

本报记者 蒋龙龙

日供水20万方
水源主要为黄河水

据了解,白云水库是济南市2017年计划重点建设的3座引黄平原水库之一,已纳入水利部大中型水库建设规划,该项目已列为济南市和章丘区2017年重点项目。该水库的供水范围为章丘中心城区(明水、双山、龙山、枣园、圣井街道办事处),章丘北部十个乡镇(刁镇、普集街道、绣惠街道、相公庄街道、白云湖镇、高官寨镇、水寨镇、黄河镇、宁家埠镇、辛寨镇)的生活及工业用水。

除此之外,白云水库还将向济南的东部城区供水。水源可进入济南市二环路以东、章丘边界以西、南部山区(旅游路)以北的部分城市居民家中。

据悉,白云水库工程建设单位为济南市章丘区水务局,水库总占地面积4135亩,为平原围坝水库,工程分为沉沙池、水库两部分,水库总库容1641万立方米,日供水规模为20万立方米,年供水量5763万立方米,确定工程等别为Ⅲ等,工程规模为中型。根据公示,水库工程征地范围共涉及白云湖镇4个村(张家村、韩家码头村、齐家村、靠河林村)、高官寨镇两个村(相公庄村、付家村),建设施工期36个月。

白云水库建成后,以黄河水和白云湖当地的地表水为水源,每年引水近6000万立方米,其中大部分水为黄河水。工程还将在白云湖北侧建设泵站,调引少量当地地表水进入水厂。

该工程还将在水库东南角修建出库泵站,将水送往白云水

近日,济南市环保局发布关于对《济南市章丘区白云水库工程环境影响报告书》拟进行审查的公示。根据公示,白云水库最大日供水能力20万吨,可向章丘中心城区、北部十镇、济南东部城区等地供水。这意味着省城东部城区将再多一个水源地。

解围“西水东调” 白云水库作用几何

每天向东部供水1万方,兼做应急水源



白云水库将从白云湖引部分水源,图为白云湖。(资料片)

厂。每年将向章丘中心城区、北部十镇年供水5107万立方米,每天保证供水量14万立方米。每天还将向济南东部城区供水1万立方米,每年向济南东部城区供水365万立方米。

白云水库同时兼做济南市东部城区应急水源。在应急期

间,可持续两个月每天向济南东部供水6万立方米,让东部城区再多一个水源地,保障省城东城的供水安全。

东城缺大型水库 靠“西水东调”缓解

根据目前济南市的供水格局,济南的主要水源地为西部的玉清湖水库和黄河的鹊华水库,济南的东部城区缺少大型水源地。目前济南东部城区只有狼猫山水库一个地表水源地,每天可向奥体片区供水2.5万立方米。东城还有牛旺

庄等几个地下水源地,供水量也不大。

为了解决东城的供水问题,济南市只能将西部的黄河水通过逐级加压的方式引到东部城区。东部城区每日需水量67万立方米,公共供水能力缺口40万立方米以上,主要都靠“西水东调”暂时缓解。

即便如此,在近年来的夏季高峰用水季,东部部分居民区仍出现“用水荒”。随着CBD(中央商务区)、万达文旅城等大型项目落地东部,唐冶片区、雪山片区大规模开发,东部城区的用水需求将越来越大。如何破解济南东城用水紧张,成为济南亟待破解的重大课题。

解决东城供水难 将建多座水厂

据济南水务集团董事长魏洪军介绍,该集团正在建设汉峪加压站,到今年年底基本建成。为了缓解济南东城的缺水问题,济南市已经建设了凤凰路水厂,还计划在旅游路沿线兴建一座日供水能力为20万立方米的旅游路水厂,目前已完成可研报告。旅游路水厂水源来自正在规划建设的捻头水库,用的都是黄河水,将向旅游路沿线和彩石片区供水。

为了将储存在东湖水库的长江水引到济南城区,济南市还准备在绕城高速附近建设东湖水厂,目前正在规划和选址等前期工作,已经进入招标程序。水厂的设计供水能力为20万立方米/天,除了长江水,还将调引部分黄河水。根据规划,东湖水厂将主要为东绕城高速两侧的居民和企业供水。

历下区举办摄影书画作品展

近日,历下区“喜迎十九大 共筑中国梦”摄影、书画展,在历下大厦和历下区文化中心同时展出。

为迎接党的十九大胜利召开,历下区精心组织本次活动,发动全区乃至全市广大摄影、书画爱好者参与,有效地营造了喜迎党的十九大、同心共筑中国梦的浓厚氛围。活动由中共历下区委宣传部、历下区文化局主办,历下区文化馆承办。近万名摄影、书画爱好者参与活动、踊跃投稿。最终从征集的数千幅作品中,分别评选出摄影、书画作品近200幅参展。

实现中华民族伟大复兴的中国梦,已经成为全体人民

的共同理想和追求。近年来,历下区坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念,紧紧围绕全市“打造四个中心、建设现代泉城”战略布局,瞄准建设全省首善之区的奋斗目标,突出产城融合、创新驱动两大战略,聚焦项目建设、征地拆迁、招商引资三项重点工作,努力实现产业承载能力、城市发展空间和经济发展活力三个提升,加快推进大美历下、现代历下、幸福历下建设,取得了令人瞩目的重大成就。本次展览展出的摄影、书画作品,用艺术创作形式诠释并记录了历下人不忘初心、开拓创新的精神风貌和劳动成果。



商河盯紧基层“微权力” 让侵害群众利益的“蝇贪”无处遁形

本报10月15日讯 “龙桑寺镇大王村原支部书记张彩祥利用职务便利,虚报骗取国家耕地地力保护补偿款、截留侵吞低保款共计8.49万元,受到开除党籍处分,司法机关依法追究其刑事责任。”近日,商河县纪委监委通报了4起侵害群众利益问题的典型案例。

今年以来,商河县纪委监委紧盯与群众联系紧密、权力集中的基层岗位和人员,聚焦虚报冒领、截留私分各类补偿款,惠农政策落实,优亲厚友、办事不公,贪占卡要、挪用专项资金等侵害群众利益问题,严查快办,精准发力及时曝光,不断提高群众获得感和满意度。

今年7月份,该县纪委监委联合审计、民政、人社、农业等部门成立专项督查

组,对郑路镇基层站所和部分村查出的侵害群众利益“微腐败”问题专项督查,发现侵害群众利益及其他问题线索9个,立案审查5人。商河县计划利用1年的时间对全县12个镇街专项督查1遍。

为根除“蝇贪”之害,商河县纪委监委注重深挖细查,查窝案、串案,打消少数人的“侥幸心理”。同时该县纪委监委畅通网络信访举报渠道;落实“一案双查”“一问三责”要求,既追究当事人责任,又追究有关领导责任、监督责任,以问责促尽职。截至目前,共查处侵害群众利益的不正之风和腐败问题50起,处分44人,诫勉谈话4人,通报批评5人,追究问责12起。

(董冉冉 位华涛 王强)

未来已来 睿知先行 VUCA时代的管理创新

QINGDAO CHINA 2017/10/20

VUCA来袭,如何让组织更高效?10月20日,聚焦VUCA时代的管理创新。
未来已来,对标无需远行,睿知足以前行!

戴维·尤里奇

现代人力资源管理之父
人力资源管理的开创者,
最早提出“人力资源”的概念

彭剑锋 华为六君子之首

谭丽霞 海尔集团执行副总裁兼首席财务官

薄连明 TCL执行董事、总裁



扫描二维码,
了解更多论坛详情

论坛咨询专线:
0532-66563628
0532-68607156