

记者从水利部了解到,北京时间10月14日晚,在法国马赛召开的国际灌排委员会第77届国际执行理事会会议上,2026年(第十三批)世界灌溉工程遗产名录正式公布,我国申报的河南沁河广利渠(五龙口)、甘肃讨赖河绿洲灌溉系统、江西上饶市广信黄沙渠、福建长泰龙津古陂灌溉工程成功入选。至此,中国的世界灌溉工程遗产总数已达46项。

我国再添四项世界灌溉工程遗产 最早一处已有2200多年历史



甘肃讨
赖河北干渠
取水口。



河南
沁河广利
渠渠首。

沁河广利渠： 始建于秦代,已有2200多年历史

沁河广利渠(五龙口)位于河南省西北部,又名枋口堰、秦渠、朱沟水、唐温渠、广济河(渠)、利丰河、五龙口等,始建于秦代,至今已有2200多年历史。自秦代开凿之后,历代持续对渠道疏浚、改扩建,明代对灌区进行系统性整治,奠定现有工程格局。广利渠采用多渠首无坝引水灌溉模式,是中国为数不多完整保留明代灌溉引水主体工程结构的大型灌区,灌溉济源、焦作两地51万亩良田,是河南省主要的粮食生产核心区。

据了解,广利渠长期支撑着怀川地区(今焦作、济源一带)的农业繁荣,使该区域成为明清时期的“北方粮仓”,并带动了粮食加工等手工业集群发展。此外,广利渠还衍生了独特的水权分配与轮灌制度,协调了区域用水秩序。广利渠周边留存的大量水利碑刻、河神庙宇,如济渎庙、嘉应观、袁公祠、三公祠等,反映了民间对水利工程的尊崇与依托,形成了深厚的水利文化景观。

讨赖河绿洲灌溉系统： 水权制度“活化石”

讨赖河绿洲灌溉系统位于河西走廊中部,灌溉核心区位于甘肃省嘉峪关市及酒泉市肃州区境内,始建于明代,由三大核心部分洪水河洞子渠、讨赖河干流渠系、临水河—清水河渠系构成,总灌溉面积94.78万亩,是亚欧大陆干旱区绿洲灌溉系统的典型代表。

讨赖河流域现行流域分水制度是中国仅存的以时间为单位计算的水权分配制度。这项制度脱胎于清雍正年间形成的黑河“均水制”,以取水时间来确定讨赖河灌区与下游鸳鸯灌区的初始水权分配,保障了流域灌溉秩序



江西上饶市广信黄沙渠局部。



福建长泰龙津古陂灌区。

的平稳有序,是中国传统流域管理与水权制度的“活化石”。

广信黄沙渠： 曾被辛弃疾写入诗词

广信黄沙渠位于江西省上饶市广信区,始建于宋代,是我国古代山区小流域低影响开发的典范。采用分布式梯级开发,由低地到高地、自下而上修筑渠系和陂塘,形成了1条主渠、24座堰坝、35条支渠及45处坑塘的自流灌溉工程体系,灌溉农田1万余亩,林地近万亩。

南宋词人辛弃疾在《西江月·夜行黄沙道中》《浣溪沙·黄沙岭》《鹧鸪天·黄沙道中即事》等名篇中,曾对黄沙渠一带风物多有吟咏。词中所描绘的茅店、社林等村落古貌与祠庙遗存,至今仍错落分布于灌区之内,古韵文脉绵延至今。

长泰龙津古陂： 宋代起就有“河长制”

长泰龙津古陂灌溉工程位于福建省漳州市长泰区,包含颜府陂和十五户陂两处灌溉工程,始建于宋朝,至今已有800多年历史,是东南沿海山溪性河流上“低坝+长藤结瓜(陂—塘—圳—田)”的典型模式,现有灌溉面积2.77万亩。

长泰自古设有陂长制,以加强对水陂的管理和维护,与今天的河湖长制有着异曲同工之处。从宋代开始,每年推选“有才干者”担任陂长,建立“岁修巡查—用水调度—纠纷调解”的闭环管理体系,通过“政府监督+乡贤协同+民众参与”的治理模式,以契约与定量计量(立石记丈数)规范用水权,实现千年无重大水事纠纷,为现代水利管理提供了历史借鉴。

我国是灌溉工程遗产 类型最丰富的国家

据了解,世界灌溉工程遗产名录自2014年设立,旨在梳理世界灌溉文明发展脉络、促进灌溉工程遗产保护,总结传统灌溉工程优秀的治水智慧,为可持续灌溉发展提供历史经验和启示。

中国灌溉工程的建设发展伴随和支撑着中华文明的历史发展。特有的自然气候条件,使灌溉成为中国农业经济发展的基础支撑,历史上建设了数量众多、类型多样、区域特色鲜明的灌溉工程,许多至今仍在发挥功能。中国的世界灌溉工程遗产几乎涵盖了灌溉工程的所有类型,是灌溉工程遗产类型最丰富、分布最广泛、灌溉效益最突出的国家。

国际灌排委员会成立于1950年,是以国际灌溉、排水及防洪前沿科技交流及应用推广为宗旨的专业类国际组织,成员包括78个国家和地区委员会,覆盖了全球90%以上的灌溉面积。

华西都市报—封面新闻记者 代睿
图片由水利部提供