

1924年8月17日,孙中山在广州国立高等师范学校演讲时,明确提出,应当在三峡地区建坝发电。但是,为当时的认识水平所限,孙中山只能从航运、水电方面设想,没有考虑三峡建坝的防洪功效。尽管孙中山从考虑在三峡建坝开始便希望有外资介入,但对三峡建坝的最早投资意向却是在这之后20年。

# 60多年前中美曾计划合作筹建三峡

## 担心对美国形成竞争,最终计划胎死腹中

### 提议: 在三峡地区修建水电站

1932年,中国国民政府建设委员会出面组织了一支长江上游水力发电勘测队,对三峡地区的水利水能资源进行勘察。这是历史上对三峡地区的首次水利勘察。该队在对三峡地区进行详细勘察后,由恽震等三位工程师提出了《扬子江上游水力发电勘测报告》。报告中提出,计划在西陵峡内黄陵庙和葛洲坝分别修建两座总装机容量为32万千瓦和50万千瓦的低水头电站,总预算1.665亿美元。从现在的眼光看,这一计划显然是过分低估了三峡地区的水利资源,没有充分发挥出三峡地区的水能潜力。

向国民政府提供了大量资金、技术援助。1944年4月,时任国民政府战时生产局顾问的美国专家潘绥提交了一份报告,提议由美国贷款9亿美元并提供设备,在三峡地区修建一座装机容量为1000万千瓦的水电站和一座年产500万吨的化肥厂,工程完工后以向美国出口化肥的方式还贷。这个工程当时被命名为“Y.V.A”(译作“扬子江流域工程局”)。潘绥的建议立即在重庆的大街小巷传开。据时任国民政府立法院立法委员的谌小岑回忆,当时在重庆民间盛传,这个工程完工后万吨轮船队可直接由上海开到重庆,重庆朝天门码头都要淹掉一半,等等。

### 勘察: 水坝专家论证三峡水利资源

1944年5月,世界著名水坝专家、美国垦务局总工程师萨凡奇博士抵达重庆,对长江上游的水利资源进行勘察。萨凡奇是世界著名的水利建设专家,曾主持过号称当时世界最大水利工程的美国田纳西水电站设计工作。他一到中国,便立即投入工作。首先考察了大渡河和岷江,接着又冒险勘察了长江三峡中的西陵峡。当时正值抗日战争相持阶段,日军前哨就在南津关。在经过一番详细勘察论证后,萨凡奇提出了《扬子江三峡计划初步报告》,并在报告的附信中称:“三峡计划

之初步报告,是我从事工程40年之一大快事。我能参与研究此项空前伟大的工程,至为欣幸。”萨凡奇在南津关至石牌之间地域选定了坝址,预计坝高225米,总装机容量1056万千瓦,工程建成后兼有防洪、航运、灌溉的功能。萨凡奇的这个以发电为主的综合利用方案,被视为当时水利工程的一大创举。一时间,在大后方掀起了一阵“萨凡奇旋风”。与此同时,另有一些美国水电专家在中国各地江河湖泊进行勘察,准备为战后中国的“电气化”打下基础。

对于萨凡奇的“初步报告”,国民政府在1945年表示原则上同意,加之当年8月抗战胜利,一幅战后美好建设的图景便展现在许多中国人面前。在三峡等处建设水利设施的工作在全国上下紧锣密鼓地展开了。1946年,扬子江水利委员会组队进入三峡,与此同时,钻探、航空测量等各项前期准备工作也随之展开。



1944年,萨凡奇(中间戴礼帽者)勘察长江三峡

### 结果: 三峡水电站计划胎死腹中

就在三峡工程的前期工作紧锣密鼓地开展之际,1947年5月,国民政府行政会议突然下达一纸命令:停止一切与三峡工程有关的设计工作。为时三年之久的“三峡热”和所谓“萨凡奇旋风”就此戛然而止。原来,1945年春天,曾有几家美国大财团对在中国进行投资表示出了浓厚的兴趣,并曾明确表示愿意向战后中国的各项建设注入资金,并提供相关的器材、设备。其中就包括拟议中的三峡水电站。但是,在萨凡奇的计划作出来以后,中美双方都感到工程太大了一些。

国民党政府当时正在大举进攻解放区,财力支绌,认为修建一个装机容量1000万千瓦的水利工程,既费时又费钱,况且当时的中国工

业落后,没有可以消融这么多电力的市场,而且对如期还债也没有信心。美国人则主要担心当时的中国时局不稳,一旦投资多了,时间一长,倘若中国政局发生变故,则有可能无法收回投资。此外,美国人还担心中国工业会因三峡工程的带动而获得发展机遇,对美国形成竞争。另外,鉴于当时世界上最大的水电工程——萨凡奇设计的田纳西工程的发电量是190万千瓦,美国人也对能否在世界闻名的长江之上建设一座装机容量1000万千瓦的超大规模电站颇为担心,从技术角度上持有保留。最后,当此计划送交美国国务院一个专门负责对外投资的委员会进行审核时,遭到否决,最终导致了三峡水电站计划胎死腹中。

### 萨凡奇的遗憾

当初为修建三峡水电站而赴美参加设计的中国技术人员,解放后仍有人继续从事三峡工程的研究工作。而当初曾雄心勃勃准备在三峡大干一场的萨凡奇最终也只不过在宜昌上游拦河坝坝址盖了几所房子,然后奉召回国。此后,他再也没回到过曾经让他倾注无数激情的中国。1963年,84岁高龄的萨凡奇在会见一位中国专家时还念念不忘地谈起三峡:“中国大坝是一定会建成的。你们中国有许多聪明人,不会把巨大的财富长期搁着不用。只是对于我,已是一个失落了的美好而痛苦的梦境了。”

摘自《环球时报》

## 豫港纯净水

加盟电话: 66250293 66212555

### 通通有 分类资讯 郑州晚报、《通通有》郑州生活手册、通通有网站全媒体互动传播 全面提升客户广告价值 让您的广告效果立竿见影!

广告热线:紫荆山路站:66307822 工人路站:67957022 文化站:63875060 东明站:63382081 晚报大厦营业部:67655128 金成国贸营业部:63399000

#### 房地产

★ 6666696 海洋不动产  
★ 好运不动产 63933391

#### 房产中介

★ 金牌办房产疑难 13383822616  
★ 万能办房产疑难 15036001187  
★ 特价现房 1300元起 67811883  
★ 西区小高层 2980起 13333859711  
★ 北区清盘特价房 13526692435  
★ 单位新建商务公寓对外出售 2880元/㎡起 66205588  
★ 租售东区单位新建五层营业房适合酒店/会所经营 13949112113

#### 楼盘销售

★ 铭鸿小区三室两厅 13323858438  
★ 大石桥清华园出租 13937185688  
★ 大学交通路140㎡精装,家具家电全,房子新停车方便 13837184749  
★ 建设路前进路交叉口150㎡复式 13598033858

#### 住房出租

★ 铭鸿小区三室两厅 13323858438  
★ 大石桥清华园出租 13937185688  
★ 大学交通路140㎡精装,家具家电全,房子新停车方便 13837184749  
★ 建设路前进路交叉口150㎡复式 13598033858

#### 住房出售

★ 小产权房18万可分期 66178050  
★ 农业路经三路兴业大厦17楼202平方4600元/㎡ 13937107186

#### 写字楼租售

★ 写字楼超低价出租 63222806  
★ 租桐柏路科技大厦 13608692211  
★ 经三路金城招租 13323858438  
★ 福华大厦特惠出租 13203858197  
★ 盛地大厦写字间 63013557  
★ 第五大街超低价出租 13253570617  
★ 门面房、写字楼出租 63068856  
★ 南阳路太极公馆 13598407735  
★ 华铁商务楼出租 68288611  
★ 五星级办公房 1600元 66215792  
★ 租售CBD内环8号楼 13633809209  
★ 经三路写字楼低租 13383816660

#### 商铺租售

★ 因有事低价转二七商圈附近酒店式公寓 13503895268 张  
★ 紫荆山东大街福华大厦 121㎡办公 13526578915

#### 出租经三路复式商务办公房

300平方、顶层、精装含部分办公家具、电话线、网线、中央空调等设施  
电话:63388606-8003 13937189774

#### 汽车展厅招租

北环路省汽车交易中心对面 450㎡ 13503842519 68050221

#### 门面房办公楼招租

适合餐饮洗浴汽修汽车装饰等文化路北二手车市场 13303859852

#### 低价出售

管城区委附近临街五层办公楼 1888㎡,土地1.137亩。13283809638

#### 转让

★ 急转营业中精品店 13017673964  
★ 城东路2层500㎡租 13523085342  
★ 急转手续全洗车行 13949085985

#### 黑桃A止脱生发

连锁店管城店急转 66661910

#### 大型儿童影楼急转

位置好,市场成熟 1583812659

#### 餐饮休闲

★ 川府王串串香 10万 13663821484

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

13783529618

#### 转营业中内衣店

13213171761

#### 转三畜牧位佳门面

13403713003

#### 文化与北环旺铺急转

13203878020

#### 中型快捷旅馆位佳

68204265

#### 15万转230㎡韩国烧烤

13703999927

#### 东三街位佳服装店转

63873922

#### 经八路熟食店

13733832682

#### 百年德化旺铺转

13838381335

#### 急转2元店

13949018041

#### 转让上海城旺铺

60906113

#### 转营业婴儿游泳馆

13613835060

#### 星级酒店桑拿转让

13523537333

#### 早教中心转让

15537175900

#### 转繁华区宾馆

13373922616

#### 急转商场童装店

13007505200

#### 花园路服饰店精装

13643865472

#### 位佳精品服饰店转

66587826

#### 急转熟食批发店

15937164878

#### 丹尼斯玉器专柜

13526627528

#### 五金机电城860㎡临街门面带300㎡仓库有水电

15936211328

#### 转位佳生意好汽车装饰美容店

13674971188

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

13783529618

#### 转营业中内衣店

13213171761

#### 转三畜牧位佳门面

13403713003

#### 文化与北环旺铺急转

13203878020

#### 中型快捷旅馆位佳

68204265

#### 15万转230㎡韩国烧烤

13703999927

#### 东三街位佳服装店转

63873922

#### 经八路熟食店

13733832682

#### 百年德化旺铺转

13838381335

#### 急转2元店

13949018041

#### 转让上海城旺铺

60906113

#### 转营业婴儿游泳馆

13613835060

#### 星级酒店桑拿转让

13523537333

#### 早教中心转让

15537175900

#### 转繁华区宾馆

13373922616

#### 急转商场童装店

13007505200

#### 花园路服饰店精装

13643865472

#### 位佳精品服饰店转

66587826

#### 急转熟食批发店

15937164878

#### 丹尼斯玉器专柜

13526627528

#### 五金机电城860㎡临街门面带300㎡仓库有水电

15936211328

#### 转位佳生意好汽车装饰美容店

13674971188

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

13783529618

#### 转营业中内衣店

13213171761

#### 转三畜牧位佳门面

13403713003

#### 文化与北环旺铺急转

13203878020

#### 中型快捷旅馆位佳

68204265

#### 15万转230㎡韩国烧烤

13703999927

#### 东三街位佳服装店转

63873922

#### 经八路熟食店

13733832682

#### 百年德化旺铺转

13838381335

#### 急转2元店

13949018041

#### 转让上海城旺铺

60906113

#### 转营业婴儿游泳馆

13613835060

#### 星级酒店桑拿转让

13523537333

#### 早教中心转让

15537175900

#### 转繁华区宾馆

13373922616

#### 急转商场童装店

13007505200

#### 花园路服饰店精装

13643865472

#### 位佳精品服饰店转

66587826

#### 急转熟食批发店

15937164878

#### 丹尼斯玉器专柜

13526627528

#### 五金机电城860㎡临街门面带300㎡仓库有水电

15936211328

#### 转位佳生意好汽车装饰美容店

13674971188

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

13783529618

#### 转营业中内衣店

13213171761

#### 转三畜牧位佳门面

13403713003

#### 文化与北环旺铺急转

13203878020

#### 中型快捷旅馆位佳

68204265

#### 15万转230㎡韩国烧烤

13703999927

#### 东三街位佳服装店转

63873922

#### 经八路熟食店

13733832682

#### 百年德化旺铺转

13838381335

#### 急转2元店

13949018041

#### 转让上海城旺铺

60906113

#### 转营业婴儿游泳馆

13613835060

#### 星级酒店桑拿转让

13523537333

#### 早教中心转让

15537175900

#### 转繁华区宾馆

13373922616

#### 急转商场童装店

13007505200

#### 花园路服饰店精装

13643865472

#### 位佳精品服饰店转

66587826

#### 急转熟食批发店

15937164878

#### 丹尼斯玉器专柜

13526627528

#### 五金机电城860㎡临街门面带300㎡仓库有水电

15936211328

#### 转位佳生意好汽车装饰美容店

13674971188

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

13783529618

#### 转营业中内衣店

13213171761

#### 转三畜牧位佳门面

13403713003

#### 文化与北环旺铺急转

13203878020

#### 中型快捷旅馆位佳

68204265

#### 15万转230㎡韩国烧烤

13703999927

#### 东三街位佳服装店转

63873922

#### 经八路熟食店

13733832682

#### 百年德化旺铺转

13838381335

#### 急转2元店

13949018041

#### 转让上海城旺铺

60906113

#### 转营业婴儿游泳馆

13613835060

#### 星级酒店桑拿转让

13523537333

#### 早教中心转让

15537175900

#### 转繁华区宾馆

13373922616

#### 急转商场童装店

13007505200

#### 花园路服饰店精装

13643865472

#### 位佳精品服饰店转

66587826

#### 急转熟食批发店

15937164878

#### 丹尼斯玉器专柜

13526627528

#### 五金机电城860㎡临街门面带300㎡仓库有水电

15936211328

#### 转位佳生意好汽车装饰美容店

13674971188

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

13783529618

#### 转营业中内衣店

13213171761

#### 转三畜牧位佳门面

13403713003

#### 文化与北环旺铺急转

13203878020

#### 中型快捷旅馆位佳

68204265

#### 15万转230㎡韩国烧烤

13703999927

#### 东三街位佳服装店转

63873922

#### 经八路熟食店

13733832682

#### 百年德化旺铺转

13838381335

#### 急转2元店

13949018041

#### 转让上海城旺铺

60906113

#### 转营业婴儿游泳馆

13613835060

#### 星级酒店桑拿转让

13523537333

#### 早教中心转让

15537175900

#### 转繁华区宾馆

13373922616

#### 急转商场童装店

13007505200

#### 花园路服饰店精装

13643865472

#### 位佳精品服饰店转

66587826

#### 急转熟食批发店

15937164878

#### 丹尼斯玉器专柜

13526627528

#### 五金机电城860㎡临街门面带300㎡仓库有水电

15936211328

#### 转位佳生意好汽车装饰美容店

13674971188

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

13783529618

#### 转营业中内衣店

13213171761

#### 转三畜牧位佳门面

13403713003

#### 文化与北环旺铺急转

13203878020

#### 中型快捷旅馆位佳

68204265

#### 15万转230㎡韩国烧烤

13703999927

#### 东三街位佳服装店转

63873922

#### 经八路熟食店

13733832682

#### 百年德化旺铺转

13838381335

#### 急转2元店

13949018041

#### 转让上海城旺铺

60906113

#### 转营业婴儿游泳馆

13613835060

#### 星级酒店桑拿转让

13523537333

#### 早教中心转让

15537175900

#### 转繁华区宾馆

13373922616

#### 急转商场童装店

13007505200

#### 花园路服饰店精装

13643865472

#### 位佳精品服饰店转

66587826

#### 急转熟食批发店

15937164878

#### 丹尼斯玉器专柜

13526627528

#### 五金机电城860㎡临街门面带300㎡仓库有水电

15936211328

#### 转位佳生意好汽车装饰美容店

13674971188

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

13783529618

#### 转营业中内衣店

13213171761

#### 转三畜牧位佳门面

13403713003

#### 文化与北环旺铺急转

13203878020

#### 中型快捷旅馆位佳

68204265

#### 15万转230㎡韩国烧烤

13703999927

#### 东三街位佳服装店转

63873922

#### 经八路熟食店

13733832682

#### 百年德化旺铺转

13838381335

#### 急转2元店

13949018041

#### 转让上海城旺铺

60906113

#### 转营业婴儿游泳馆

13613835060

#### 星级酒店桑拿转让

13523537333

#### 早教中心转让

15537175900

#### 转繁华区宾馆

13373922616

#### 急转商场童装店

13007505200

#### 花园路服饰店精装

13643865472

#### 位佳精品服饰店转

66587826

#### 急转熟食批发店

15937164878

#### 丹尼斯玉器专柜

13526627528

#### 五金机电城860㎡临街门面带300㎡仓库有水电

15936211328

#### 转位佳生意好汽车装饰美容店

13674971188

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

13783529618

#### 转营业中内衣店

13213171761

#### 转三畜牧位佳门面

13403713003

#### 文化与北环旺铺急转

13203878020

#### 中型快捷旅馆位佳

68204265

#### 15万转230㎡韩国烧烤

13703999927

#### 东三街位佳服装店转

63873922

#### 经八路熟食店

13733832682

#### 百年德化旺铺转

13838381335

#### 急转2元店

13949018041

#### 转让上海城旺铺

60906113

#### 转营业婴儿游泳馆

13613835060

#### 星级酒店桑拿转让

13523537333

#### 早教中心转让

15537175900

#### 转繁华区宾馆

13373922616

#### 急转商场童装店

13007505200

#### 花园路服饰店精装

13643865472

#### 位佳精品服饰店转

66587826

#### 急转熟食批发店

15937164878

#### 丹尼斯玉器专柜

13526627528

#### 五金机电城860㎡临街门面带300㎡仓库有水电

15936211328

#### 转位佳生意好汽车装饰美容店

13674971188

#### 花间路口旺铺转

13663850716

#### 丹尼斯名品童装专柜

13598862720

#### 转位佳烟酒店证全

13523715996

#### 急转标准件商店

13643829538

#### 上街旺铺孕婴店

13849199959

#### 陇海东路旺铺转让

13837147388

#### 转丹尼斯一楼鞋铺

13938589028

#### 急转位佳粮油店

15136252192

#### 5年品牌干洗店转

13623848392

#### 急转中位佳小商店

15838190390

#### 转精装饰位佳门面

13676973181

#### 转二路口门面转让

137