周口市民将能喝上长江水

引江济淮工程已报到国家发改委等候批复

□晚报记者 张劲松

古时候，中国人挖掘了世界上最早、最长的人工河——京杭大运河，1794公里的河道，沟通五大水系，成为世界水利史上的传奇。

近些年，中国人又修建了世界上规模浩大的水利工程——南水北调中线工程，总调水规模448亿立方米。

如今，引江济淮工程，被誉为安徽、河南两省的“南水北调”工程也将芳容初现，线路总长850.3公里，工程区域涉及两省14个市共55个县区。可喜的是，我市的郸城县、淮阳县和太康县在受水区范围内。

我市三个县是引江济淮工程受水区

市水利局计划基建科科长李文启介绍，引江济淮工程跨安徽和河南两省，是国家172项节水供水重大水利工程之一。区域涉及两省14个市，包括安徽省安庆、芜湖、马鞍山、合肥、六安、滁州、淮南、蚌埠、淮北、宿州、阜阳、亳州12个市和河南省周口、商丘2个市，共55个县区。我市的郸城县、淮阳县和太康县在受水区范围内。

2030年我市受水1.08亿立方米

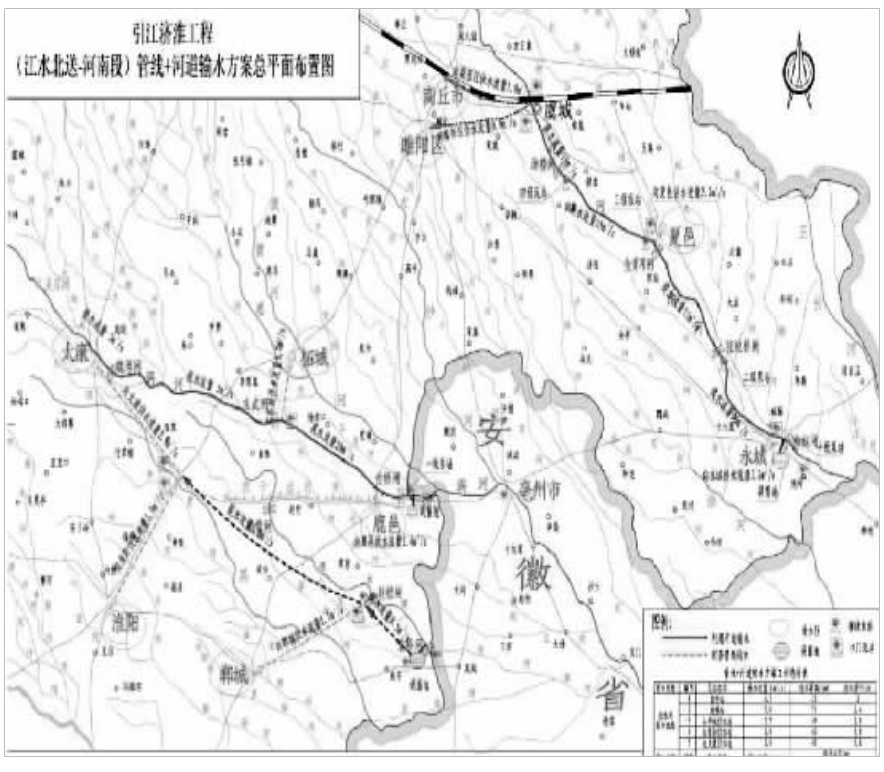
李文启介绍，该工程主要解决淮北供水保证率不高、尤其是解决沿淮及淮北干旱年及干旱区水资源紧缺问题。根据规划，我市的郸城县、太康县、淮阳县属于受水区，受水范围是4665平方公里。到2030年，河南省多年平均引江济淮工程供水量为5.01亿立方米，其中周口市供水量1.08亿立方米，三县供水量分别为郸城县3260万立方米，淮阳县3802万立方米，太康县3744万立方米；2040年，河南省多年平均引江济淮工程供水量为6.44亿立方米，其中周口市供水量1.44亿立方米，三县供水量分别为郸城县4336万立方米，淮阳县5061万立方米，太康县4983万立方米。规划输水线路为通过清水河引水到鹿邑县，在鹿邑县建蓄水池，再通过管道向郸城县、淮阳县、太康县供水。

我市人均水资源量是全国的十分之一

市水利局水政水资源科科长刘远志介绍，周口虽拥有沙河、颍河、贾鲁河等河流，但水资源却极其短缺，人均水资源占有量仅为全省的二分之一，相当于全国的十分之一，加之水资源污染加剧、地下水资源超采、水资源利用效率偏低等，严重影响我市经济社会可持续发展。

2009年，我市水利部门通过对全市14眼地下水常年观测井的常规水化学监测，根据《地面水环境质量标准》进行综合评价如下：地下水井有不同程度污染，主要污染因子为总硬度、硝酸盐氮、氟化物、氯化物等，其中总硬度超标的有3眼，硝酸盐氮超标的有5眼，氟化物超标的有3眼，氯化物超标的有1眼。

最新数据显示，全市人均水资源量仅为全省人均水资源量500立方米的52.8%，相当于全国同期人均水资源量的十分之一；亩均水资源量212立方米，为全省亩均水资源量395立方米的53.7%，相当于全国同期亩均水资源量的15%。



引江济淮工程我市总投资约30亿元

李文启介绍，周口市属淮河流域，地处豫东平原，是我国主要粮棉油主产区，国家商品粮生产基地，对国家粮食安全有着重要意义。

我市南部的商水县、川汇区、项城市、沈丘县紧靠沙河，且川汇区和商水县在南水北调周口受水区范围内，可利用沙河引水和南水北调送水解决水资源紧缺问题。西部的扶沟县、西华县等处于引黄工程覆盖范围内容，可利用引黄工程缓解水资源短缺问题。而处于北部的郸城县、太康县、淮阳县等水资源相对缺乏，又无外来水资源可用，根据预测，2013年该地区缺水率达21.2%，2040年缺水率达24.9%，属严重缺水地区。水资源短缺越来越成为阻碍当地社会经济发展和影响人民生活用水安全的重要因素。通过引江济淮工程措施的实施，可以充分发挥水资源综合利用效益，对促进我市区域社会协调可持续发展、水生态文明建设具有重要意义。预计该工程总投资约30亿元。

送水方案：河道输水+管道输水

李文启介绍，工程自安徽省长江凤凰颈引水口引水入巢湖，过江淮分水岭入瓦埠湖经瓦埠湖入淮河，通过淮北主要支流，以及我省的涡河、沱河、清水河逐级提水送至我省商丘市的梁园区、睢阳区、柘城县、夏邑县和周口市的郸城县、太康县、淮阳县，以及永城市、鹿邑县等7个县区和2个直管县。根据引江济淮工程河南段推荐的输水方案，周口市境内输水采用河道输水+管道输水的送水方案。工程主要建设内容包括：疏浚河道、修建调蓄池、铺设管道、修建提水泵站。

目前，该项目可行性研究报告已报到国家发改委等候批复。为顺利完成工程建设，周口市人民政府、3个受水县人民政府已经向省厅递交了落实地方配套资金的承诺书。