

继良渚之后,我省发现又一处都邑外围大型水利设施

2500年前,越国有一群筑坝高手



越国裘家岭水坝。

受访者供图

古代水利专项调查。省文物考古研究所科技考古室主任、研究员,良渚古城及水利系统考古项目领队王宁远介绍,这次考古调查主要以山塘水坝为对象,以绍兴地区的会稽山北麓及北侧面会平原为核心,东西略涉萧山和余姚,总

面积约4000平方公里。考古人员采取快速调查法,着眼于水坝坝体及其年代的确认,不进行发掘。

考古人员共调查确定古水坝25处,其中已获得碳十四测年数据的21处古水坝中,早于越国时期的水坝共3

处,其中,里木栅处水坝距今4700年左右,大坞、马交山水坝距今3300年左右;属于越国水坝的11处,包括横塘、长塘、塘城、裘家岭、秦望、坡塘、云松、黄庙、董坞、兰亭、古城等地水坝,经碳十四测年,均距今2500年左右。

王宁远介绍,从位置上看,越国11处水坝分布在会稽山北麓。在东西相距50多公里的范围内,呈半环状围护着北部的水网平原。根据库区类型区分,可分单级水库和多级水库两大类。其中,单级水库有横塘、长塘、塘城、裘家岭、秦望、古城等6处,是在山谷谷口建造水坝,形成单级水库结构。多级水库是同一山谷中由两个以上的水库构成的梯级水管理系统。其中董坞和兰亭构成上下两级水库;坡塘、云松、黄庙则构成三级水库结构。

王宁远表示,越国11处水坝堆筑结构和营建工艺与良渚时期水坝相似。绍兴越国水利系统的发现与确认,是继良渚古城水利系统之后,浙江境内所发现的又一处都邑外围的大型水利设施,是越文化研究的重大突破,也为研究中国水利技术史、城市规划史等方面提供了重要资料。



绝美“夕”湖

8月14日,杭城进入末伏,高温缓解。傍晚,市民游客纷纷在西湖边欣赏绝美夕照。

重振城东智造大走廊,助力城市发展“东西并进” 推进新型工业化,杭州向东看

本报记者 张留 通讯员 郑宸 蔡卡特 毛越

生产节拍计算之旅。这是兆丰机电投入近4000万元升级的自动装配生产线,升级后不仅减少了人工成本,还让生产一套汽车轮毂轴承的时间,从15秒变为14秒。

在萧山新型工业化推进大会上,兆丰机电董事长孔爱祥分享了公司向AI智造的成功转型。很多人都知道,兆丰机电这家传统企业没有“老去”,反而活得更好,并不只是完全依赖于智能制造。

“现在,我们也为新能源汽车主机厂做配套,目前国内业务约占30%。”孔爱祥说,尽管大环境不容乐观,但2023年是兆丰机电业绩快速增长的一年:年销售额增长近50%。

兆丰的成功,说明萧山在任何一个阶段,都不缺有先见之明的企业。

本世纪初,萧山工业总产值在全省率先突破千亿元大关,一举奠定了萧山“老大哥”的地位。但在今天,产业变革速度前所未有,区域竞争程度日益激烈。

“杭州发展看萧山,浙江工业看萧山”的凌云壮志,何以实现?

一业定乾坤,企业是根本。全力支持制造业企业,像兆丰机电一样,去拼创新、拼技术、拼人才、拼管理,是萧山的不二之路。

两个绝不会变

坐落在萧山市心北路的望湖中心,是新能源汽车企业极氪落户地。极氪选择萧山,既靠近其位于杭州湾新区的工厂,又靠近上海,还与位于滨江的吉利控股集团仅有半小时不到的车程,是

真正的“黄金地段”。极氪的落户,是杭州坚定发展新型工业化的一瞥。

客观来说,在萧山发展新型工业,成本相对较高。业内人士表示,如杭州目前的算力成本,受电力价格等因素影响,并不占优势,比天津、沈阳等城市高出不少。

面对客观发展环境给制造业发展带来的各种挑战,萧山坚定地发出了支持发展工业的信号,在新型工业化推进大会上亮出“两个绝不会变”。

以工业为命脉的立场绝不会变。萧山将始终把工业立区作为经济发展的首位战略,对工业舍得投入,对实体经济高看一眼,真正做到“杭州发展看萧山,浙江工业看萧山”。

视企业为生命的态度绝不会变。不管是传统行业还是新兴行业,不管是本土企业还是招引企业,不管是“儿子”还是“女婿”,只要是在新型工业化的道路上奔跑的企业,萧山都将全力支持。

“这两个绝不会变”,是我们要给每一位企业家看好实体、看好萧山的“定心丸”。萧山区委主要负责人说,说一千道一万,支持企业发展,无外乎“真金白银+真情实意”,萧山以最大的诚意,为工业振兴、企业振翅创造最好的条件。

目前,围绕创新、降本、服务等方面,萧山已出台11份政策措施,条款超百条,重点支持专精特新、设备更新、智转数改等八大方面。

重塑市域生产力格局

在苏州与杭州之间,世界十大轮胎企业之一的日本横滨橡胶,最终选择了杭州,一掷5亿美元,在城东智造大走

廊投下了近十年来杭州最大外商独资制造业单体项目,将成为横滨橡胶全球产能最大的工厂之一。目前,横滨橡胶已与同样落子城东智造大走廊的零跑汽车签署战略合作协议,将共同推动“杭产”汽车产业发展。

这是新能源汽车产业正在杭州东部发生的故事。而故事的转折点,就是杭州目光向东,重振城东智造大走廊,发起市域范围内生产力格局的重塑。

3个月前,杭州发布城东智造大走廊产业规划(2023—2027年),涉及滨江、萧山、临平、钱塘、富阳5个区,这是五年“再造一个杭州工业”的主阵地,也是实现城西科创大走廊与城东智造大走廊“两廊”联动的关键一笔。持续大力推动产教融合、两业融合、数实融合“三大融合”,到2027年,城东智造大走廊全域规上工业增加值占杭州全市比重,将力争从目前的65%左右提升至70%以上。

跟着杭州向东看,萧山重振工业的天地变得更为广阔。

向东看,位于杭州东翼的临空经济示范区,被定位为打造城东智造大走廊制高点,170多平方公里的土地,全部位于萧山,将以“点”的突破带动“廊”的跃迁。去年,临空区域招引了一个总投资超100亿元的集成电路链主项目,今年又引来下游企业12个,其中包括50亿元重点项目,初步形成产业集聚。

再向东看,是浙江版的“东西并进”——杭州与宁波唱好杭甬“双城记”,连接绍兴等地的萧山,处于杭甬这根“金扁担”的中间点,将承担杭州空港和宁波海港“两港”联动的枢纽角色,为发展技术密集型的先进制造业和航空服务、会展商务、数字贸易等服务业,带来广阔的舞台。

文化特派员日记

重点结对村:嘉兴市南湖区新丰镇净相村

8月15日,是我担任浙江省首批文化特派员到净相村报到满3个月的日子。回顾这3个月,我最大的感受是:娘家人是我们的底气。

我还清楚地记得,刚得知自己被选为首批省级文化特派员时,第一反应是骄傲,但很快心情就复杂起来。省级文化特派员承载了多方期待,但没有经验可循,我能做好吗?

“你在钱江晚报杭州新闻中心干了十几年,和政府部门及基层打交道的经验很丰富,而且又长期跟进西湖、运河及各个博物馆等文化线口,积累了大量时政工作经验和丰富的文化资源,有自己的文化思考,你要相信自己,也要相信集团!”分管领导的话,提振了我的信心。

和集团其他5名文化特派员一碰面交流,我反应过来,实际上,集团在选派中早有考量。6名文化特派员都是集团精挑细选而来。浙江在线新闻中心主任叶海擅长新媒体策划,还有丰富的基层经验;浙江日报视频影像部记者朱海伟,摄影作品多次获奖,是浙江省“新峰”摄影人才;浙江日报金华分社运营中心主任徐贤飞和丽水分社运营中心副主任黄彦,深耕地方多年,对当地情况如数家珍;《浙江共产党员》杂志编辑蓝珊华是全省首批文化特派员中最年轻的,年纪虽小但创意不少。大家都有各自文化特长,也都是各单单位力推的业务能手。

让我真正放下心、大胆干的,是真切感受到自己不是“一个人在战斗”。第一天到净相村报到,集团就派出潮新闻编委和部主任作为娘家人直接送我进村,陪我一起走访,帮我出谋划策。

6月,集团社长、党委书记姜军也带队来到了嘉兴,既是看望我,也帮我解难题。后来我才知道,净相村是集团走访的第一站。和集团文化特派员伙伴交流中,我得知集团领导还带队赴绍兴、金华、舟山、台州、丽水看望了其他5名文化特派员,并进行专题调研。调研之后,我听闻集团领导召集集团有关部门负责人碰头研讨,明确要求以更强力度、更高要求协同文化资源和服务项目下沉,统筹集团优势资源争取最大化赋能文化特派员。

不久后,集团就配套建立了文化特派员锚定一个小目标、解好一道必答题、配套一个后援团、建好一个交流群、开辟一条快通道“五个一”工作体系。不仅设置专人和我们6名文化特派员对接,及时掌握工作进展、对接诉求,还打通集团上下资源和服务的绿色通道,安排了包括集团总编室、人力资源部、计划财务部等专门力量为文化特派员获取集团内外部资源提供便捷。尤其是为每名文化特派员“量身定制”的后援团,基本由所在部门“一把手”领衔,阵容强大,相当给力!在浙报集团文化特派员工作交流群,大家不时分享工作进展,进行思想碰撞。

徐贤飞计划将结对的方下店村打造成“门球第一村”,近期忙着筹办门球普及课程。听说分社同事都加入了服务团,发动乡镇干部、带动群众一起学门球。

叶海围绕“海有滋味”打造文化项目,通过品牌宣传和活动策划,为重点结对的茶前山村增收致富。集团的创意设计中心临时加入他的团队,帮助茶前山村设计统一的视觉形象,已成功推出村庄标识。

我的后援团力量也十分强大:两位潮新闻编委坐镇,集结各个部门、资源向我的文化项目倾斜,给我支持。

还记得初到净相村,我发现当地有丰富的文化资源,却一直没有找到好的突破口,名气也不大。在集团领导的指导下,着力讲好“净相槐李”的故事,支持我以文化特派员蹲点报告的形式在潮新闻平台和钱江晚报上发布,端内阅读量超10万。6月底的槐李上市季,我们又将槐李产品外包装重新设计,植入文化符号,打出“净相好‘李’”概念。集团支持我们对村里的槐李争霸赛开展全网直播,联合浙江省国际传播中心,让槐李走入国际视野。这次活动让很多村民惊喜,看到我都说,对净相村的未来发展更有信心了。

“一个人,带动一个团,助力一个村”。从提供资源到服务保障,集团的支持,给了我们特别大的信心和底气。相信我们将为乡村文化建设注入更多浙报力量。

侨通世界 青创未来

世界名校华侨大学生浙江行启动

本报杭州8月14日讯(记者 沈吟)14日,以“侨通世界·青创未来”为主题的世界名校华侨大学生浙江行开幕式在浙江大学举行。

浙江是侨务资源大省,广大侨胞是推进中国式现代化浙江实践、实现高质量发展的重要力量,为家乡建设和国家发展贡献力量,用实际行动诠释了薪火相传的爱国心、桑梓情。当前世界百年未有之大变局和中华民族复兴战略全局相互激荡,青年学子作为国家未来发展的主力军和先锋队,在这个伟大的时代将重任在肩、大有可为。

本次活动由浙江大学主办。中国科学院院士、浙江大学校长杜江峰表示,希望青年学子以此次活动为契机,

加强对话与合作,将更多的资源、机会和智慧带到浙江、带回中国,在以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的进程中赢得更大发展、作出更大贡献。

开幕式上,中国科学院院士、西湖大学校长施一公围绕“如何成为具有国际影响力的青年拔尖创新人才”作主题演讲。5位嘉宾就“新质生产力与青春力量”开展对话分享。

据悉,为期5天的时间里,来自15个国家和地区的世界名校华侨大学生将与北京大学、清华大学、浙江大学等国内知名高校的青年学子们一起赴杭州、金华等地联谊交友、学习考察,感受浙江魅力。

浙江首个高速隧道储能电站投运

本报讯(记者 张帆 通讯员 程彦文 吴世强)8月13日9时,正值上班后的首轮用电高峰,在浙江交集团湖州管理中心所辖S43杭甬西复线湖州段长城坞隧道站内,储能电站正通过放电作业保障隧道内各电力系统正常运转,这标志着浙江首个高速隧道储能电站正式投运。

它相当于一个大型“充电宝”,在用电低谷时自动进行储能,在白天用电高峰时通过系统自动切换进行放电,具有

错峰收储、移峰填谷的重要功能。

长城坞隧道长1.7公里,每日用电约1440度,该储能电站项目的亮点是既能用在用电高峰让电子民,又能通过峰谷电政策降低企业电费支出,满功率运行时可以实现一天两次充放电,放电约460度,占隧道站日用电31%左右。“根据目前峰谷电价差,日平均节省电费400元左右,一年下来预计可节省电费14.6万元左右,有效降低用电支出。”项目负责人说。

丛林同志逝世

本报讯 原浙江省人大常委会台州地区工作委员会主任、党组书记、离休干部丛林同志(享受副省部级医疗待遇),因病医治无效,于2024年8月5日在台州逝世,享年96岁。

丛林同志是山东省威海市人,1946年2月加入中国共产党,同时参加革命工作。历任山东省威海市凤

林区粮库检查员、税务局征税员,浙江省宁波、温州、台州地委组织部组织科干事、副科长、科长,台州地区文工团负责人,台州地委常委、组织部长,台州地委常委兼临海县委书记,台州地委副书记兼椒江市委书记,台州地委副书记等职。

浙江日报报业集团潮新闻文娱中心记者余雯雯:娘家人是我们的底气