



像宜昌这样因为水电项目而发展的城市，在中国还有不少。而在近几年，选择贫困地区造水电，意味着当地马上就要脱贫了。



一个水电站，造福多座城

在滇池下游水系的螳螂川河畔，有一座外形并不起眼的小水电站。这就是1912年开始发电的中国水电建设史上第一座抽水蓄能电站——石龙坝电站。

据资料记载，石龙坝电站运行仅三四个月，昆明市联入的电灯数量就达到了3000盏。石龙坝水电站不仅让昆明老百姓见到了电灯，还推动了云南现代工业的发展。有了电力供应后，昆明市开始陆续出现自来水厂、五金加工厂、造币厂等需要用电的工厂。与此同时，石龙坝水电站还肩负着调节滇池水位、防洪抗旱、灌溉农田的使命。

抗日战争期间，日军飞机多次对昆明城区进行轰炸，昆明仅有的两座火电厂被炮弹炸毁，石龙坝水电站成为昆明地区唯一的发电站。曾几何时，石龙坝电站掌握着这座西南重镇发展的命脉。

距离昆明1600公里的宜昌，GDP在湖北全省仅次于武汉和襄阳，这主要归功于这座城市的美名——“世界水利之都”。世界最大的长江三峡水利枢纽工程、中国最大的葛洲坝水电站、湖北最大的清江隔河岩水电站等都落户宜昌。这些大型水利工程的建设，带动宜昌实现历史性跨越。

新中国成立前，因为长江干流穿越市境，其他河流水量充沛，沿长江、沮漳河等地势低洼；降水量分布不均，暴雨区、山丘区占境内面积的90%，都导致宜昌旱、洪灾害频发，对农业生产、社会经济造成巨大损失，甚至威胁人民群众生命安全。

新中国成立后，宜昌利用优越的自然条件，不断加强水利工程建设，在减轻灾害的同时，推进全市经济腾飞，发展蜕变。

1952年春，宜昌在夷陵区鹤鹑岭镇邓家村兴建第一座小水库——邓家垴水库，拉开了互助合作、集资投劳的序幕。1958年9月，宜昌启动了汤渡河水利水电工程建设，让13万宜昌城区人用上了清澈洁净的自来水。

1970年12月，葛洲坝工程开工，全国5.5万名水电精英汇聚宜昌，算是这座小城历史上的第一次“人才大引进”。1994

年12月，三峡工程开建，宜昌的GDP也因此“水涨船高”，并惠及整个湖北省。

像宜昌这样因为水电项目而发展的城市，在中国还有不少。而在近几年，选择贫困地区造水电，意味着当地马上就要脱贫了。

国务院发展研究中心资源与环境政策研究所研究员王亦楠指出，我国四川凉山、云南怒江等集中连片的深度贫困地区，恰恰是水能资源尚未充分开发的“富矿”所在。以水电开发为龙头，全面带动当地交通、航运、农业、旅游产业同步发展，是“实现绿水青山和金山银山有机统一”、“让脱贫成效真正经得起实践和历史检验”的最根本出路。

例如，白鹤滩水电站位于四川省宁南县和云南省巧家县境

白鹤滩水电站百万千瓦水轮发电机组。

