

十水库见底,总蓄水为历年一成

青岛将建应急备用水库解决“水荒”,海水淡化每天20万立方

齐鲁晚报记者获悉,青岛市今年来的降水量还比较可观,但由于连续几年青岛降水量偏少,1月至今降水强度小难以形成连续地表径流,水库蓄水得不到补充,目前全市23座大中型水库(不含棘洪滩)储水量仅2951.7万立方米,比2016年同期少1436.3万立方米,比历年同期少26408.3万立方米。

据青岛市水利局工作人员介绍,目前书院、陡崖子、黄山、黄同、淄阳5座水库水位低于死水位,产芝、尹府、宋化泉、山洲、青年5座水库干涸。

2月14日,记者来到胶州市青年水库,这里和山洲水库曾是胶州市两大水源地,但2015年年底以来,该水库由于蓄水量剧减,早已丧失了供水能力。在现场记者看到水库的底部少量存水,但是大片库底仍然暴露在外。

由于今年降水较好,当地农田并未有缺水现象。而生活用水方面却面临着不小挑战。由于胶州市两大水源地山洲水库和青年水库已经完全丧失供水能力,整个城区的供水全靠大沽河少量的水源和棘洪滩水库的调水。

胶州市民杨女士家住胶州市正北名苑小区的5楼,也是顶楼,近一年来杨女士家的水压一直很低。城市用水仅存在“不方便”的问题,而部分农村供水则“很困难”。根据胶州市水利局的统计,目前胶州市有200多个村庄因水量、水质不达标而存在供水困难的问题,主要集中在胶州市西部和南部。

挪城水库、石棚水库、宋化泉水库、王圈水库等4座中型水库,是即墨主要水源地。15日,记者来到位于即墨城区北部的宋化泉水库,只见曾经碧波浩荡的水库失去往日“威风”,早已干涸没有一滴存水。

宋化泉村一位村民说,最近一两年宋化泉水库无水可用,附近村民基本都是自己打深水井取水灌溉农田。平时村民的生活用水都是依靠村庄打的深水井集中供水,每天早中晚放水三次,每次供水时间一小时。

缺水程度步步加重,青岛市一系列保障供水的措施也正在实施中,其中黄水东调应急工程将使青岛在今年夏天受益,事故应急备用水库建设也将有力解决淡水资源短缺问题。

本报记者 胡忆南 宋祖锋 刘震

齐鲁晚报记者从青岛市气象和水利部门了解到,今年来青岛市平均降水41.3毫米,比历年同期降水偏多28.8毫米,但因近年来青岛地区持续干旱,全市23座大中型水库(不含棘洪滩)只蓄水2951.7万立方米,仅相当于历年同期的一成。为此,一些紧急供水措施目前正在推出,以确保百姓用水无忧。



已经干涸的即墨宋化泉水库。本报记者 宋祖锋 摄

“黄水东调”开工,保半岛供水无忧

可解决引黄济青供水能力不足问题



“黄水东调”潍坊段施工现场。本报记者 孙彬 摄

自东营引黄河水 年可供水3亿方

记者获悉,致力于优化半岛地区水资源配置的黄水东调应急工程目前全面开工。

工程自东营垦利区曹店、麻湾灌区引黄闸引取黄河水,利用现有的曹店干渠、麻湾总干及四干渠输水至广南水库,再依次穿过支脉河、小清河、塌河、弥河、丹河等河道,向潍北地区供水,工程概算总投资33.89亿,力争今年6月底东

营至潍坊段具备通水条件。

据悉,该工程年供水量3.15亿方,可将引黄济青工程受输水规模所限无法多引的黄河水改由东营境内取水,有效解决目前引黄济青中间段供水能力不足的问题,进一步优化半岛地区的水资源配置。按工程建设方案,黄水东调作为应急工程,首先实施东营广南水库至潍坊潍北第二平原水库段,确保对潍坊的供水任务,通过置换引黄济青工程当前承担潍坊市供水任务,保证引黄济青工程对青岛市供水需求。

建成6座再生水厂 再生水利用率35%

青岛市供水管理处处长张国辉介绍,青岛市区主要供水水源为黄河、大沽河、崂山水库三大水系。目前市区主要水源是黄河水。

张国辉介绍,目前青岛市区已建设了6座再生水厂,多家工业企业、宾馆单位结合实际配套了单体中水回用设施,目前青岛市城市再生水利用率已达到35%以上。

青岛市还建成海水淡化设施能力每日20多万立方米,主要应用于工业用水,替代淡水水源,对缓解青岛市城市供水紧张发挥了重要作用。目前青岛市正在编制海水淡化相关规划,并采取积极措施,进一步扩大淡化海水的利用范围和数量。

此外,青岛市将启动事故应急备用水库建设,解决青岛市淡水资源短缺问题。目前,青岛市水资源主管部门正会同相关部门开展前期工作。

政企合作财政出资 保村民喝上放心水

胶州市于去年年底启动了“应急供水保障方案”,每年补贴300余万元,为供水紧张地区的村民每户每月补贴3桶水,目前已经对外招标。

同时,胶州市胶西、胶东、洋河等镇办还在辖区内大力发展自动化灌装直饮水保障系统,即政府与企业合作在村庄、社区建设终端取水点,用运水车将处理好的优质饮用水送到各个取水点,胶州5个镇办已安装近百套取水设备。

1月9日,即墨市城区调水东西水源连通工程竣工通水。该工程新增日供水能力20万方,实现了引江引黄水、大沽河水以及挪城水库、宋化泉水库、王圈水库、莱西产芝水库等多水源联合调度,构建起了“蓄引结合、主客联调、东西贯通、兼顾青岛”的水源配置工程网络体系。

本报记者 韩杰杰 赵波 宋祖锋 刘震

齐鲁晚报 生活日报
广告中心服务电话

广告中心客户部:
0531-82963188 82616676(文传)
85196557 85196552
85196150 85196158
设计部:85196177 85196155
财务部:0531-85196569
拓展部:0531-85196866(主任室)
85196299 85196137.6138.6139
省内代理部:82608360 82963199
省外代理部:82616688 82616800
汽车工作室:85196006
房产编辑部:85196627
都市消费编辑部:85196368
旅游编辑部:85196613
财经编辑部:85196316
健康编辑部:85196381
教育编辑部:85196190
生活日报经济专刊部:
85196191.85196182.85196543
地方广告部:82966343 85196050
分类广告部:85196199
85196184(传真)
地址:济南市泺源大街2号
邮编:250014

齐鲁晚报 分类广告

订版电话: 0531-85196183

综合招聘 >>
◆聘B2厢货司机18615400234

聘精神科医生、护士
济南神康医院(精神疾病专科医院)因扩大病区,现招聘精神科医生20名,男女护士60名。
电话:13589103222

招半挂车驾驶员、押运员
年龄45岁以下,身体健康。有危货运输从业资格证。驾驶员有十年以上安全驾驶经历。
0531-88801205、88683308

酒水招商 >>

古井名酒招商
免费铺货+广告+房租+人工工资+赠车 年终返利,风险厂家担。
13500598986 0558-5317168 QQ:2544347622

公告声明 >>
◆刘吉凤医师资格证2010371103713 23198103297647声明作废

齐鲁晚报 17 地市信息发布: 18660195019、18660122011

公告
济南东城园林工程有限公司(注册号:3701002815193)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由刘保明、闫如恒、郑任浩组成,请债权人于2017年2月20日起45日内向本公司清算组申报债权。

丢失声明:山东省齐鲁干细胞工程有限公司不慎丢失收款专用收据1本,号码为:354311-354340,特此声明作废!

于美芹身份证号码为:370724197001203729,丢失淄博高阳房地产开发有限公司开具的销售北京花园3号楼1单元501室房款发票,发票号:2370704110,金额:266829元,开票日期:2005年6月21日,声明作废。

声明
本人张国辉身份证号码37078319830808**、入职交通银行太平洋信用卡中心潍坊分中心,现已解除潍坊信信汽车销售服务有限公司股东关系、寿光众新晶体材料有限公司监事职务,特此声明。

中华联合保险城市家财险保单印刷号:115370016314,115370016315,115370016316,115370016425 业务联丢失,声明作废!

薛林荣(驾驶证号:370825196503260050)驾驶证丢失,特申请作废。

寿光市留吕建筑公司不慎遗失《山东省建筑企业劳动保障管理手册》正、副本各一件,手册编号:鲁G303068,声明作废。

声明
我公司与泰安市泰山区岱庙街道灌庄社区居民委员会签订的“农副产品交易中心扩建项目《协议书》”已解除,同时所有与该项目有关的协议、合同也都自动失效,由该项目产生的一切责任和纠纷均与我公司无关,特此声明!
山东汉建置业集团有限公司
2017年2月9日

潍坊骏野商贸有限公司(税号鲁税准字370705077982591),不慎丢失增值税普通发票(三联无金额限制)19份,发票代码3700162320,发票号码67144556(起)——67144574(止),特此声明作废。

姓名:祝晓燕,物件名称:执业助理医师证,执业助理资格证,执业证书编号:210371626000008 资格证编码:20083721037233019810920424x,因不慎丢失,特此声明!

姓名:张望,物件名称:执业助理医师证,执业助理资格证,执业证书编号:210371600000078 资格证书编号:201337210372330198105303312,因不慎丢失,特此声明!

昨晚,您睡好了吗? 来电就特惠体验

《神农本草》记载“鹿茸血健脑安神、益精养血、生精补髓、养血益阳、乃治元阳不足、精血亏虚、眩晕、之要药,极罕有”。

茸血补脑液是经相关部门批准的甲类OTC国药(国药准字Z21020226),利用现代医药提纯技术,遵循医道融合古法炮制精制而成的中药制剂,具有健脑安神、生精补髓、强筋壮骨,大补元气的功效。用于神经衰弱,失眠健忘,心跳气短。

辽宁金丹药业在全国启动健康爱心体验活动,(限额1700名)每人仅限一次特惠体验,请广大患者抓紧时间拨打热线,莫失良机!

元气足 好睡眠 热线:400-870-1519

辽药广审(文)第2016100130号 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用