

林一山同志是我国当代著名的水利专家、新中国领导三峡工程研究的第一人、长江水利委员会的奠基人，被誉为水利泰斗，毛泽东主席称赞他是“红色专家”、“长江王”。

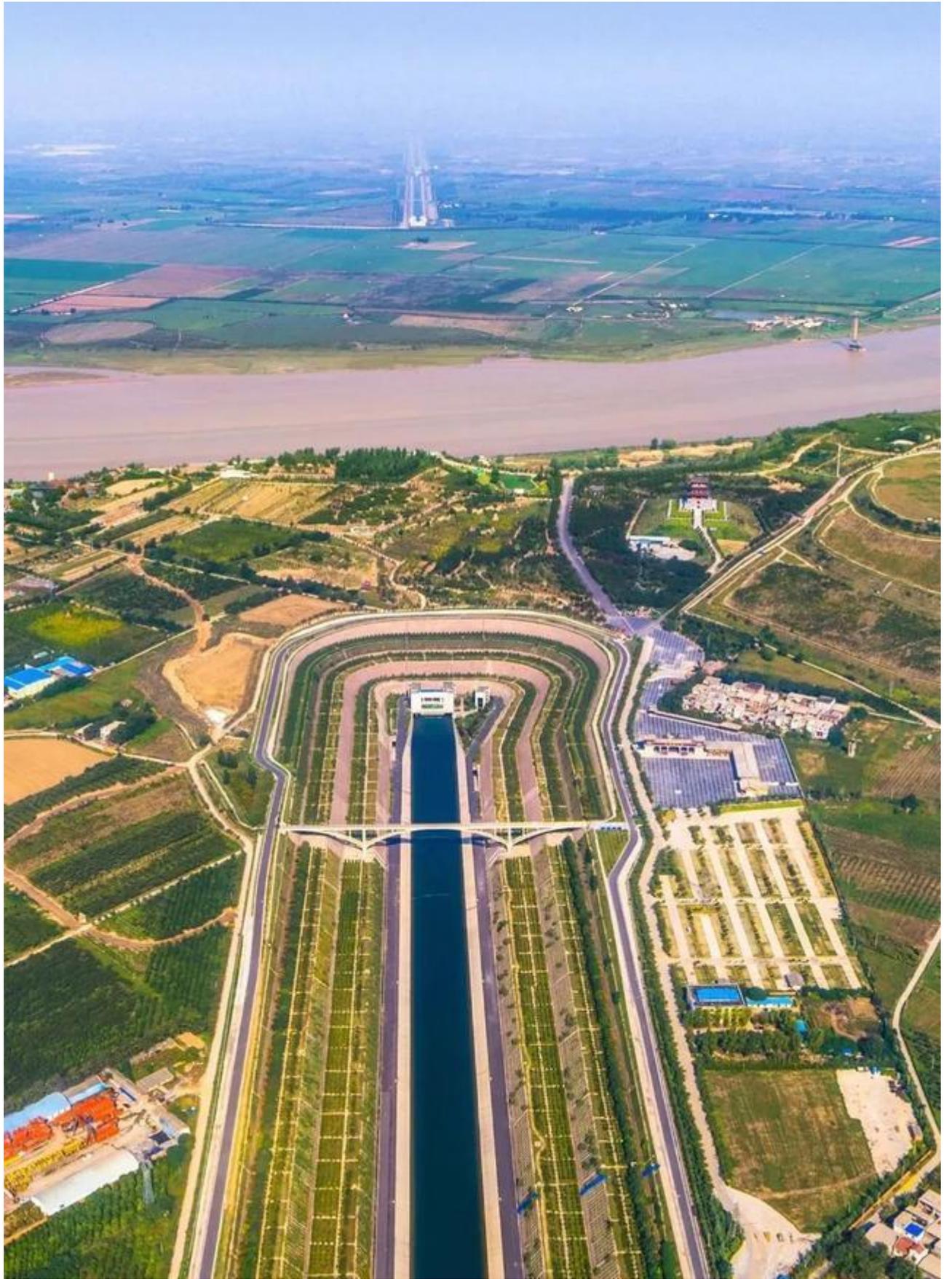
他 1931 年上中学期间，就积极投身抗日救亡运动，1936 年加入中国共产党。解放战争时期，担任青岛市委书记兼市长、辽南省委书记兼军区政委。1950 年时任南下工作团秘书长的林一山奉命组建长江水利委员会，长江委成立不久，林一山就带领大家提出了《长江建设五年规划》，得到党中央和毛主席、周总理的充分肯定。1953 年 2 月，林一山随着毛主席踏上了海军长江舰，开始了三天三夜的难忘航程。一路上，林一山向毛主席汇报了长江平原防洪工程规划和从根本上解除洪水威胁，同时开发水电、改善航道、发展灌溉，最大限度地进行综合利用的设想。就是在这个时候，毛主席第一次对林一山提出了南水北调和兴建三峡大坝的宏伟构想，并从战略高度指出了长江建设中最为关键的三峡工程和南水北调两个重大课题，使林一山豁然开朗，从此长江流域的规划工作便紧紧围绕着这个中心开展起来。经过几十年的风风雨雨之后，终于在 1992 年 4 月 3 日的第七届全国人大第五次会议上，通过了《关于兴建长江三峡工程的决议》，并于 1994 年正式开工兴建。经过 15 年的艰苦奋战，于 2009 年全部竣工，一座举世无双的巍巍大坝矗立于万里长江之上，千秋万代地造福于中国人民。



林一山同志不仅为三峡工程作出过巨大贡献，还为南水北调工程呕心沥血几十年。林一山研究南水北调起始于 1953 年。他根据毛主席的要求，于 50 年代即选好了从汉江自流引水河南、河北、天津、北京的理想线路。1958 年他组织建设了丹江口水利枢纽，这是被周总理视为五利俱全（即防洪、发电、灌溉、航运、养殖）的水利工程。该工程不仅在汉江流域发挥了重要防洪作用，也为后来长江流域发挥了重要的防洪作用。更重要的是为今天南水北调中线的水源工程和丹江口水利枢纽做好了预留准备。南水北调中线工程于 2003 年 12 月 30 日开工，2014 年 12 月 12 日正式通水。这是一项宏伟的生态工程和民生工程，重点解决了豫、冀、津、京四省市的水资源短缺问题，为沿线几十座大中城市提供生产生活和工农业用水，同时也极大地改善四省市受水区域的生态环境和投资环境，带动南方调水区、调水沿线地区、受水区域经济结构的战略性调整，为建设节水型工业、农业和节水型社会作出重要贡献。

王化云同志是中国现代水利事业专家，从 1946 年以来一直领导治黄

工程，人民治黄机构第一位领导人。1938 年加入中国共产党，是中国共产党的首位河官。王化云潜心治理黄河达 40 多年，他对事业的忠诚与奉献，使他成为人们心目中名副其实的大禹传人。他先后提出“宽河固堤、综合利用”、“蓄水拦沙”、“上拦下排”等治河主张。1970 年以后，他提出系统地对黄河进行治理，在黄土高原大力开展重点治理多沙粗沙区；在干流陆续修建若干大型水库，调水调沙；在下游巩固堤防、整治河口、治理河口、建设防洪工程体系和提高排洪排沙能力。在他主持黄河工作的 40 多年中，为黄河岁岁安澜和综合治理开发作出了重大贡献，尤其为争取小浪底水利枢纽工程早日兴建倾注了大量心血。



1952年10月，毛主席视察黄河时说起治理黄河的问题，在王化云汇报到制订修建三门峡水库规划时，毛主席说，“这个大水库修起来，能防洪、能发电，还能灌溉大量农田，你们的规划是可行的。”为了解从长江上源引水入黄是否有可能性，王化云查勘了金沙江上游通天河。毛主席说：“南方水多，北方水少，如果可能，借一点来是可以的。”并强调：“要把黄河的事情办好”。正是在党中央国务院和毛主席、周总理的关心支持和领导下，王化云多次组织队伍并亲自参加了调水线路的勘查工作，推动了南水北调工作的开展，他的功绩载入了人民治黄和“南水北调”史册上。