

“进口”IV类 “出口”III类 五湖四海 一座生态“净水器”

本报记者 李幸 实习生 王莉 文/图

今日·关注

进水水质为地表水IV类,出水水质达III类水质标准,其中氨氮、总磷两项影响水体富营养化的重要指标达到地表水II类标准,水质净化率最大达到67%……今年2月,一组由彭山区环保局公布的数据显示,该区湿地“寿乡水岸·五湖四海”(以下简称“五湖四海”)经过水环境治理后,水质得到极大改善。

三年前,还是无数坑洼的荒滩地,如今成了环境优美、生态良好的湿地公园;一个位于岷江边,进水流经成都新津、彭山青龙等工业重镇的湿地,如何成为城市的生态“净水器”?3月17日,记者来到彭山区,了解“五湖四海”水环境治理的“高招”。



工作人员清理五湖四海湖面。

走访观察 湖水由浊变清

“双管齐下”治理水环境

17日,记者跟随彭山区水务局西山水利工程管理处工作人员实地走访“五湖四海”沿岸。一路上,碧水与天空映照,昔日沿湖烧烤、垂钓景象不再出现。湖中小洲上,绿树、芦苇倒映在水面,别有一番景致。

谁曾想,三年前的“五湖四海”原貌系挖砂石形成的67个坑凼、鱼池,是一片滩涂荒地。原计划取土回填,形成新城用地后出让。但最终彭山区为落实“千湖之城”战略,调整思路,顺应自然,利用现有地形地貌,引水入城,连通水系,形成水岸线4.2公里、水域面积约1300亩、蓄水量约300万方、岛屿39个的“五湖四海”。其中,“五湖”依据彭山地理、历史、文化命名为长寿湖、忠孝湖、太极湖、武阳湖和存银湖;“四海”依据湖泊地形、地貌、特征命名为长海、滨海、草海和花海。

记者一行从进水口长寿湖处行至位于出水口附近的花海,进水口的水颜色较深,不能见底,出水口的水显得清澈,水生植物也越来越丰富。



五湖四海出水口,水质得到极大改善。

西山水利工程管理处处长文忠告诉记者,至去年开始,彭山区开始着力改善“五湖四海”水环境,通过源头治理与生态治理相结合的形式,深入开展水环境综合治理。

源头治理,主要是关闭工业污染源、畜禽养殖场。

“五湖四海”引水渠在彭山区境内跨越青龙、观音两镇,其中,青龙是彭山的工业重镇,观音则是特色农业大镇。工业污染、畜禽养殖污染以及生活污水污染,使“五湖四海”进水口区域仅为四类水质。

为了清理6.4公里的引水渠,彭山区水务局在渠道进水口、分水口及入水口分别设置了三处拦污栅,从入水处拦截污染物。“每天,‘五湖四海’区域有我们的专职人员对湖区周边及湖中漂浮物进行打捞清理,确保湖面干净整洁。”文忠说。

但仅仅把进水管治理好了还不够,水质依然得不到改善,治理污染源是关键。据了解,位于青龙的工业园区主要

由三个排污口,观音镇则存在9家大型畜禽养殖场,截至去年,彭山区已将青龙镇三个排污口清理,使青龙工业园区进水口达到工业零排放标准;关闭观音镇9家畜禽养殖场,并建成观音镇两家大型小区污水处理站,杜绝城市污水和生活污水直排。

生态治理,主要是抓好水质净化,维护生态平衡。

“四类水中的氨氮含量、有害矿物质数量等都相对偏高,我们觉得,要使这几个指标降低,最好的方法是种植水生植物,达到自然净化的目的。”文忠说。

“五湖四海”水生植物主要做了芦苇、水葫芦、水草三个分区。上游主要种植芦苇,中游为水葫芦,下游为对水质要求较高的水草。记者了解到,“五湖四海”在改造之前,原有一片水葫芦生长区域,当地在改造过程中,对其进行了保留。

“水葫芦本身有净化水质的功效,本着尽量保持生态原真性的要求,我们做了保留。”文忠说,“但是,我们给水葫芦划定了生长区域,这片区域大概在2-5亩,超出了生长区,我们就会对生长速度极快的水葫芦进行处理。”

除了靠植物净化水质,彭山区水务局还分区分段向“五湖四海”投放鲢、鳙鱼苗。文忠说:“鲢鱼、鳙鱼以浮游生物和水草为食,它们可以控制湖区浮游生物和植物繁殖,达到原生态净化水质的目的。”目前,五湖四海全域禁养、禁捕,也是出于维护水体生态的目的。

去年,四川省水利厅风景办对“龚家堰水库、五湖四海水利风景区发展规划进行评审时”,专家组一致认为“五湖四海”水利风景区已达到4A级,具备城市湿地功能。同时记者了解到,彭山区对“五湖四海”发展思路是,今后的“五湖四海”打造将保持水域面积“只增不减”,同时必须保留城市湿地公共休闲功能。

记者手记

在加快建设生态文明的今天,大力加强生态环境建设,推进生态现代化,湿地生态建设显得更加重要。

保护湿地,不仅因其在保持水源、抵御洪水、控制污染、调节气候、维护生物多样性等方面具有重要作用,更因为它是人类生存和发展重要依托。庆幸的是,彭山当地没有片面追求经济发展,让“五湖四海”变成新城建设用地,而是对湿地倍加珍惜,制定和完善各项措施加以保护和开发,让五湖四海逐步呈现出它的美丽与生态效益,让越来越多的人走近湿地,享受着亲近自然所带来的身心愉悦。

关关雎鸠,在河之洲,如此美景,若是子孙后代不能得见,岂不悲哉。

注销公告

眉山市东坡区崇礼镇光华中心小学,依据眉东编办[2017]6号文件,与眉山市东坡区崇礼镇中心小学合并,撤销眉山市东坡区崇礼镇光华中心小学,现已成立清算组,请债权人自2017年3月22日起90日内向本单位清算组申报债权,特此公告(法人证书号:12511701451649191W)注销。

眉山市东坡区崇礼镇
光华中心小学
2017年3月21日

眉山市公共资源交易中心彭山区分中心国有建设用地使用权挂牌出让公告 眉彭资交挂告(2017-22、24)号

经眉山市彭山区人民政府批准,受眉山市国土资源局彭山区分局委托,眉山市公共资源交易中心彭山区分中心拟以挂牌方式出让2017(P)-22、24号地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让地块的基本情况 and 规划要求: 出让地块面积以规划部门红线图为准,不影响成交价及价格有效性。

地块编号	宗地位置	面积(亩)	土地用途	出让年限	挂牌起始价(万元)	竞买保证金(万元)
2017(P)-22	彭山经济开发区	80	工业用地	50	960	192
2017(P)-24	青龙镇	36.21	工业用地	50	435	87

二、竞买人范围: 中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织(法律另有规定除外)均可申请参加。申请人可以单独申请,也可以联合申请。

三、本次国有建设用地使用权挂牌出让,按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次挂牌出让工作由眉山市公共资源交易中心彭山区分中心具体组织实施。

五、本次挂牌出让的详细资料和要求,见挂牌出让文件。凡有意竞买者必须开通建设银行或农业银行网上账户,并在2017年3月22日至2017年4月18日登录眉山市公共资源交易中心彭山区分中心交易网



为全面检验消防部队实战化练兵成果,近日,眉山市消防支队组织开展了练兵体能对抗赛。此次对抗赛共设置俯卧撑、仰卧起坐、3000米跑、单杠卷身上、双杠杠端臂屈伸、3000米武装越野跑、10米绳索攀爬、负重登10楼、200米负重跑、200米扛二节拉梯跑等项目。

袁吕 本报记者 张成锋 摄

送法到基层 群众都称赞

本报讯(记者 古良驹 文/图)近日,眉山日报社邀请达宽律师事务所律师徐洪波等前往洪雅县柳江镇五里村,为村民送来一场别开生面的法律讲座。



讲座现场。

拒绝酒驾、务工合同等“身边的法律”常识通过通俗的语言和电视多媒体展示出来,得到村民的一致好评和认可。他表示,这样的形式非常好,希望这样的活动能够经常来到身边。

活动后,眉山日报社还向五里村农村书屋赠送了40多册有关中华优秀传统文化书籍和法律资料。律师还与村民进行了交流,就生活中常见的法律问题进行了分析。

“今天听了老师关于赡养的讲解,让我收获很大,我一定要把老师讲的内容带回去,给我的那些老朋友讲一讲。下次,我还要带年轻人一起来听,一起补一补常识。”村民刘大爷告诉记者。

秉持“川师大”教育理念 借力“川师大”教育资源

四川师范大学附属第八实验中学成功举办“自主发展课程”课堂体验活动



四川师范大学附属第八实验中学“课堂体验”活动。

本报讯(记者 殷勇 文/图)旨在秉持四川师范大学先进的教育理念,借力该校优质雄厚教育资源而成立的四川师范大学附属第八实验中学,将于今年秋季正式行课。让更多的学生及家长更深入地了解该校的办学特色,学校于18日在东坡区苏辙小学成功举办“自主发展课程”课堂体验活动,近3000名学生及家长参与其中,充分感受到该校带来体验式的无穷乐趣。

当天下午,尽管一场微小雨“光顾”活动现场,但丝毫不影响学生课堂体验的乐趣,他们与机器人对话、观看航模表演、亲手操作无人机飞行,感知

3D打印机高科技的无穷魅力……激发了学生对科学和艺术的兴趣。同时,由四川师范大学附属小学朋友们带来的舞蹈、少年功夫、舞狮表演不仅把整个体验推向高潮,而且让同学们真正体验到四川师范大学以及即将行课的实验八中不同寻常的办学特色雄厚的教育资源。来自仁寿县清水镇的尹颖芳家长说:“我是从网上看到在眉山新建这所学校,再详细了解,实验八中守正出新,合众共生这一与四川师范大学一脉相承的教育理念,以及雄厚的教育资源,极大地吸引了广大学生和家长们,今天带娃儿来体验了下,我当即给娃儿报了名。”

彭山区公务用车27辆(第4批)拍卖公告

经眉山市彭山区人民政府批准,受眉山市彭山区国有资产监督管理局委托,眉山市公共资源交易中心彭山区分中心组织对以下标的进行公开拍卖,现就有关事项公告如下:

一、拍卖标的基本情况:彭山区公务用车27辆(第4批)。整体拍卖。起拍价7.36万元,竞买保证金3万元。

二、竞买人条件:中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织(法律另有规定除外)均可申请参加;申请人可以单独申请,也可联合申请。

三、本次拍卖工作由眉山市公共资源交易中心彭山区分中心组织,由拍卖公司承办。

四、标的展示时间及地点:2017年4月1日—2017年4月6日(工作日上午9:00—12:00,下午13:00—17:00)在彭山发展控股有限责任公司(彭山区前路东段406号)进行现场展示。具体内容详见《拍卖文件》。

五、注意事项:(1)标的以现状进行拍卖。(2)本次拍卖采用有底价增价拍卖方式,按照价高者得的原则确定买受人。(3)本次拍卖采用整体拍卖的形式,不进行分拆拍卖。

六、竞买人必须在2017年3月22日至2017年4月6日16:00(竞买保证金以到达账户为准),登录眉山市公共资源交易中心彭山区分中心网站

(http://www.msggzy.org.cn/pengshanweb/)进行报名并通过建行或农行网上银行缴纳竞买保证金,经审查符合条件的方可取得竞买资格。

七、本次公车拍卖会定于2017年4月7日10:00在眉山市公共资源交易中心彭山区分中心(底楼拍卖大厅)举办。

八、联系人及电话: 王女士 028-37629891 杨先生 13648139381 联系地址:眉山市公共资源交易中心彭山区分中心(彭山区总工会五楼)

眉山市公共资源交易中心彭山区分中心 二〇一七年三月二十二日

眉山市公共资源交易中心彭山区分中心国有建设用地使用权拍卖出让公告

经眉山市彭山区人民政府批准,受眉山市国土资源局彭山区分局委托,我中心决定以拍卖方式出让2016(P)-49、50号地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、拍卖出让地块的基本情况和规划指标要求

编号	土地位置	土地面积(亩)	土地用途	保证金(万元)	起拍总价(万元)	规划要求
2016(P)-49	青龙镇	92.006	住宅用地(兼容商业用地小于20%)	1031	5153	详见拍卖文件
2016(P)-50	青龙镇	81.159	住宅用地(兼容商业用地小于20%)	909	4545	详见拍卖文件

二、中华人民共和国境内外的自然人、法人和其他组织(除法律、法规另有规定外)均可申请参加,申请人可以单独申请,也可以联合申请。

三、本次国有建设用地使用权拍卖出让采用有底价的增价拍卖方式,按照价高者得原则确定竞得人。拍卖出让工

作由眉山市公共资源交易中心彭山区分中心承办,具体事宜,详见拍卖文件。

四、申请人必须在2017年3月22日至2017年4月11日16时登录眉山市公共资源交易中心彭山区分中心交易网(http://www.msggzy.org.cn/pengshanweb/)进行报名并通过网上银行

进行缴纳竞买保证金,经审查符合条件的方可取得竞买资格。

五、本次国有建设用地使用权拍卖会定于2017年4月12日上午10时在眉山市公共资源交易中心彭山区分中心(底楼拍卖大厅)举办。

联系地址:眉山市公共资源交易中心彭山区分中心(总工会五楼) 联系人:王女士 张先生 联系电话:028-37629891

眉山市公共资源交易中心彭山区分中心 2017年3月22日

将确认其竞买资格。六、在挂牌时间截止时,仍有两个或者两个以上的竞买人表示愿意继续竞价的,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。

七、本次国有建设用地使用权挂牌地点为眉山市公共资源交易中心彭山区分中心交易厅。

八、联系方式 眉山市公共资源交易中心彭山区分中心 张先生:028-37629891

眉山市公共资源交易中心彭山区分中心交易网: http://www.msggzy.org.cn/pengshanweb/

四川土地矿权交易信息网: http://www.sclr.gov.cn/portal/site/portal/sc/index.jsp

眉山市公共资源交易中心彭山区分中心 2017年3月22日