

青岛水务博物馆： 记录城市供排水、污水处理全过程



日前,“与水共生·寻迹青岛供水史”文史资料征集与主题征文活动主办方组织市民走进青岛水务博物馆,实地探寻城市水脉记忆,感悟水务工作为民初心。

青岛水务博物馆位于城阳区崂山水库院内,是一座公益性、科普性博物馆。博物馆展馆分室内、室外两部分,是全国目前唯一一座位于水源地、净水厂,同时也是一座涵盖了城市供水、排水、污水处理的水务博物馆。水务博物馆自2018年9月开馆运营,2020年12月被正式认定为山东省节水教育实践基地。

青岛水务博物馆从光绪二十四年(1898年)德国租借青岛为起点,以时间顺序和重大事件为节点,用大量珍贵的史料、图片、文物、视频串连起了青岛跨越三个世纪的供水、排水、污水处理发展的历程,同时也是青岛城市发展的见证和缩影。

青岛水务博物馆展馆分室内、室外两部分。室内展区由崂山水库两层老办公楼改建而成,由10个展厅和影视厅、库房、办公室组成,面积约750平方米,展有各个时期的代表性文物、照片、影像资料300余件。一层5个展厅,为解放前展区;二层5个展厅,为解放后展区。室外展区约3000平方米,包括互动区和大型文物展区。水务集团希望将其打造成为科普、教育基地,以及全国同行业知名博物馆。

在室外展区,青岛水务博物馆还别出心裁地建造了一处浓缩版的“海绵城市”。据介绍,在这座“海绵城市”里,从天而降的雨水首先会收集起来进入“雨水花园”,通过“旱溪”进入“湿地”,经过天然净化之后,雨水将最终用于补充河道生态景观用水等。“我们希望参观者通过参观,不仅收获日常节水常识,还会对海绵城市概念,节水城市建设有一定了解。”

据悉,在每年的“水务开放日”活动中,博物馆会提供供水系统和污水处理参观线路,还可了解青岛供排水走过的高压和艰辛的历程和现如今的高速发展。原污水处理参观线路增加了参观仙家寨净水厂深度处理工艺,并可以走进海水淡化厂,品尝淡化海水。另外,还有太平路4号污水泵站散客参观点。

傅春晓

今年是青岛城市供水125周年,为梳理百年供水脉络、留存城市水脉记忆,本报联合青岛市水务管理局、青岛政协文史馆、青岛海润集团发起“与水共生·寻迹青岛供水史”文史资料征集与主题征文活动。

咨询电话:17667861322

大泽山水库： 藏着童年的故乡



在祖辈和乡亲们心中,大泽山水库是全县的“生命之水”,默默支撑着家乡的农业发展。从前,乡野农耕全靠天时,遇到干旱少雨的时节,田地干裂、禾苗枯萎,一年的收成便没了着落。自从大泽山水库建成后,这份靠天吃饭的无奈彻底改变。水库蓄积山间雨水与地下水,旱天引水灌溉,雨季拦蓄洪水,稳稳护住了乡里的千亩良田。

乡亲们常说,大泽山水库就是乡里的聚宝盆,有了这汪活水,庄稼不旱、家园安稳,一代代人的农耕生计才有了坚实依靠。

于我们这群乡间孩童而言,大泽山水库更是四季皆趣、盛满欢乐的游乐场。盛夏酷暑,大泽山水库成了天然的清凉秘境。岸边草木葱茏,绿树成荫,澄澈的湖水裹挟着阵阵清凉。午后暑气最盛时,做完农活的大人、上完学的孩子,都会奔赴水库解暑纳凉。

这一汪山水,连着故乡的土地与收成,藏着最纯粹的童真与乡愁。

谭竹文

**药食同源
话桔梗**

桔梗是桔梗科植物桔梗的干燥根,属于典型的药食同源食材,中医认为其苦、辛、平,可宣肺利咽、祛痰排脓,日常可针对咳嗽痰多、咽喉肿痛、肺病吐脓三类不适做食疗调理。

日常可参考这款实用食疗方:取桔梗6g、雪梨1个、陈皮3g、百合10g、少许冰糖,雪梨洗净去核切块后,和其余食材同入炖盅,加500ml清水小火隔水炖1小时,出锅前加少量冰糖调味即可,适合咳嗽带痰、咽喉不适的人群温热饮用。需要注意桔梗性升散,气机上逆引发的呕吐眩晕、阴虚火旺咳血人群不宜服用,日常每日食用量控制在3-10g即可,过量易引发恶心呕吐。



对老年人来说,理财的安全性是最首要的选择。中国银行理财产品设置了R1、R2、R3、R4、R5五个风险等级,R1为低风险。结合中老年群体投资理财偏保守的特点,给大家推荐更加适配的R1低风险投资理财产品。

储蓄国债,安全性好,由财政部代表中央政府发行并还本付息,拥有国家信用背书,购买门槛低,100元起售,目前单一个人每期不

我们身边的低风险理财

得超过50万元。发行利率固定,且高于相同期限银行储蓄存款利率,免利息税。储蓄国债分为电子式和凭证式,凭证式国债到期一次还本付息,须前往柜台办理兑付。电子式国债按年付利息,到期还本并支付最后一年利息,自动到账。

定期存款,期限一般分为1个月、3个月、6个月、一年、两年、三年、五年,一般情况下存期越长利率越高。资金20万以上的还可以选择办理大额存单,利率比普通定期存款要高,以各行公布为准。但是要提醒大家注意,根据国家存款保险

条例规定,活期、定期、大额存单、外币存款属存款保险保障范围。同一人在同一家银行本息合计最高保障50万元,50万元以内全额赔付,超过50万元的部分,要等银行清算后处理。建议大额资金分散存多家银行,每家本息控制在50万以内。

储蓄型保险产品中的年金险和增额终身寿,适合长期储蓄规划,受国家金融监督管理总局强制监管,有多重机制保护。年金险,保底收益写进合同,安全稳健,每年还可以享受保险公司的分红,提高整体收



益。达到约定年龄就能年年领钱,相当于多一份退休金,可补贴日常开销并传承。增额终身寿,保单的现金价值明确体现在合同中,可以根据实际需求灵活取用,没有取用的部分还可以留在账户里继续复利计息,更加适合当孩子的教育金、养老金以及家庭储备资金。

贵宾热线:0532-86997587