

《聊城市水利发展总体规划》通过审批

到2020年农村都用上自来水

本报聊城6月27日讯(记者凌文秀 通讯员 赫鹏)近日,《聊城市水利发展总体规划》通过市政府审批,这次规划制定了各项用水到2015年、2020年和2030年的目标。

到2015年,农村自来水供水普及率达到95%以上;解决城市供水水源地的供水安全问题,让群众都能饮用纯净水。到2020年,进一步完善各级供水工程的配套建设,提高供水保证程度,农村自来水供水普及率达到100%。

在农田水利发展上,规划到2015年,初步建成旱能浇、涝能排的农田水利工程体系;到2020年,各类灌区支渠以下田间工程实现

沟、渠、路、林、田全面配套。到2030年,完善农田灌排体系。

2015年,农业用水总量实现零增长,万元GDP取水量降到144.6立方米,万元工业增加值取水量降到19.3立方米;到2020年,确保实现农业用水负增长,推广更新节水器具和配水管网,万元GDP取水量降到76.85立方米以下;到2030年,万元GDP取水量降到33.38立方米以下。

2015年,完成规划内重点中小河流重要河段治理任务,完成金堤河干流二期治理工程及徒骇河、马颊河重点河段的治理和部分病险水闸加固。聊城城区达到50年一遇防洪标准。到2020年,

徒骇河、马颊河及其支流全面治理,达到原设计防洪除涝标准,建立起抗御黄河、漳卫河等超标准洪水的防线;完成水库除险加固及北金堤滞洪区安全设施建设;聊城市城市防洪能力保持50年一遇,其他县(市)区城市防洪达到20到30年一遇。到2030年,防洪保护对象全面达到规定标准,建成完善的现代化防洪减灾体系。

到2015年,聊城主要湖泊、水库水功能区水质达标率要达到100%,主要河流水质达标率达到70%,重点河流、湖泊生态功能得到恢复;到2020年,主要河流水质达标率达到80%,部分河流、湖泊生态功能得到恢复;到2030年,河

流水质达标率达到90%以上,河流、湖泊生态功能全面得到恢复。

到2015年,初步遏制地下水超采的趋势,水土流失治理率达到70%以上;到2020年,全面遏制地下水超采的趋势,使地下水资源得到有效保护,水土流失治理率达到80%以上;到2030年,地下水总体上实现采补平衡,全市水土流失治理率达到95%以上。

规划中分析,今后30年聊城总需水量呈缓慢增长态势,2030年以后可趋近于零增长;其中生活、工业及建筑业、第三产业、生态等各类需水量均有一定幅度的增加,增长率逐步减小;农业需水量保持稳中有降的趋势。

相关链接

多项目引黄河水

本报聊城6月27日讯(记者凌文秀 通讯员 赫鹏)为解决聊城西部和北部的严重缺水问题及位山灌区系统的供水压力,规划兴建陶城铺引黄北调工程。

聊城市西部及北部地表水资源匮乏,地下水大量超采,而负担这一区域供水任务的位山灌区西渠系统,由于引输水能力的限制,不能解决本区域的严重缺水问题。近年实施的引黄入卫工程,占用了位山灌区三千渠冬灌时间,进一步加重了位山灌区西渠系统的供水负担。

同时位山灌区运用多年,泥沙处理条件越来越差,引黄入卫占用了常规清淤时间,若不得不在停水情况进行池渠清淤维修时,引黄入卫供水任务难以完成,灌区的正常灌溉亦会受到严重影响。

为此兴建陶城铺引黄北调工程,供水目标为原位山灌区西渠系统控制的阳谷县、茌平县、临清市、东昌府区36个乡镇(镇)144.3万亩耕地的农业灌溉,同时负担区域人畜吃水和调蓄补源供水。

工程规划利用陶城铺新河的良好引水条件,通过对小运河和小运河汉扩建整治,引水入位山三千渠是解决西部严重缺水问题,确保引黄入卫和引黄济津供水的有效途径。将现状由位山西渠系统供水的三千渠改由陶城铺引黄补水工程和位山西渠联合供水,可为位山西渠清淤创造条件,从而也减轻西输沙渠和西沉沙池的供水和泥沙处理负担;发挥巩固和完善引黄入卫和引黄济津的作用,对引黄入卫和引黄济津工程按设计供水提高了保证;对当地发挥引黄优势,改善西部缺水地区引黄灌溉条件,促进农业发展产生深远影响。

同时,扩大彭楼引黄入鲁规模,包括彭楼引黄闸扩建、高堤口穿涵扩建、输水渠、输水连接渠、输水干渠扩挖治理,沿渠建筑物配套等。

南水北调工程

将建设九座水库

本报聊城6月27日讯(记者凌文秀 通讯员 赫鹏)南水北调东线一期工程聊城市承诺用水量为1.8亿立方米。按照省水利厅和省南水北调局的要求,本次规划内容为近期各县(市)区续建配套工程。共规划建设9座平原水库,水库总库容9381万立方米。

南水北调聊城段输水工程是南水北调东线的重要组成部分,是实现向河北、天津应急调水的连接纽带。一期工程过黄河流量50立方米/秒,2012年竣工,2013年通水。

规划建设的9座水库均位于各县(市)区境内,除阳谷、莘县共用一个分水口外,各县(市)区均独立从南水北调输水干线引水。



位于聊城城区东郊徒骇河干流上的橡胶坝,集蓄水、城市防洪、旅游开发等多功能于一体。(资料片)本报记者 邹俊美 摄

2020年前解决农田灌溉“最后一公里”问题

本报聊城6月27日讯(记者凌文秀 通讯员 赫鹏)按照规划,2020年前,解决农田灌溉“最后一公里”的问题。

又是夏播季节,聊城虽然都是黄灌区,但很多麦农反映,用不到黄河水灌溉。位山灌区灌溉科工作人员介绍,每年夏播期间都会开闸放黄河水,但因有些黄灌区处于黄灌下游,且河道淤泥堵塞等问题,很多麦农用不到黄河水。而更严重的是,很多地方灌溉

仅剩最后一公里。按照规划,2020年前,将通过实施引黄灌区续建配套与节水改造工程、小型农田水利重点县、末级渠系改造工程、泵站改造工程、小型水源等工程措施,解决农田灌溉“最后一公里”的问题。同时通过徒骇河、马颊河及其重要支流治理,完善防洪除涝工程,建成农业保丰的灌排体系。聊城市水利局工作人员介绍,“农田水利项目预计总投资58.60亿元。”

按照规划,2020年前将通过实施南水北调及其配套工程、引黄平原水库供水工程等措施,建成城市工业供水体系。其中南水北调配套工程规划水库9座,总库容9000万方,其他引黄平原水库9座,总库容11000万方。

“2020年前,城乡居民都能喝上放心水。”聊城市水利局工作人员介绍,2020年前,对水质不达标的临清市、冠县、莘县、高唐县采用分质供水。由于东昌府区、茌平

县、阳谷县、开发区县城管网使用岩溶水供水,水质符合要求,原管网用于城市居民饮用水,新建管网水库水用于居民生活和工业用水,建成城乡居民供水体系。工程估算总投资50.62亿元,不包括水库投资。

据介绍,聊城水系众多,将对东昌湖、徒骇河、马颊河、谭庄水库等主要河流、湖泊、水库实施生态修复,加快水环境治理,工程投资20.56亿元。

到2030年各县(市)区都要有污水处理厂

本报聊城6月27日讯(记者凌文秀 通讯员 赫鹏)水污染与用水安全越来越引起市民注意。为保证市民用水安全、保护水系生态,至2015年,聊城各县(市)区全部建设污水处理厂,由于城区规模的不断扩大,城区还会新增一处污水处理厂。

《规划》中加强水体污染治理,强化入河排污口的管理,设置

统一规划,统一管理入河排污口,已设入河排污口要登记注册进行管理。入河排污口的变迁和新设,必须经过水行政主管部门批准,确保城镇生活饮用水水质安全。

全市保留排污口28个,其中属污水处理厂排污口的9个,城区有条件的地方完成污水排放管网铺设;距离污水处理厂较远不具备输水条件的企业和污水排放

单位,要严格按照国家制定的污水排放标准达标排放;新建、改建排污口设置论证审批率达到90%。

2020年,随着全市经济实力的增强,并对已有的污水处理厂进行扩建,根据聊城城区规模的不断扩大,开发区新建一处污水处理厂,全市保留排污口21个,其中属污水处理厂排污口的10个,

进一步完善城区污水排放管网系统;新建、改建排污口设置论证审批率达到100%。

2030年,扩建各县市区污水处理厂,在临清和高唐两城区各新建一处污水处理厂,基本实现城区污水全部集中处理,全市仅保留属于污水处理厂排水口的排污口12个。新建、改建排污口设置论证审批率达到100%。