



四川蜀水生态环境建设有限责任公司

Sichuan Shu Shui Ecological Environment Construction Co., Ltd.

地址：成都市锦江区金石路166号天府宝座B座

电话：028-85325801

传真：028-83322830

网址：<http://www.ssshengtai.com/>

邮箱：ssshengtai@126.com



专注水土保持 建设生态文明

COMPANY INTRODUCTION

公司简介

四川蜀水生态环境建设有限责任公司成立于2003年，是一家致力于“治理水土流失、推进生态文明建设”的第三方水土保持技术服务商。专注于建设项目水土保持方案编制（措施变更设计）；水土保持综合治理规划、设计，小型水利工程设计；水土保持工程施工监理；水土保持监测及水土保持设施验收技术评估等专业技术咨询服务。

公司拥有水利部颁发的水利工程监理、水土保持工程施工监理、环保监理；中国水土保持学会颁发的水土保持方案编制水平评价、水土保持监测水平评价；四川省住房和城乡建设厅颁发的农林行业（农业综合开发生态工程）专业设计、水利行业（水土保持、灌溉排涝、河道整治、水库枢纽）专业工程设计；四川省咨询行业颁发的四川省科协咨询及四川省水利厅水土保持验收评估资格等资质证书。

公司拥有一支多专业、多层次、经验丰富、实战性强的技术团队，现有多名教授级高工及高级工程师，涵盖了水土保持、水工建筑、环境保护、地质勘探、园林技术等10余个专业。

自公司成立以来，始终秉承“客户至上、优质高效、诚实守信”宗旨，以“保护水土资源、维系生态平衡”为使命，致力于水土保持、改善生态环境提供专业的技术支持与服务。广泛涉猎于“公路、铁路工程，涉水交通（码头、桥隧）工程，海堤防工程，机场工程，火电工程，核电工程，风电工程，输变电工程，水利工程，水电工程，金属矿、非金属矿工程，冶金工程，煤矿工程，煤化工工程，水泥工程，管道工程，城建工程，林纸一体化工程，农林开发工程及移民工程”等领域，服务成果深受水利、电力、交通、石油化工、国土、林业、农业等部门好评，在水土保持领域赢得各级水行政主管部门、业主及主管单位的一致信任。



专注水土保持

建设生态文明

SCOPE OF BUSINESS

业务范围



QUALIFICATION
公司资质



KEY PROJECT
重点项目

水土保持方案设计及措施变更

雅西高速公路项目



西部大通道兰州~磨憨公路（四川境）石棉至泸沽段位于四川省雅安市、凉山彝族自治州境内。线路起于雅安市石棉县川心店，止于凉山彝族自治州冕宁县泸沽镇，全长126.34km，设计时速80km/h，采用双向四车道高速公路标准，路基宽度24.5m。全线共设特大桥10座、大中小桥96座，隧道15道，互通式立交4处。已于2007年4月开工，2012年4月全线完工通车试运营。

项目总投资 100.68亿元

审批部门：水利部

G245仪陇新段公路改建工程



该项目总长68.023Km，项目总占地306.28hm²，建设内容包括路面工程、大桥816m/6座，中桥488.44m/10座，涵洞1367m/118道，隧道（短隧道）427m/1座。临时工程包括施工便道3.735km，施工场地11处（包括预制场、拌和场、施工营地等），弃渣场25处，表土临时堆放场12处。

项目总投资 15.84亿元

审批部门：四川省水利厅

红旗沟磷矿90万吨/年采选及配套60万吨/年磷矿洗选项目采选工程



项目业主：四川雷波县西川矿业有限公司
项目基本情况：生产规模90万t/a，选矿厂生产规模60万t/a，尾矿回填28.8万t/a；矿区面积4.6565km²，由1~13号拐点圈闭，准采Ⅲ-1、Ⅲ-2磷矿体，开采标高+2070m~+1200m；开采方法为地下开采；采矿权范围内保有磷矿石资源储量（331+332+333）4762万t，设计开采储量4357万t；矿山服务年限35年。

项目总投资 3.47亿元

审批部门：四川省水利厅

G244线蓬安县城过境段（南北干道）改线工程及市政配套设施建设项目



项目占地面积为58.86hm²，公路等级为一级公路，路面宽度（K0+000~K4+187段）68m，（K4+187~K4+397段）为56.5m，（K4+397~K4+990段）为25m；桥梁1座，涵洞13处，收费站1处。

项目总投资 6.18亿元

审批部门：南充市水务局

水土保持监测

四川省自贡市小井沟水利工程



项目概况：本工程位于四川省自贡市荣县境内，包括小井沟水库枢纽工程和输水工程，开发任务是城市供水和农业灌溉等综合利用。小井沟水库属大（2）型Ⅱ等工程，水库正常蓄水位429.0m，总库容1.66亿m³，死水位404.0m。

建设内容：本工程输水工程由渠系工程和供水管道组成，其中渠系工程包括引水干渠和6条支渠，引水干渠长30.38km，六条支渠全长79.77km，供水管道2根，单根管道长26.53km。

项目总投资 27.27亿元

审批部门：水利部

四川石化炼油项目厂外排污管线、氧化塘



项目概况：本工程由厂外排污管线、氧化塘组成，线路起于中石油彭州石化基地污水处理厂出水口，经彭州、广汉市，终点是金堂县三星镇氧化塘。

建设内容：本工程排污管线全长75.50km，氧化塘占地14.30hm²。工程将在农灌和沱江枯水期，基地排水通过氧化塘缓存排放，以减少排水量，保证下游河段取水功能。

项目总投资 6.04亿元

审批部门：四川省水利厅

南充化学工业园区铁路专用线工程



项目概况：本工程位于南充市嘉陵区和高坪区境内，起于老君站，止于河西乡化学工业园区站，设计标准为工业企业铁路Ⅰ级，单线，电力牵引，设计速度为80km/h。

建设内容：本工程线路全长27.018km，新建路基长15.391km，桥梁5.045Km/16座，隧道6.582Km/8座。桥隧比达43.04%。新建化工园区站1座，改建老君站1座。

项目总投资 14.46亿元

审批部门：四川省水利厅

南充港河西作业区化学工业园专用码头工程



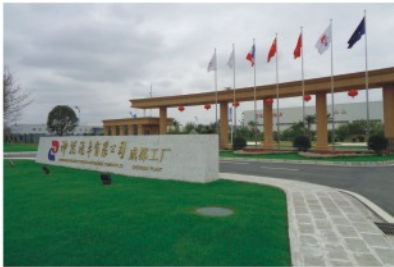
项目概况：本工程位于南充市嘉陵区内，项目由主体工程、施工生产生活区、堆渣场组成，等级为二类河港。

建设内容：本工程包括码头水域、前沿框架、后方陆域及进出港道路，后方陆域为二级平台布置，码头共布置500t级泊位8个，兼顾1000t级船舶的停靠，件杂货195万t/年（2025年）。

项目总投资 8.95亿元

审批部门：四川省水利厅

神龙汽车有限公司成都分公司乘用车项目



项目概况：本工程位于成都市龙泉驿区黄土镇和洛带镇境内，符合国家级经济技术开发区规划，符合成都市龙泉驿区（经开区）汽车产业综合功能区产业发展规划。

建设内容：项目年产乘用车24万辆，总占地面积170.19hm²，总建筑面积55649m²。项目主要包括：生产车间、生产辅助及公用动力、物流仓库、办公生活设施、道路及停车场和景观绿化等。

项目总投资 79.05亿元

审批部门：四川省水利厅

遂宁～广安高速公路



项目概况：本工程起于成绵遂高速公路金桥互通，经蓬溪县、武胜县、岳池县、广安区，止于广南路枣山铺互通。项目起点至广罗枢纽互通采用双向四车道高速公路标准，设计时速80km/h、路基宽24.5m。广罗枢纽互通至止点枣山枢纽互通段采用双向六车道，路基宽33.5m，设计时速100km/h。

建设内容：路线长度96.821km（遂宁市境内30.5km、广安市境66.321km）。全线桥梁18017m/84座；互通式立交12处。工程占地面积788.41hm²（其中永久占地732.88hm²，临时占地55.53hm²）。水土流失防治划分为主体工程防治区、弃渣场防治区、施工便道防治区、施工场地防治区、拆迁安置区五个防治分区。

项目总投资 70.71亿元

审批部门：四川省水利厅

内江至威远至荣县高速公路



项目概况：本工程位于四川省内江市和自贡市境内，线路起于内江市冷家湾，途经内江市市中区、威远县和自贡市荣县三个区县，设计时速80km/h、路基宽24.5m、双向四车道高速公路标准。

建设内容：路线长度62.66km，全线大桥12269m/42座；中桥770m/13座；涵洞12100m/221道；公路互通式立交7处；水土防治责任面积556.74hm²（其中项目建设区443.67hm²、直接影响区113.07hm²）。水土流失防治分区分为主体工程、弃渣场区、施工便道、施工生产设施、拆迁安置区五个防治分区。

项目总投资 45.94亿元

审批部门：四川省水利厅

遂宁市射洪县群英水库扩建工程



项目概况：本工程位于遂宁市射洪县境内，是一座以灌溉为主，兼顾灌区场镇、乡村人畜供水及作为射洪县城区应急备用水源的中型水库。

建设内容：本工程由水库枢纽和渠道工程两大部分组成，水库枢纽最大坝高51m，正常蓄水位419m，总库容2465万m³，兴利库容1791万m³，枢纽由引水隧洞、拦河大坝、开敞式溢洪道、放空隧洞和取水隧洞等建筑物组成，灌区共布置总干渠和左右干渠各1条，万亩以上支渠4条，总长90.28km。

项目总投资 9.33亿元

审批部门：四川省水利厅

遂宁至西充高速公路



项目概况：本工程位于遂宁市和南充市境内，起于遂宁市蓬溪县吉祥镇涪山坝，经南充市嘉陵区，止于西充县太平镇贾家湾，设计时速80km/h、路基宽24.5m，沥青混凝土路面。

建设内容：路线长度65.852km。全线桥梁15051m/62座，隧道3995m/9座，互通式立交6座，分离式立交11处，服务区2处。工程占地面积489.40hm²（其中永久占地428.52hm²，临时占地60.88hm²）。水土流失防治划分为主体工程区、取土场区、弃渣场区、施工道路区、施工场地区、拆迁安置区六个防治分区。

项目总投资 46.71亿元

审批部门：四川省水利厅

水土保持监理

川东北高含硫气田宣汉开县区块气田工程



建设概况：本工程位于四川省达州市宣汉县和重庆市开县境内，是中国石油（51%股权）和美国雪佛龙（Chevron）（49%股权）合作开发的天然气工程，由美国方进行管理，建设规模为每年处理天然气30×10⁸m³。

建设内容：项目建设内容包括：气田开发部分、天然气处理厂部分及配套工程三部分，其中气田开发部分包括采气井场4座，集气站场2座，集气末站1座（建于天然气厂区内），线路阀室11座；集输管网62.4 km。

项目总投资 116.0亿元

审批部门：水利部

四川省大渡河沙湾水电站



项目概况：本工程坝址位于四川省乐山市沙湾区葫芦镇境内，为大渡河干流下游梯级开发中的第一级，是一座以发电为主，兼顾灌溉的大Ⅱ型电站。其主要建筑物级别为2级。

建设内容：水电站枢纽区坝轴线长699.82m，电站装机容量480MW(4台×120MW)，额定水头24.50m，正常蓄水位432.00m，相应库容4554.00万m³，尾水渠长9015.00m，引用流量2203.20 m³/s，年发电量24.07亿kwh。

项目总投资 65.32亿元

审批部门：水利部

国道317、213线都江堰至汶川公路



项目概况：本工程位于四川省成都市的都江堰市和阿坝藏族羌族自治州的汶川县境内，是2008年“5·12”汶川大地震的救命通道，起点为都江堰市的石马巷，接已建成的成灌高速公路，止于汶川县城北，接国道213线。

建设内容：线路全长81.304km。由两段公路组成，石马巷至映秀段为新建高速公路，长25.141km；映秀至汶川段为新建二级公路，长56.163km。全线新建特大桥2座/2042m，大桥41座/8655m，中桥24座/1514.92m，小桥17座/412.36m，涵洞通道205道，隧道14座/27478.82m，互通立交3处，分离立交26处，平面立交16处，1处玉堂通信管理所，4个收费站，1处玉堂养护工区，5个隧道管理站。

项目总投资 40.89亿元

审批部门：水利部

西部开发省际大通道阿荣旗至北海公路达州（罗江）至川陕界高速公路



项目概况：本工程位于四川省万源市、达州市通川区和宣汉县境内，起于大巴山隧道中的陕川两省交界，经万源、白沙、新华、普光、宣汉，止于达州（徐家坝），接已建成的达州至大竹至邻水（川渝界）高速公路，全线采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度80km/h，路基宽度24.5m，沥青混凝土路面。

建设内容：公路全长143.244km，全线特大桥3436m/3座，大中桥35213m/193座，小桥253m/10座，隧道29538m/27座，设9处互通立交，1处主线收费站。

项目总投资 104.73亿元

审批部门：水利部



项目概况：本工程位于四川省宜宾市和泸州市境内，起于宜宾市翠屏区象鼻互通，大致呈东西走向，经南溪县、长宁县、江安县，止于泸州市纳溪区白鹤林。全线采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度80km/h，路基宽度24.5m，沥青混凝土路面。

建设内容：公路全长77.982km，全线桥梁16694m/65座，其中特大桥1295m/1座、大桥12656m/33座、中桥2583m/27座、小桥160m/4座；新建隧道共32172m/8座(双洞)，特长隧道14395m/2座，长隧道12720m/3座、中隧道5057m/3座；涵洞11241m/191道；互通立交6处，分离式立交6处。

攀钢西昌钒钛资源综合利用项目



项目概况：本工程位于四川省凉山州西昌市经久乡罗家沟境内，是攀钢“十一五”结构调整规划的重点工程，工程等级为特大型Ⅰ级。项目建设主要由厂区、厂外配套设施区和弃土场三部分组成。

建设内容：本工程主要由钒钛资源综合利用和钢铁厂两部分构成，建设规模为钒渣22.7万t/a，中钒铁1.88万t/a，热轧钢卷373.3万t/a。



项目概况：本工程位于四川省泸州市纳溪区、江阳区和合江县，路线西起于纳溪区新乐乡白鹤林（施工桩号K78+400，运营桩号K584+000），东止于合江县白鹿镇川渝交界处（施工桩号K0+000，运营桩号K510+000）。全线采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度80km/h，路基宽度24.5m，分离式路基12.25m，沥青混凝土路面。

建设内容：全线共设置蓝田（泸州南）、佛荫（沙坎）、合江、白米、榕山（雨台）5座互通立交。全线共设有桥梁55座，其中特大桥2533m/2座（分别为合江长江一桥和合江长江二桥），大中桥10222.41m/49座，桥梁全长12755.41m，占全长17.44%；共有涵洞204道（含通道）；全线共设置1处管理养护分中心（泸州南）、1处收费监控通信分中心（泸州南）、5处匝道收费站、1处主线收费站、1处养护工区（与合江匝道收费站合址建设）、2处服务区（白鹿省界、蓝田）、1处停车区（合江）。



项目概况：本工程位于四川省达州市、巴中市、南充市、绵阳市和德阳市境内，主要由管道工程、站场作业区及阀室工程、穿越工程、道路工程、弃渣场工程、堆管场工程等组成。穿越工程有大开挖、顶管、定向钻及隧道。

建设内容：工程干线总长456.9km，分三期建设。其中：一期工程龙岗-南部段干线长约87.5km，渡口河净化厂-渡口河站-南坝首站的联络线3.1km；二期工程南部-德阳干线长210.6km；三期工程渡口河首站-龙岗站干线长155.7km。站场作业区及阀室工程共设置5座站场、21座线路阀室。

项目总投资 57.09亿元

审批部门：水利部

项目总投资 252.6亿元

审批部门：水利部

项目总投资 57.09亿元

审批部门：水利部

项目总投资 32.34亿元

审批部门：四川省水利厅



项目概况：本工程位于四川省广元市苍溪县城上游约3km的嘉陵江干流河段上，是以发电和改善航运相结合的综合开发利用工程，为Ⅲ等水利枢纽工程。

建设内容：工程设计引用流量1240.38m³/s，设计水头6.3m，总装机容量66MW，具有日调节能力。电站枯期平均出力17.5MW，多年平均年发电量2.66亿kW·h，年利用小时3864h。渠化航道11公里，建Ⅳ级船闸一座，设计通航船舶吨级2×500t，单向年通过能力376万t。

项目总投资 11.5亿元

审批部门：四川省水利厅



项目基本情况：巴州区2015年度农发水土保持工程计划治理水土流失面积7.0km²，在凌云项目区清溪沟小流域实施，小流域工程概况如下：

清溪沟小流域属长江上游嘉陵江中下游渠江水系巴河二级支流，涉及寺岭乡的寺岭、狮子寨、安家坝、以及茶园等9个行政村。总人口0.885万人，其中农业人口0.852万人，农业人均纯收入3790元。

该流域土地总面积27.10km²，其中水土流失面积10.5km²，占土地总面积的38.7%，属中度侵失区，项目建设内容包括：坡改梯25hm²、水保林112hm²，经果林73hm²，封禁治理428hm²、保土耕作62hm²、蓄水池13口、沟渠2.0km、沉沙池19口，生产道路3.2km。

项目总投资 900万元

主管部门：四川省水利厅
四川省财政厅



项目概况：本工程位于宣汉县城西部的君塘镇、明月乡两个乡镇，治理水土流失面积23.5km²。

建设内容：修建坡改梯73.0hm²（其中石坎坡改梯47.0hm²，土坎坡改梯26.0hm²），栽植经果林132.0hm²，以及沟、凼、池、渠、路等坡面水系及道路工程。

项目总投资 970万元

主管部门：四川省水利厅
四川省财政厅



项目概况：本工程位于资中县孟塘镇，涉及大佛、凉水等村，项目区总人口0.47万人，其中农业人口0.47万人。项目区内土地总面积809.39hm²，其中坡耕地面积513.17hm²，占耕地面积的70.63%。

建设内容：实施坡改梯262hm²，新建蓄水池45口、沉沙凼141个、截排水沟18.5km、田间道路14.5km，整治塘堰10口。

项目总投资 1375万元

主管部门：四川省水利厅
四川省财政厅

水土保持验收

成都第二绕城高速公路东段项目



项目概况：起于彭州市濠阳镇南侧的成汶铁路附近，经过广汉、青白江、金堂、龙泉驿、简阳、双流，止于双流永兴镇檀山堂华大路附近与西段起点对接，路线全长108.894km。采用全封闭双向六车道高速公路标准，设计速度为100km/h、路基宽度33.5m、汽车荷载等级：公路-I级。按全部控制出入、全立交的高速公路技术标准建设。

建设内容：本工程路线全长108.894km，设特大桥梁11541.5m/6座，大中小桥15993m/91座；共有隧道9780m/7座；全线桥隧比达到35%；共设互通式立体交叉16座（含预留互通一处），设置3处服务区及1处停车区。

项目总投资 166.62亿元

审批部门：四川省水利厅

成都至绵阳高速公路项目



成绵复线项目全长86.191km。路基宽度24.5m，沥青混凝土路面；全线共设桥梁17313.27m/190座，其中特大桥2879.1m/2座、大桥8919.75m/29座、中桥3333.13m/41座、小桥2181.57m/108座；互通式立体交叉11座；

项目总投资 56.4909亿元

审批部门：四川省水利厅

四川硕曲河乡城水电站



项目概况：四川硕曲河乡城水电站坝址位于乡城县上游约20km、娘拥水电站厂房下游约2.2km处娘拥村附近的硕曲河干流上，本工程首部枢纽闸坝址距尾部枢纽厂房约17km。乡城水电站是硕曲河乡城县境内河段规划一库五级梯级开发的第三个梯级，为III等水利枢纽工程。

建设内容：乡城水电站为引水式电站，电站装机容量为120MW（3×40MW），水库正常蓄水位2933m，水库总库容404万m³，属日调节水库。主要建设挡水建筑物、泄洪排沙消能建筑物、引水发电建筑物等。

项目总投资 14.35亿元

审批部门：四川省水利厅

广元昭化水电站工程



项目概况：本工程位于广元市昭化古城回曲村境内的虎头寺，上游距宝轮镇约6km，距广元市城区约15km，下游距昭化古城约4km，另外闸坝上游500m处有绵（阳）—广（元）高速公路大桥横穿白龙江。广元白龙江昭化水电站是嘉陵江支流白龙江水电规划的最后一个梯级。上游距已建的紫兰坝电站约9.5km（河道里程），下游距离白龙江与嘉陵江汇入口约3.9km，位于嘉陵江亭子口水利枢纽工程库尾回水变动区内。

建设内容：本工程采用河床式开发，正常蓄水位466.0m，水库总库容0.32亿m³，调节库容182万m³；尾水渠1188m，装机容量60MW。工程由闸坝枢纽、厂房枢纽工程、尾水渠和船闸组成。主要建设大坝枢纽、船闸、发电厂房、尾水渠等。

项目总投资 8.33亿元

审批部门：四川省水利厅

绵阳市虎牙河三岔水电站工程



项目概况：本工程位于四川省绵阳市平武县境内，是虎牙河干流梯级规划中的第2个梯级电站，厂址位于叶塘乡安塘村虎牙河与涪江干流会合口下游，坝址位于虎牙乡下游。电站采用低闸引水开发方式，在坝址右岸取水，引水至叶塘乡安塘村上游附近修建地面式厂房发电。

建设内容：水库总库容26万m³，装机容量42MW，多年平均年发电量19488万kWh，具有日调节能力。本工程为IV等工程，电站为小（1）型水电站。主要建设拦河坝、发电引水建筑物、电站厂区枢纽等。

项目总投资 4.02亿元

审批部门：四川省水利厅

四川省凉山州木里县宁朗水电站



项目概况：位于四川省凉山州木里县宁朗乡，是水洛河干流（额斯—捷可）“一库十一级”梯级开发中自上而下的第九级电站，水库具有日调节性能。工程规模为中型，工程等级为III等，以发电为主，采用引水式开发。

建设内容：宁朗水电站在水洛乡全马拐沟下游约2.5km处的河段建闸坝取水，经左岸长约5.32km的隧洞，引水至宁夏沟沟口上游约400m处建厂发电。水库正常蓄水位1856.00m，水库总库容173.85万m³，调节库容110.89万m³，额定水头80m，装机容量114MW（3×38MW）。

项目总投资 10.12亿元

审批部门：四川省水利厅

川渝地区天然气管网调整改造工程江津-纳溪输气管道工程



项目概况：本项目途径四川省合江县、江阳区、纳溪区，改扩建站场两座（纳溪西站、马街新站），新建阀室5座（观音岩阀室、赤水河西阀室、马街阀室、佛荫阀室、棉花坡阀室），新建管道总长89.971km。河流大型穿越1次（赤水河和习水河定向钻穿越1281m），河流中型穿越3次，高速公路穿越3次，省国道穿越3次，与铁路交叉1次，穿越村镇道路296次。

建设内容：新建阀室5座（观音岩阀室、赤水河西阀室、马街阀室、佛荫阀室、棉花坡阀室），新建管道总长89.971km。

项目总投资 5.34亿元

审批部门：四川省水利厅

水土保持综合治理

南部县红庙沟项目区2018年坡耕地水土流失综合治理工程



项目概况：南部县红庙沟项目区涉及东坝镇和老鸦镇两个乡镇，4个行政村
建设内容：本次治理以坡耕地治理为主，配套建设蓄水池、沉沙凼、排灌沟渠、田间道路等设施。

项目总投资 875万元

技术审查单位：四川省工程咨询研究院

国家水土保持重点工程蓬安县2018年二龙河小流域水土流失综合治理项目



项目概况：二龙河小流域幅员面积21.48km²，涉及蓬安县两路乡、巨龙镇2个乡镇，共14个行政村；
建设内容：本项目建设梯田工程（石坎和土坎梯田）、栽植经果林、实施封育治理（包括补植）和保土耕作措施；配套修建小型水利水保工程：包括塘堰整治、修建蓄水池、沉沙凼、排灌沟渠和生产道路；

项目总投资 423.94万元

技术审查单位：四川省工程咨询研究院

南部县八尔湖项目区2017年度坡耕地水土流失综合治理工程

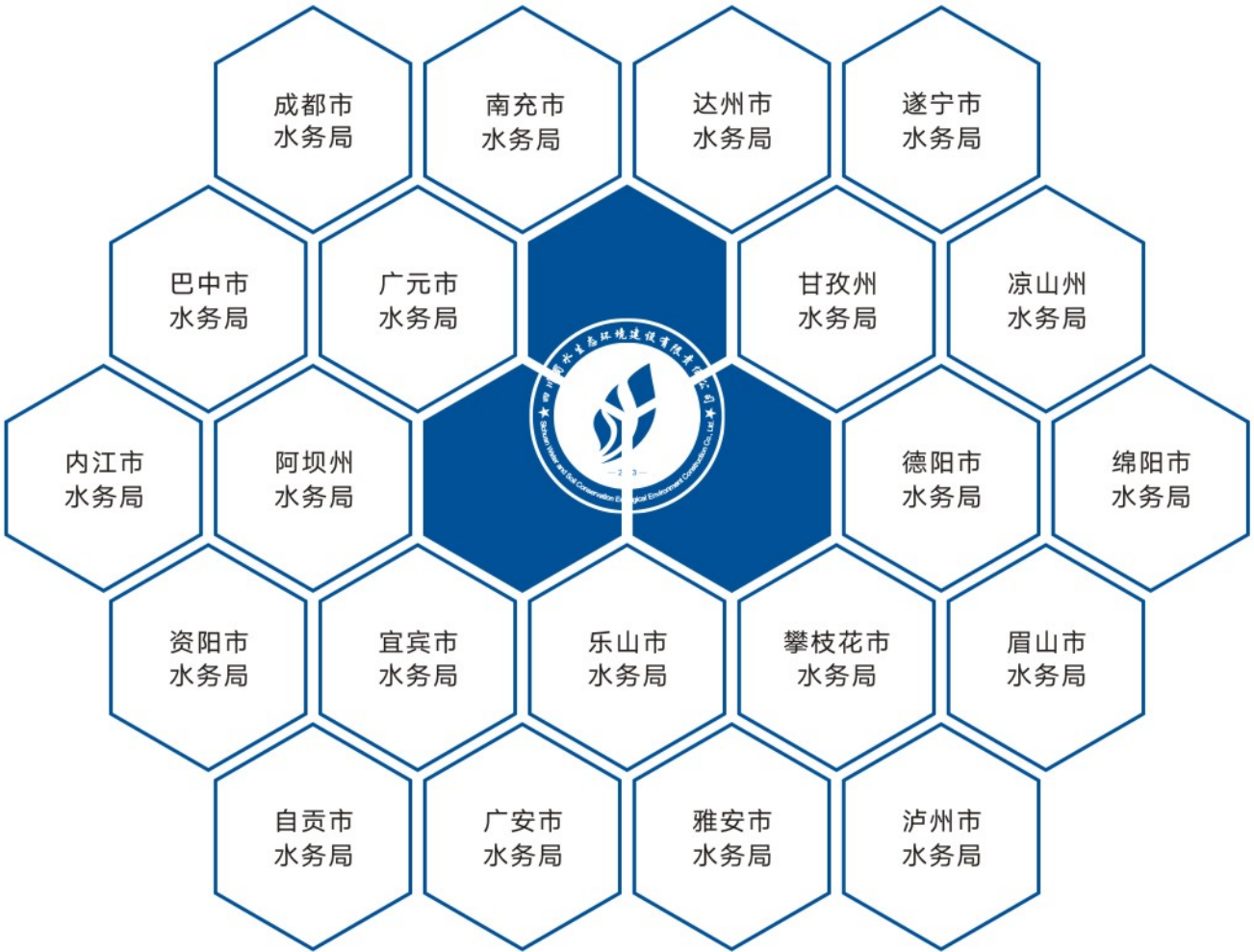


项目概况：南部县八尔湖项目区涉及南部县窑场乡2个行政村
建设内容：本次治理以坡耕地治理为主，治理面积1800亩，配套建设蓄水池、沉沙凼、排灌沟渠、田间道路、整治塘堰等。

项目总投资 625万元

技术审查单位：四川省工程咨询研究院

COOPERATIVE CLIENT
合作客户



- 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司输气管理处
- 四川能投分布式能源有限公司
- 四川省天然气管道投资有限责任公司
- 山东高速集团
- 四川高速集团
- 四川兴蜀公路建设发展有限责任公司
- 大唐水电开发有限公司
- 中国华电集团
- 成都交通投资集团有限公司
- 中国石油四川石化有限责任公司
- 优尼科东海有限公司
- 四川投资集团有限公司等

以上排名不分先后

工作场景



◀ 我司技术人员和美国方代表现场商讨水保措施。
▶ 长江水利委员会、四川省水土保持局等多位专家和领导视察川东北高含硫气田宣汉开县区块气田工程水土保持措施执行情况。



▶ 宁朗、撒多水电站220KV送出水保竣工验收



▶ 水土保持技术人员和参建各方责任主体现场解决存在的水保问题



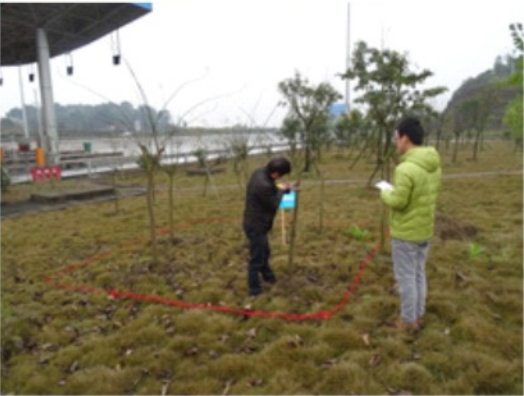
◀ 南部县八尔湖项目水保方案现场探勘
▶ 蓬安县G244线改建工程水保方案审查会



▶ 攀钢1*300MW煤矸石综合利用自备电厂工程项目现场



▶ 水利部水土保持监测中心主持石棉-泸沽湖段高速公路水土保持设施竣工验收会



◀ 泸渝高速植物措施样方调查
▶ 四川省水利厅专家验收巴中至达州高速公路



◀ 四川省水利厅专家验收广元至巴中高速公路项目
▶ 水利部专家验收国道317、213线都江堰至汶川公路



▶ 水利部水土保持监测中心主持雅安-石棉段高速公路水土保持变更审查会

▶ 四川省水土保持局主持G245楠木至仪陇新政至马鞍至巴中界公路改建工程水保方案审查

