

数字孪生应用技术员： 联通现实与虚拟 用数字创造美好未来

职业简介：
数字孪生应用技术员是指使用仿真技术工具和数字孪生平台，构建、运行、维护数字孪生体，监控、预测并优化实体系统运行状态的人员。目前，该职业从业人员遍布智能制造、航空航天、智慧医疗、智慧城市、轨道交通、区域应急、智慧交通、矿厂、智慧文旅等多个行业领域。

近日，在中信重工机械股份有限公司创新研究院，一条完整的矿山生产线在陈旻昊的电脑中显现出来。(如图)

“这是我们为洛钼集团设计的三维管控平台，通过实景复刻，将其矿山生产全流程制作成数字模型。”随着陈旻昊的指尖移动，一个个生产车间、一台台生产设备被还原，与现场情况完全对应。

这样一个通过现实世界创造虚拟世界的职业叫数字孪生应用技术员。近年来，物联网、大数据、人工智能等技术的发展，让数字孪生应用的实现成为可能。去年6月，这一职业作为新职业由人社部向社会公示。自此，陈旻昊从事的工作有了新的诠释。

2018年，陈旻昊从郑州大学毕业入职中信重工机械股份有限公司，负责工



业互联网技术研发和运维工作。2019年，陈旻昊加入公司的创新研究院，正式开始与数字孪生打交道。

何谓数字孪生？初入行的陈旻昊也是一头雾水，在日以继日的探索和学习中，陈旻昊摸出了门道：“数字孪生就是将现实生活中的东西同步到网络中，就像在虚拟世界创造了一个双胞胎。”而数

字孪生应用技术员不仅需要创造出孪生的虚拟世界，还要将现实与其联通，并根据业务需求进行二次创作或扩展。

2020年，由陈旻昊参与研发的矿山工业互联网平台正式投入运行。该平台可将生产现场的设备运行情况和工艺数据等实时上传，并结合其运行数据提前判断设备健康状况，代替工程师监测并进行故障预警，大大降低由于设备故障停运带来的损失。该平台成为全省首批通过认定的工业互联网平台，目前已被全国70余家企业应用。

去年，陈旻昊参与设计洛钼三维管控平台，在他定制的三维矿山世界中，每台设备上的每一个螺丝钉，都能看得一清二楚。“我们在建模过程中会对每台设备上成千上万个零件同步建模，这样一旦设备出现故障，我们便能迅速找到故障位置并制订解决方案。”陈旻昊说。

除了充当“智能医生”，实时监测生产生产情况及设备健康状况，该平台还将工业技术、管理、应用等方面的经验和知识进行模块化、软件化处理，结合三维可视化数字孪生最新技术，实现产品全生命周期管理和全流程智能化服务。

洛报融媒记者 李雅君 见习记者 赵晨晨 通讯员 黄政伟 文/图

省十四运会赛事快报

赛艇皮划艇资格赛打响 比赛持续至30日，市民可到场观赛



25日晚至26日，2023河南省青少年赛艇皮划艇锦标赛暨河南省第十四届运动会青少年赛艇资格赛在宜阳水上运动中心打响。首个比赛日，洛阳小将发挥出色，取得1个第一名、3个第二名和1个第三名的佳绩。

本次比赛分为赛艇和皮划艇两大类，其中赛艇29个项目，皮划艇21个项目。全省15支代表队近600名选手参加本次比赛，其中洛阳有67名选手参加比赛。

由于天气原因，25日白天的比赛推迟至当天傍晚举行。比赛中，各路选手奋勇争先，挥桨发力，在碧波荡漾的宜阳水上运动中心上演百舸争流的精彩画面。至26日晚，洛阳选手表现抢眼，夺得男子划艇甲组5000米单人艇第一名，男子赛艇公开级甲组4000米单人双桨第二名，男子皮艇甲组5000米单人艇第二名，男子皮艇乙组5000米单人艇的第二名和第三名。

本次比赛持续至4月30日，喜欢水上运动的市民可到场观赛。

洛报融媒记者 孟山 文/图

河科大一附院再添一“国字号”重点专科

近日，从河南省卫生健康委员会获悉，河南科技大学第一附属医院(简称河科大一附院)呼吸与危重症医学专业成功获批国家临床重点专科建设项目，由医院呼吸与危重症医学中心承担建设。这也是河科大一附院继肿瘤学获批国家临床重点专科后的又一“国字号”重点专科。

河科大一附院呼吸与危重症医学中心历经60余年发展，建立了完备的符合现代呼吸病学格局的呼吸与危重症医学体系，先后获批河南省医学重点学科、河南省呼吸区域医疗中心、河南省医疗服务能力提升工程项目等，是国家PCCM规范化建设项目优秀单位、国家呼吸疾病临床医学研究中心成员单位、全国肺栓塞和深静脉血栓形成(VTE)防治能力建设优秀单位。

今后，河科大一附院将以国家临床重点专科建设为契机，从医疗服务能力提升、科学技术创新、高端人才引进、适宜技术推广等方面进行建设，充分发挥示范、引领、带动作用，承担名副其实的“国家队”职责，带动区域内各级医疗机构同发展、共命运，为中原地区群众提供更加优质的健康照护。

(肖利珍 王伟)

河南省荣康医院获国家级竞赛二等奖

4月21日，在第二届国家医疗相关标准执行竞赛中，河南省荣康医院报送的“手正鼎新—践行院感标准助力疫情防控”在1948个案例中脱颖而出，荣获二等奖，位列全部奖项的第七，成为“全国二级及以下医疗机构标准践行示范案例”。

第二届国家医疗相关标准执行竞赛由国家卫生健康委医政管理服务指导中心主办，以“践行院感标准 助力疫情防控”为主题，旨在进一步促进国家医疗相关标准的贯彻实施，提升全国各级医疗机构医院感染防控能力和水平，推动医务人员“学标、守标、用标”，让标准变成医务人员的自觉行动。

据了解，本次竞赛有全国3000多家二级、三级医疗机构参赛。河南省荣康医院相关负责人表示，本次竞赛既促进了标准的学习、认知与执行，又为医疗机构提供了展示水平与能力的平台。该院通过开展手卫生活动，精心组织、细致安排，使业务水平和执行能力得到提升。

洛报融媒记者 张宝峰

推进清廉洛阳建设 助力重振洛阳辉煌

多措并举 推进清廉学校建设走深走实

今年以来，洛龙区纪委监委坚持把廉洁文化进校园作为推进清廉学校建设的重要抓手，联合区教育局、体育局积极开展思想育廉、监督促廉、文化树廉系列活动，着力构建全方位、立体化的清廉学校建设格局。

思想育廉，兴清正教风。开展“签订一份廉洁从教承诺书、上好一堂廉政党课、举办一场师德师风报告会、撰写一篇红色家风心得体会”落实“四个一”活动，推动广大教师树立良好师德师风。

监督促廉，创清静校园。紧盯“关键少数”，用好廉政勤政谈话、典型案例通报、警示教育会、节前廉政提醒等，推进重要节点、重点领域、关键岗位常态化廉政教育，以有力监督守护育人“净土”。

文化树廉，倡清新学风。结合各校特色，组织开展“廉洁在我心”主题班会、“微队课+清廉故事”宣讲、“中华好家风”演讲、“童心向党”家风家训故事分享等活动，把廉洁文化融入德育、教学等方面，让廉洁之风浸润校园。

(齐安琪)

花开洛阳 青春登场

第40届中国洛阳牡丹文化节特别报道

“洛阳牡丹赠英雄”活动登上纽约时报广场大屏幕

美国纽约当地时间25日22时，夜幕中的纽约时报广场霓虹闪烁，人群熙攘，“洛阳牡丹赠英雄”大型公益活动的视频正在广场内的大屏幕上播放。国色天香的牡丹花、色彩浓郁的中国古建筑和一张张充满笑容的东方面孔，吸引了众多外国人驻足观看。(右图)

据了解，在纽约时报广场大屏幕上播放的这段宣传片，长约15秒，浓缩了“洛阳牡丹赠英雄”公益活动的发起和举办的全过程。其中，不仅有牡丹使者手执牡丹花走过满园春色、登高远望洛阳全景的唯美画面，也有记录万枝洛阳牡丹赠予全国千名凡人英雄的感动瞬间。

赠一缕牡丹花香，敬赤子热血衷肠。今年，“洛阳牡丹赠英雄”大型公益活动自4月12日启动后，由1万枝洛阳



牡丹和1000本文创册页本组成的千份洛阳“最美城市伴手礼”，带着700多万洛阳人民的心意，经由全国6个省份10

报社旗下多个新媒体平台主持参与的话题#2023洛阳牡丹赠英雄#登上微博同城热搜榜。

随后人民网、新华社客户端等中央主流媒体纷纷报道“洛阳牡丹赠英雄”大型公益活动。就在洛阳正能量故事层层推进之时，在爱心人士志愿者的助力下，“洛阳牡丹赠英雄”大型公益活动悄然走向了更为广阔的国际舞台。

“我们希望全世界更多的人能够感受到在当下中国，全民礼遇凡人英雄的社会氛围正越来越浓，也借此机会希望他们能够更好地认识洛阳。”该爱心人士说，虽然他身在海外，但时刻关注着家乡洛阳的发展变化，关爱凡人英雄让人感受到这座城市的温情，也让身在他乡的洛阳人倍感自豪。

洛报融媒首席记者 王若馨

我市启动“行走河南 阅见美好”带着书本去旅行系列活动

本报讯(洛报融媒记者 吕百营 通讯员 杨彩霞 谢芳)26日，我市启动“行走河南 阅见美好”带着书本去旅行系列活动，第一期“唐·潮”寻梦路”直播活动在龙门白园景点举行。

本期活动邀请了市作协副主席王小朋、龙门石窟景区资深讲解员马丁等嘉宾走进龙门白园景点，通过“古今对话”、情景再现、沉浸式体验等独特形式，共叙白居易与洛阳的古今情缘，在现代与历史的融合中展现洛阳厚重的历史文化底蕴。

此次活动由市委宣传部、市文化广电和旅游局主办，洛龙区委宣传部、洛龙区文化广电和旅游局承办，将借助书本探寻典籍里的河南，通过慢直播、微综艺、沉浸式体验等方式，为青年群体量身打造边走边看的全新阅读推广品牌，加快打造全国沉浸式文旅目的地，推动全民阅读，助力青年友好型城市建设。



花园珍宝 花如其名

时下，国际牡丹园里晚开牡丹与“百万芍药”竞相开放，春色醉人。作为园内独有的品种，花园珍宝吸引了大批游客驻足观赏。

它是“花王”牡丹与“花仙”芍药一起“孕育”的珍品，名为花园珍宝，非同一般——它花朵颜色性状多变，成花有金黄色的、紫色的，还有紫白两色相间的，长得艳丽，开得“任性”。它花瓣宽大，香气浓郁，花基的红色斑纹非常明显，花瓣上还有些不规则的紫晕点缀，每一朵开花都像在“开盲盒”。

国际牡丹园董事长刘少丹介绍，牡丹和芍药杂交品种的出现既解决了牡丹开花早、不耐高温、花期短等问题，又解决了芍药蜜汁过多、做切花不易运输、储藏等问题。

目前，该园花园珍宝、东方金及和谐3种牡丹和芍药杂交的“混血宝宝”已陆续盛开，花期大约可持续至5月15日，还有近400种芍药陆续绽放，静待您来欣赏。

邱明文/图

声明·公告
分类广告
遗失声明 通知 注销公告 启事
咨询电话: 63217552 13721611416
河南洛太律师事务所 河南省优秀律师事务所
地址: 洛阳市洛龙区五环街中弘府邸102 接待电话: 0379-60850118

遗失声明
● 洛阳中康康乐养老院食品经营许可证副本丢失，许可证编号: JY34103020029930，声明作废。
● 郭晓亮位于伊川县鹤鸣西路北侧鹤鸣花园1号楼一单元7楼西户，字第12896号的房屋所有权证丢失，声明作废。
● 温广宇购买的格润小镇9号楼1单元901号房的定金收据丢失，收据号: J0150，金额: 50000元，声明作废。
● 宜阳县道路运输管理局事业单位法人证书正、副本丢

欢迎刊登 各类广告
微信同号 一键办理 方便快捷
● 编号 R410488190，姓名为胡金明，出生日期为2018年4月13日的出生医学证明丢失，声明作废。
注销公告
嵩县九店乡永超种植农民专业合作社拟向登记机关申请注销登记，请债权人于本公告见报之日起45日内向本社申报债权，特此公告。
拟申请注销公告
河南省农业广播电视学校栾川县分校、栾川县农业技术推广服务中心、栾川县动物疫病预防控制中心拟向登记机关申请注销登记，请债权人于2023年4月25日起90日内向本社清算组申报债权，特此公告。

变更地址公告
洛阳市宏瑞达学校(办学许可证号: 524103003964834820)因学校发展的需要，现地址变更为洛阳市瀍河区北盟路18号，特此公告。
拟申请注销公告
洛阳市城市生活垃圾费征收管理中心拟向事业单位登记管理机构申请注销登记，现已成立清算组。请债权人自2023年4月25日起90日内向本清算组申报债权，特此公告。
拟申请注销公告
洛阳市城市垃圾管理中心拟向事业单位登记管理机构申请注销登记，现已成立清算组。请债权人自2023年4月25日起90日内向本清算组申报债权，特此公告。

限期搬迁告知书
洛阳曼威体育健身有限公司: 依据洛阳市西工区人民法院民事判决书(2022)豫0303民初4515号判决，我公司发出告知书: 贵公司务必于本告知书见报之日起五个工作日内将租赁标的内贵公司自行添设的设施设备搬离，并依据判决书支付拖欠的所有费用及违约金。缴清占用期间的租赁费用并恢复原状，逾期我公司将按有关法律处理，由此产生的费用由贵公司承担。
洛阳博守物业管理有限公司
2023年4月27日