部、佛山亿达胶粘制品有限水电八局厂房、武汉君安房地产商业写字楼、广东华苑大楼、长沙华天大酒店扩建工程等数十个房建项目。

多年来,水电八局的建筑业务经营范围不断扩大,规模快速扩张,在巩固工业与民用建筑市场的同时,还涉足市政、铁路、公路、桥梁、隧洞、地基处理、抽水蓄能、橡胶坝、土地平整、围海造田(地)等多个建筑领域,为产业多元化发展奠定了基础。

2008年,水电八局取得房屋建筑工程施工总承包一级资质后,房地产市场开发和建设力度明显加快。同年7月,承建长沙“星城映象”5栋高层住宅及幼儿园等项目,总建筑面积6万多平方米,为水电八局近10年来在长沙市的第一个工程项目。

2010年12月,水电八局开始建设长沙科研综合楼工程。该项目是水电八局在湖南省会长沙自主投资建设的一座大型楼宇,2016年12月获国家优质工程奖。

随后数年间,水电八局陆续中标承建了云南昆明县华山园住宅小区、长沙卢浮原著、株洲奥园·神农养生城、贵阳中国电建·观府壹号、武汉海赋江城、长沙湘熙水郡、衡阳滨江新区东山安置房、贵州西南国际二手车名车广场等多个大型房建项目,扩大了建筑

优势,积累了丰富的房屋施工管理经验,加快了融入城市的步伐,对建筑资质提升为特级资质具有重大意义。

在努力开拓和建设传统房地产业务的同时,水电八局审时度势,抓住机遇,高端进军装配式建筑领域,将其作为企业转型升级的重点工作进行部署和推进。2013年,水电八局承建首个采用预制装配式的房建项目——长沙重型机器厂棚改项目安置房,拿到了采用该技术的市场准入证;同年,承建湖南省在建体最大的装配式住宅小区——蓝天保障性住房项目,并创造了令人惊叹的“蓝天速度”和“蓝天质量”;2015年9月,水电八局成立了贵州省绿筑科建住宅产业化发展有限公司,全力开拓住宅产业化市场,并建设了贵阳市第一栋装配式公共建筑——绿筑科建清镇PC构件工厂办公楼……依托于一系列装配式建筑项目,水电八局的住宅产业化日趋完善,为建筑工程特级资质的申报积累了丰厚底蕴。

2017年2月24日,住建部发布《关于核准2017年度第二批建设工程企业资质资格名单的公告》,水电八局正式被核准为建筑工程施工总承包特级资质。

市政公用工程特级之路

早在1953年5月,水电八局便承担了河南许昌机场的建设任务,开始进入市政公用工程施工领域。当时的市政工程,尚未走入专业化道路,多以工业与民用建筑为主,如各个施工项目的仓库、机房、宿舍,后方机关一些砖木结构的半永久房屋,湖南柘溪水电站至东坪的部分公路、铁路及资水大桥,乌江渡公路大桥和西水公路大桥,湖南东江和五强溪水电站部分房屋、公路、吊桥、供水等工民建工程……星星之火,可以燎原,在上世纪五六十年代的艰苦环境下,老一辈八局人从水电工程出发,逐步积累起丰富的非水电施工经验和资源,用最原始、最朴素的方式开启了一条进城融城之路,为后来参与城市道路、城市桥梁、管道工程、地铁建设等市政综合工程的建设奠定了坚实基础。

1985年2月,水电八局提出了“水电为主,多种经营,面向社会,在改革中求发展”的方针,合并整合内部机构,积极参与社会竞争,充分开拓市政市场,在随后几年中先后承担了常德自来水三厂扩建工程、污水泵房工程、穿紫河桥、桃林公路、三峡房屋建筑

及预制场、长潭高速公路、零陵机场扩建工程等一系列工民建任务。到1997年1月,水电八局调整机构,设立建筑工程分局,具体承担工民建项目的市场开拓和现场管理工作,让建筑和市政业务专兼结合、协同发展,形成了基础设施业务板块的雏形,走上了专业化的发展道路。

后续十余年里,水电八局的市政业务依托于基础设施板块蓬勃发展,产业结构持续优化,市场开拓不断翻新,业绩积累逐渐完善,人员队伍日益壮大。在国内形成了深圳、武汉、南昌、长沙、广州、海南等多个项目群,总量加速扩张、质量稳步提升,并成功拓展了轨道交通领域;积极响应国家“一带一路”倡议,在做大做强水电主业的同时,积极向海外市政工程业务领域进军,承接了科威特、新加坡等地的多项市政综合工程;主动寻求BT、PPP模式突破,参与市政BT及PPP项目的投融资和施工总承包业务十余项,把投资拉动施工变成市政业务发展的重要引擎;通过内部培养和外部引进“双管齐下”,打造出了包含国家注册一级建造师、设计师在内的优秀管理及技术人员团队,为“三特”资质的申报提供了业绩保障。

多年来,水电八局承建或参建的市政公用工程不胜枚举,为特级资质的申报积累了丰厚基础:城市道路工程领域,有科威特萨巴新城项目基础设施、海南文昌景观大道道路与交通工程;管道工程领域,有江西南昌梅湖、玉带河水系截污工程,科威特5A&B项目、萨巴新城项目;地铁隧道工程领域,有新加坡地铁T227,深圳地铁7号线,武汉地铁8、11、21号线,长沙地铁4号线;市政综合工程领域,有河南许昌机场项目,广东珠海临港工业园项目,江西南昌片区花博园项目、赣东大堤项目、象湖及抚河项目、航空城项目……

在上述业绩的基础上,水电八局根据相应资质发展规划,着手市政公用工程升特具体工作,积极准备申报资料,大力引进设计人员,主动联络政府部门,全面推进项目验收,最终满足了申特的各项指标和要求。2017年10月30日,水电八局成功加冕“三特”之名,跻身国内外顶尖建筑企业行列。

百炼而成钢。六十余年来,水电八局下一心,团结奋进,用自信、谦逊、坚韧、自强,在风云诡谲的市场竞争中扫荡乾坤,筑造了一条辉煌的“三特”之路,掀开了一场波澜壮阔的奋斗之旅。



图为深圳地铁七号线,代表市政公用工程施工总承包特级资质(暨设计甲级)。