



# 昨天新增一个世界灌溉工程遗产 宁波成为拥有两个世界遗产的城市 **它山堰原来这么了不起**

水漫它山堰 记者 龚国荣 摄

□记者 边城雨 陈晓昱 通讯员 叶柳寅 石婉羚

北京时间昨天凌晨，在法国蒙彼利埃召开的国际灌排委员会第66届国际执行理事会全体会议上，鄞州区水利局局长谢赛定接过了它山堰被评为世界灌溉工程遗产的证书。这意味着，继中国大运河联合申遗成功后，宁波成为拥有两个世界遗产的城市。

## A 它山堰是个什么设施？

一千多年前用到现在的水利枢纽

它山堰位于奉化江支流鄞江上，是具有1180余年历史的有坝引水灌溉工程，包括渠首枢纽、渠系工程和灌排控制工程及灌渠调蓄工程。唐代大和七年（公元833年）由县令王元暉创建。

在筑堰以前，海潮可沿甬江上溯到章溪，由于海水倒灌使耕田盐化，城市用水困难。于是古人在鄞江上游出山处的四明山与它山之间，用条石砌筑一座上下各36级的拦河溢流坝。它山堰为渠首枢纽的最重要部分，全长113.6米，整体条石砌筑，基础采用木桩及土石回填。它既具有拦水蓄洪灌溉作用，又能阻止潮水倒灌，对浙东农业的发展起了重要作用。

鄞江镇相关负责人告诉记者，它山堰作为鄞西水利枢纽，至今仍发挥着灌溉、阻咸、供水、泄洪等功能。它山堰的兴建，使鄞西平原成为浙东重要的产粮区，灌溉面积由始建时的“数千余顷”，扩大至现在的20余万亩，受益范围遍及鄞西平原7个乡镇159个村庄。

明州城也因此于唐代由鄞江小溪迁址至三江口，今日宁波的城市格局由此形成。

鄞州区文管办主任谢国旗告诉记者：“它山堰拦河坝为我国水利史上首次出现的块石砌筑的重力型拦河滚水坝。其坝底倾向上游，倾角为5度。这一倾斜度使坝体水平抗滑稳定性提高一倍，较近代坝基倾斜理论提出早1000余年，堪为我国乃至世界水利史上的奇迹。”



为纪念它山堰的始创者，乡民在一旁的它山上建了它山庙以纪念王元暉的功绩。同时在农历“三月三”、“六月六”、“十月十”等日子在它山庙举行大型的庙会以纪念王元暉及它山堰的建成，这些活动成为当地重要文化符号。

记者 龚国荣 摄

## B 凭什么成为世界遗产？ 是中国传统灌溉工程管理的典型代表

世界灌溉工程遗产与世界文化遗产、世界自然遗产、世界文化景观、世界农业遗产、国际湿地遗产一起称为世界遗产。

它是国际灌溉排水委员会从2014年开始评选的世界遗产项目，旨在更好地保护和利用在用古代灌溉工程，挖掘和宣传灌溉工程发展史及其对世界文明进程的影响，学习古人可持续性灌溉的智慧、保护珍贵的历史文化遗产。今年为第二批，共评定16处，我国3处。

记者在采访中了解到，从前年开始，鄞州区相关部门就开始了申遗工作，但在去年举行的第65届国际执行理事会全体会议上，由于前期工作不够充分，它山堰遗憾落选。但是，它山堰的辉煌历史还是给与会的执行理事留下了深刻的印象。“你们好好的回去准备一下，明年再来评选，通过的希望很大。”会

议结束后，国际灌排委员会多名理事这样说。

从今年初开始，鄞州水利局和鄞江镇又重新准备材料，委托中国水利水电科学研究院进行申报。“我们派出专家团队，在原有基础上，对它山堰进行了多次考察论证，并按照要求扎实的制作申报材料。这一次是志在必得。”鄞州水利局相关工作人员说。

在本次会议上，它山堰的材料顺利通过了评委的审核。他们认为，它山堰延续使用1100年，发挥灌溉、排涝、城市防洪和城市环境用水等作用，是中国传统灌溉工程管理的典型代表、水利工程可持续性发展的典范。

在法国参加会议并领奖的鄞州水利局局长谢赛定表示：“这是国际上对它山堰保护和利用的肯定，今后我们要以此为契机，做好保护与开发两篇文章，使其继续造福宁波人民。”

## C 评上以后有什么动作？ 保护肯定要升级，具体还要请教专家

我市知名民间文保专家杨古城老先生认为，它山堰为农业发展、粮食增产、农民增收做出了贡献，在工程设计、建设技术、工程规模、引水量、灌溉面积等方面都领先于其时代。这次被列为世界灌溉工程遗产，不但提高了其知名度，也更加促进了文物的保护。从目前的情况来看，它山堰保护的很好。他建议相关部门如何从文物和世界灌溉工程遗产的角度增加一些保护的内容，让其散发出更加灿烂的光芒。

宁波博物馆前馆长纪云飞从文物保护的角度分析说：“文物是传承历史的重要符号，是不可再生的文化资源，是进行传统文化教育的重要载体。成功申遗首先给宁波人民带来的是文物保护理念的

变化。宁波人对文物保护意识一定会增强，参与保护文物的理念也会提高了。”

鄞州水利局相关负责人告诉记者，它山堰被列入世界灌溉工程遗产之后，对它的保护将进一步的升级。除了要制定专门的方案之外，还要请水利部门和文物部门的专家到现场进行指导。

而鄞江镇相关负责人表示，在此之前，它山堰已被列入鄞江古镇规划的保护范围，并严格按照规划的要求和文保法的规定进行保护。下一步，他们将考虑参照浙江丽水通济堰、四川乐山东风堰等被保护的较好的第一批世界灌溉工程遗产进行取经，然后取长补短做好进一步的保护规划。

## D 以后会圈起来收门票吗？ 鄞江古镇开发暂时还没想那么远

申遗成功，最兴奋的还是它山堰所在的鄞江镇。

鄞江一直以来都把它山堰当做一张名片，在旅游开发、农产品推介、文化活动策划等诸多方面，都做了它的文章，比如规划中的宁波水利博物馆、它山堰白茶及系列农副产品、延续数百年的它山庙会等等。

鄞江镇党委副书记许骥告诉记者，申遗成功表明工程本身的技术价值和历史价值获得了国际专业机构的充分肯定。其实，它山堰集经济、社会、文化多元价值于一身的，属于全体宁波人的历史人文地标。申遗的成功，必然也会对鄞江的古镇保护开发起到巨大的推动作用。接下来，鄞江要做的是继续紧扣“风情古镇、山水小城”这个主旨，依托“世界灌溉工程遗产”这个响当当的名号，进一步提升鄞江的知名度和美誉度，进而吸引更多的人

来鄞江。

上面提到的纪云飞，目前是鄞江古镇开发建设管理委员会副主任、它山堰文化旅游发展有限公司总经理，他在接受记者采访时候谈到：“它山堰申遗成功后，完全可以在宁波打造一条以它山堰为龙头的水利文化旅游带。水利文化旅游带从四明山起至宁波三江口，如果把这一带水利文化景点串起来，将会更加丰富宁波的特色旅游线路，宁波文化旅游将会更上一个台阶。”

如今的它山堰，甚至称不上是个景点，对于参观的市民完全开放，谁都可以在空闲时间到此溜达两圈。如今已经成为世界遗产了，会不会像一些地方一样圈起来收门票呢？

对于这个问题，鄞江镇相关负责人表示，现在对鄞江古镇的保护开发还没有进入到景区的规划标准，因此暂时还没有考虑。