

# 赵王河

## 「大换鱼」



▲3日18时,工作人员将40万尾鱼苗投入赵王河。 本报记者 邓兴宇 摄

# 40万尾鱼苗游入赵王河

□希望它们在新家生活愉快

□期待它们给市民带来更清洁的赵王河

本报菏泽12月3日讯(记者李贺) 针对赵王河换水后缺氧情况,3日晚6时,在立交桥南侧,菏泽市水利局工作人员将购买的40万尾鱼苗放入赵王河,用来净化赵王河水质。据悉,在接下来一周时间内,还将有80万尾鱼苗投入赵王河。

3日晚上6时,在立交桥南侧赵王河岸边,冬天的风颇有寒意,一辆又一辆载满了尾鱼苗的机动三轮车来到了这里,十余位水利局工作人员忙活着将这些鱼儿投入赵王河。

这些鱼苗大都在15-20公分,当把车上的塑料袋揭开时,成千上万的鱼儿在赵王河边活蹦乱跳,搅得整条河仿佛都动了起来,鱼苗哗哗地流入了河水中。稍作适应,鱼儿们就迅速地游开来了。

“这次投放的鱼苗主要是花鲢、白鲢,还有草鱼、鳊鱼,都是清洁赵王河的好手,它们能净化河水,除去水草和浮游生物,起到维持生态平衡的作用。”水利局工作人员王磊介绍,赵王河穿城而过,

极易受到污染,通过投放鱼类净化水质,不仅环保,而且能够增加观赏乐趣。

据介绍,这次投放的鱼类中鲢鱼专门滤食浮游植物,消灭藻类;鳊鱼主要滤食浮游动物;大量投放鲢、鳊鱼,可以有效防止蓝藻水华的暴发;同时,对丰富赵王河渔业资源,维持河流生态系统平衡能够起到积极作用,可以说这些鱼儿“身负重任”。有关部门曾统计,鲢、鳊鱼每生长1公斤,可消解浮游生物50公斤。

“这几种鱼长得非常快,明年都能长到一斤多,夏季的时候河水污染快,到时候就能发挥很明显的。”王磊说,他对这些鱼儿充满了期望,如果这些鱼儿能够发挥作用,春天也不用人工打捞水草了。

据菏泽市水利局水生态文明管理办公室副科长彭鹏介绍,这次投放鱼苗只是一个开始,在一周之内还将投放四次,将价值40万元约120万尾鱼苗投入赵王河。而且今后每年都将向赵王河内投放鱼苗,形成长效循环机制。

## 赵王河或将全线禁钓

相关文件正在起草

记者 李贺

今年以来,赵王河水质问题一直是市民热议的话题。赵王河内缺氧就是原因之一,为此今年6月8日,水利局向赵王河投放了2万尾鱼苗,用以净化水质。为了防止市民对赵王河内鱼儿乱捕乱钓,随即实行了划区域垂钓,规定从冀鲁豫纪念馆桥以南为垂钓区,以北为禁钓区。对网鱼电鱼情况加大巡逻检查力度,可是赵王河水质还是未能有明显好转。

经过这次治理,赵王河水质明显好转,可是赵王河内的鱼却严重缺少,为了加强赵王河内生物净化能力,巩固赵王河水质,菏泽市政府决定向赵王河内投放价值40万元共计120万尾鱼苗。

如何保护赵王河的这120万尾

“卫生清洁员”呢?在赵王河放鱼现场,散步路过的市民赵先生不禁担忧,赵王河捕鱼电鱼的情况时有发生,而且在赵王河边钓鱼的市民很多,许多鱼儿还没有长大就被网尽钓干了。

没有鱼,赵王河恐成臭水沟。水草疯长,河水发绿,都跟鱼儿太少有关。可是乱捕滥钓致使赵王河缺氧严重,“为了保证赵王河清洁,保护赵王河内的鱼儿,菏泽市委市政府决定对赵王河实施全线禁止钓鱼!”菏泽市水利局水生态文明管理办公室副科长彭鹏透露,市委市政府坚决保卫赵王河清洁,目前赵王河全线禁钓的文件正在起草中,电鱼网鱼等情况将受严厉查处。

# 联通上万店面开放iPhone 5预约:0元登记无需押金

对于12月3日零时开始的联通版iPhone 5预约,中国联通内部人士透露,由于准备充分,中国联通最早确定了预约时间,并动员了自有渠道、社会渠道、各种网店等上万家店面同时出击,气势宏大,将给希望尽早拿到iPhone 5的用户以便捷的预约方式,也使轰轰烈烈的联通版iPhone 5上市过程拉开了序幕。

公布上市时间12小时后  
确定预约时间

11月29日下午,苹果iPhone 5获得了工信部入网许可,其后,北京

时间11月30日晚间22时,苹果公司宣布iPhone 5将于12月14日(周五)在中国上市。12月1日上午10时左右,中国联通即宣布将于12月3日开始启动预订,距离苹果公司公布上市时间仅过去12个小时。

这实际上有赖于中国联通早就对上市和预约做好了准备。此前,中国联通没有要求下属子公司参与各种iPhone 5预约,这是由于苹果在每次iPhone上市前就要求合作伙伴不能透露相关信息,因此,中国联通没有透露过相关的iPhone 5上市时间,也没有组织预约。而此前有些地区开展的无上市

时间、无价格、无型号选择的“三无iPhone 5预约”仅是一种空谈和“绑架用户”的举措,提前几十天预约,也容易让用户反感。

同时,中国联通早就对iPhone 5工作有条不紊地做好了各种准备。今年,苹果公司一发布iPhone 5,联通就最先采购了Nano SIM,为iPhone 5用户做好了换SIM卡的准备。其后,中国联通确定将为iPhone 5用户提供185号段专属服务,并在手机测试、渠道铺货、营业厅布置等各方面都早就全面做好了全面准备,只等苹果公司公布正式上市时间,即可预约。

上万店面同时参与  
0元预约无需押金

中国联通相关人士透露了预约渠道和方式。据悉,不同于之前一些渠道商的付押金预约,中国联通的预约是0元预存,无需押金,只要在指定渠道登记后即可优先购机,这将大大方便用户。

据悉,此次用户预约联通版iPhone 5的渠道非常广泛,包括中国联通自有营业厅、合作营业厅、代理商授权网点及网上营业厅www.10010.com预约。用户甚至可

拨打10010咨询预约,以及在一些联通地方分公司的天猫旗舰店和拍拍商城预约。而联通iPhone 5的代理商也非常多,既包括国美、苏宁等全国大型连锁卖场,也包括很多地方的手机连锁店。

中国联通开放iPhone 5预约,显然将攻势凶猛,目前动员的自有店面就有数千家,加上合作伙伴的渠道店面将达上万家。根据统计,全球90%多的用户选择的是与联通一样的WCDMA制式iPhone 5,显然,联通版iPhone 5也将成为中国用户首选。

(庞爱峰)