

河南郑韩故城首次发现脱碳窑 将我国球墨铸铁史提前至少200年



后端湾铸铁遗址脱碳窑遗迹



后端湾铸铁遗址出土的铁削

后端湾铸铁遗址出土的铸铁陶范 河南省文物考古研究院供图

新华社电 河南郑韩故城后端湾铸铁遗址考古工作近日取得新进展,考古学家首次在战国时期铸铁遗址中发现脱碳窑,并在出土铁器中检测到球状石墨。这一发现将我国球墨铸铁年代向前推进至少200年,对揭示战国时期先进铸铁工艺、研究中国球墨铸铁技术的起源与传播具有重要作用。

后端湾铸铁遗址位于新郑市郑韩故城东城区西南部,是战国中晚期韩国都城一处铸造工具、农具和

兵器的官营手工业作坊。1960年,河南省文化局曾在此进行试掘,发现大量与铸铁相关的遗存。2020年,为更好地揭示后端湾铸铁遗址的文化内涵和价值,河南省文物考古研究院新郑工作站再次对后端湾铸铁遗址展开考古发掘工作。

河南省文物考古研究院研究员、后端湾铸铁遗址考古领队樊温泉介绍,此次考古发掘出大量与铸铁相关的遗迹和遗物。其中与铸铁手工业相关的重要遗迹有20余处,包括与铸铁直接相关的烘范窑和脱碳窑,脱碳窑属战国铸铁遗址中首次发现。

此外,考古发掘还出土大量陶范、铁器等与铸铁相关遗物。铸铁陶范根据功能可分为农具范、工具范和兵器范,铁器出土种类与陶范基本一致,以农具为大宗,工具次之,另有少量兵器。

樊温泉介绍,普遍认为现代球墨铸铁技术是1947年由英国科学家研制,后端湾铸铁遗址的发现,有力地证明了中国铁器铸造技术在战国时期已经进入黄金时代,铸铁工匠不仅熟练掌握球墨铸铁原理,还可以根据不同器物功能进行加工。

“六一”儿童节期间 省少儿图书馆 将送上阅读盛宴

本报讯(郑报全媒体记者 秦华)记者从河南省少年儿童图书馆获悉,在第34届“全国公共图书馆服务宣传周”期间(5月23日至6月1日),该馆围绕“喜迎二十大”“传承中华优秀传统文化”“加强文旅融合”等主题,开展河南省少年儿童图书馆2022“图书馆服务宣传周”暨“六一”儿童节系列活动,为全省少年儿童送上阅读盛宴。

活动内容精彩纷呈,以线上活动为主,共包括12大项内容,分别为:图书馆云游记——2022“六一”暨“端午”直播活动、主题书展、“寻找最会讲故事的人”优秀作品展播、“那些年,我们追过的动画片”线上答题活动、“快乐六一、以声绘梦”、“成语诗词大闯关 趣味世界任你游”、“以棋会友,棋乐无穷”、“书香满屏”图书推荐、分馆图书配送、2022年度图书馆服务宣传周馆员培训、趣味故事会《鲁拉鲁先生的木工活》、小厨与大厨“皮蛋虾仁燕麦粥”。感兴趣的小读者可多关注河南省少年儿童图书馆的微信公众号。

其中,“图书馆云游记——2022‘六一’暨‘端午’直播活动”将于5月29日10:00~12:00在“文化豫约”平台直播。活动以“书香·传承”为主题,共包括“六一”寄语、“六一”书单、颁奖及人偶剧、少林功夫表演、曲艺联唱、诗朗诵、《六一品诗话端午》讲座等13个子活动,为孩子们送去节日的祝福,陪伴孩子们在传统文化的熏陶下健康成长。

嵩山龙门引入两名内援 因防疫政策推迟海口行程

本报讯(郑报全媒体记者 郭韬略)因为重庆队解散中国足协特意增开的转会窗口,河南嵩山龙门也由此成为受益者之一:5月27日晚间,河南嵩山龙门俱乐部发布公告又新引入两名内援,来自重庆的守门员石笑天、左边后卫刘易鑫已完成签约,正式加盟河南嵩山龙门。

资料显示,石笑天1990年3月6日出生,籍贯辽宁沈阳,身高190cm,体重79kg,司职守门员。石笑天先后效力于广州城、辽宁沈阳宏运和长春亚泰等队,职业生涯共

出场132次,上赛季代表长春亚泰出场17次,7次完成零封。

出自广州恒大青训体系的刘易鑫,是“00后”,2001年5月27日出生,曾前往西班牙训练3年,2019年从广州队转会到重庆两江竞技。值得一提的是,他的籍贯是河南郑州,这也符合了俱乐部本土化、年轻化的思路。随着他的加盟,嵩山龙门队的河南本土球员达到了15名,U23球员也达到了15名。此外,27日中国足协正式公布了中超联赛的赛区和分组情况,随着重庆的解散,

去年降级的大连人将递补重回中超,并顶替重庆进入海口赛区,和嵩山龙门一起分在海口的还有卫冕冠军山东泰山、升班马浙江、广州城、长春亚泰。

目前,新赛季揭幕战已经确定,将于6月3日19:30在海口五源河体育场鸣哨,对阵双方为卫冕冠军山东泰山对阵升班马浙江队,预计中超的具体赛程也将很快确定。而随着海口方面防疫政策的修改,嵩山龙门也调整了行程计划,原定于26日出征的球队将于5月29日启程前往海口。

分类信息

当天办理 次日见报

◆ 电话: 0371-56722588

地址: 棉纺路工人路交叉口西100米锦绣小公馆·西座612

营业点

代办点

农业路文化路 13603716282
经一路 15237175580
东建材 13653974426
二七万达 15837166207
南三环 15238022358
凯旋门 13526442821
花园路红专路 56621631
东明路顺河路 66330030
文化宫路伊河路 60100518

教育

★ 上小初高好校咨询 66565839

声明公告

★ 编号为 T410532665 姓名为梅景睿出生日期为2019年4月22日的《出生医学证明》丢失作废。

★ 河南省周周实业发展有限公司财务专用章、法人章(周炯)遗失,声明作废。

★ 河南省荥阳市艺凡商贸有限公司营业执照(统一社会信用代码 91410182MA9FGRP31B)正副本注销,特此声明。

★ 郑州市金水区岭南粥店营业执照副本(统一社会信用代码 92410105MA46CTG65H)丢失,声明作废。

★ 个体工商户赵竞怡丢失营业执照(统一社会信用代码 92410102MA43EBQ33M)正副本,声明作废。

营业点

★ 郑州纳百川运输有限公司豫A9103U营运证(证号 410185009335)丢失,声明作废。

★ 河南康易佳健康科技有限公司,统一社会信用代码 91410104053395130Q,财务专用章不慎丢失,声明作废。

★ 郑州市郑东新区雪华男装店营业执照正本丢失,92410101600080458,声明作废。

★ 郑州市郑东新区晁心家中家纺店营业执照正本丢失,92410100MA43MFU33W,声明作废。

★ 郑州市管城区趁心生面条紫辰路店营业执照正本丢失,注册号 410104600749011,声明作废。

★ 河南辽旺建筑工程有限公司财务章(编号 4101090171221)和法人章(编号 410109017122)丢失,声明作废。

★ 郑州市捷运输有限公司车豫A1916Q(黄色)道路运输证丢失,道路运输证号:豫交运管郑字 410114003118号,声明作废。

教育

★ 林修路,统一社会信用代码 92410103MA3XHTFW15,营业执照正本丢失,声明作废。

★ 河南康易佳健康科技有限公司,统一社会信用代码 91410104053395130Q,财务专用章不慎丢失,声明作废。

★ 郑州市郑东新区雪华男装店营业执照正本丢失,92410101600080458,声明作废。

★ 郑州市郑东新区晁心家中家纺店营业执照正本丢失,92410100MA43MFU33W,声明作废。

★ 郑州市管城区趁心生面条紫辰路店营业执照正本丢失,注册号 410104600749011,声明作废。

★ 河南辽旺建筑工程有限公司财务章(编号 4101090171221)和法人章(编号 410109017122)丢失,声明作废。

★ 郑州市捷运输有限公司车豫A1916Q(黄色)道路运输证丢失,道路运输证号:豫交运管郑字 410114003118号,声明作废。

营业点

★ 郑州康发运输有限公司豫AX9157豫交运管郑字 410183018509号营运证丢失,声明作废。

★ 经营者陈相君遗失个体工商户营业执照正本,注册号 410103600499705,声明作废。

★ 郑州北斗星教育培训有限公司(统一社会信用代码 91410108MA3X4T7WX5)财务章丢失,声明作废。

★ 郑州市郑东新区雪梅理发店(统一社会信用代码 924101010MA9GBXFF6R)营业执照正本丢失,声明作废。

★ 郑州市郑东新区雪梅理发店(统一社会信用代码 924101010MA9GBXFF6R)营业执照正本丢失,声明作废。

★ 郑州市青屏冯记奶茶店(注册号:92410183MA44MLLA01)经股东决定,拟向公司登记机关申请注销。请债权人自本公告之日起45日内到本公司申报债权,特此公告。联系人:冯晓亚,电话 15093338968。

代办点

★ 荥阳中冶基础设施建设有限公司合同专用章(4101830033962)丢失,声明作废。

★ 郭新峰豫A2790F营运证(410184034349)丢失作废。

★ 拟撤销豫A81N85机动车登记的公告

小型汽车豫A81N85的机动车所有人田菊英,经检查你在申请该车辆的注册登记时提交的机动车整车出厂合格证明显系伪造。根据《中华人民共和国道路交通安全法》第九条、《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第一百零九条、《行政许可法》第六十九条,拟收缴该车辆机动车登记证书、号牌、行驶证,撤销机动车登记;申请人三年内不得申请注册登记。自公告之日起5日内,当事人有权向郑州市公安局交通警察支队提出陈述、申辩、听证,逾期不提出,视为放弃该权利。

郑州市公安局交通管理局
二〇二二年五月二十八日