



新时代新征程新伟业 在现代化建设新征程中
重振洛阳辉煌

十大战略进行时

“洛阳创新”将为香港地铁保驾护航

我市企业研发的钢轨铣磨车将交付香港用于地铁运维

本报讯(洛报融媒记者 陈曦 通讯员 潘红梅 贾宁)“洛阳创新”将应用于香港地铁运行维护。

5日,由清洛研究院孵化企业清研锐为(洛阳)轨道交通科技有限公司自主研制的FGM500A型钢轨铣磨车在我市正式下线,后续将交付香港铁路有限公司用于当地地铁运维。

高铁、地铁等线路的钢轨在运营一段时间后,会出现各类病害缺陷,导致车辆行驶平顺度和安全度降低,需要钢轨维护设备对其进行打铣磨处理以改善钢轨状态。

此次下线的FGM500A集高速铣削和柔性打磨于一体,既可对钢轨的剥落、肥边、鱼鳞纹、侧磨等缺陷进行修复性铣磨,又能实现预防性科学打磨和新线开通前预打磨,具备优异的波磨修复能力和高精度廓形加工水平。该产品集成应用了高效铣削技术、高精度仿形跟踪技术、轻量化系统集成技术和智能控制技术,具有轻量化、智能化、清洁等特点。



刚下线的FGM500A 洛报融媒记者 陈曦 摄

香港地铁依照欧洲标准运维,对技术要求极高。为使产品符合相关要求,在研发设计、生产制造、试验验收等方面,FGM500A均按照轨道交通行业最严格的国际标准执行。最终下线的车辆具备轨道正线钢轨维护功能外,首次在国内实现道岔钢轨铣磨维

护功能,同时具备在最小半径20米曲线、最大80‰坡度等极限工况下的作业能力,可满足全类型、全范围轨道维护需求,所有关键性能指标均已通过第三方认证机构测试。

对清研锐来说,此次配套香港地铁的FGM500A是企业首台实现整

车销售的产品。“首次整车销售即中标港铁,这标志着我们在落地创新成果开拓市场上实现了重大突破,有助于打破钢轨铣磨车产品的国外垄断,加速国产化替代。”清研锐为总经理孔德隆表示。

中国科学院院士、清洛研究院首席科学家维建斌对FGM500A下线表示祝贺。他表示,高端装备国产化是创新驱动型经济发展的重要支撑,也是未来实现高质量发展的必经之路,FGM500A作为轨道行业的革命性产品,是清洛研究院深挖高端装备制造领域、实现技术创新和装备创新的重要突破。

FGM500A是清研锐为围绕轨道维护研发出的第三代产品。首代产品FGM01型高效成型钢轨打磨车于2018年成功下线,获评全省装备制造十大标志性高端装备。第二代产品FGM500高效成型铣磨车于2020年下线并投入使用。两代产品在北京地铁、南京地铁等线路上实现应用,效果良好,深受用户好评。

2023年度河南省数字化转型示范区名单公布

宜阳县先进制造业开发区入选

本报讯(洛报融媒记者 陈曦 通讯员 梁攀)近日,2023年度河南省数字化转型示范区名单公布,宜阳县先进制造业开发区入选,系我市首个省级数字化转型示范区。

全省共有13个开发区入选本次名单。此次上榜的宜阳县先进制造业开发区现有国家、省级智能工厂(车间)6个,专精特新“小巨人”企业10家。该开发区已形成较为完善的5G规模化网络体系,依托智慧城市建设成功落地各类融合基础设施,在聚焦工业互联网产业、加快互联网场景应用、不断培育壮大新兴数字产业的同时实施智能制造引领工程,在装备制造、新材料等行业关键岗位,鼓励企业通过“机器换人”提高生产效率和智能化水平。开发区还通过加大服务型制造示范企业(平台)培育、实施企业上云上平台提升行动等,加速推进区内工业设计与制造业深度融合,促进企业“链式”转型,助力企业转型发展。

根据规划,后续该开发区将重点打造运营指挥中心、数据资源中心、工业互联网智慧应用系统等,进一步强化开发区数字化管理平台建设,提升开发区综合性监测监管能力、数字化公共服务能力,通过数字赋能持续推动产业发展。

为贯彻落实省委、省政府实施数字化转型战略决策部署,加快全省开发区数字化、网络化、智能化转型,自去年开始,我省面向具有完备的信息网络基础设施、数字化公共服务能力处于全省先进地位,且区内制造业企业数字化转型成效突出的优秀省级开发区,开展了省级数字化转型示范区遴选工作。

“加油木兰”公益项目落地洛宁

本报讯(洛报融媒记者 蒋颖颖 通讯员 丹慧)在工业和信息化部支持下,“加油木兰”女性公益保险项目近日落地洛宁,将为该县27310名脱贫女性提供“教育+医疗”公益保障。

“加油木兰”公益项目由中国妇女发展基金会发起,采取全覆盖形式,为欠发达地区0岁至100岁脱贫女性人口提供免费“教育+医疗”公益保障,借助公益保险的杠杆优势与互联网技术,使小资金发挥大作用,助力乡村振兴,被保险人(脱贫女性)无须交纳任何费用。

中国妇女发展基金会相关负责人表示,“加油木兰”女性公益保险洛宁县项目已经投入65.5万元资金,对在读高中、职高的被保障女性,帮扶标准为每人每学期500元(每学期1000元);对2023年首次被确诊为恶性肿瘤等重大疾病的被保障女性,一次性帮扶2万元。

洛宁县妇联相关负责人表示,经过前期项目宣传,洛宁县已经有707名患病妇女及脱贫女生受益,共获理赔金额71万余元。下一步,该县将加大宣传力度,让项目惠及更多困难女性,引导妇女群众树立积极健康的生活理念。

洛宁县相关脱贫女性如需理赔,可直接在支付宝App搜索“公益保险”小程序,点击“申请理赔”,按要求提供材料并上传,等待理赔资金到账。支付宝审核端电话:95188转9(保险服务),洛宁县妇联电话:0379-66231270。



洛阳(国家级)知识产权保护中心正式运行

日前,位于伊滨区创新大厦的洛阳(国家级)知识产权保护中心正式运行,在受理大厅内,工作人员为专利申请机构梳理备案材料。

洛阳(国家级)知识产权保护中心是国家知识产权局批复同意建设的国家级知识产权保护中心,设置受理大厅、展示宣传区、自助服务区、调解室、审理庭等功能区。该中心面向先进装备制造和新材料领域开通专利审查快速通道,可将发明专利授权由平均22个月缩短至3个月,实用新型授权由平均6个月缩短至1个月,外观设计授权缩短至10个工作日,助力企业发展。

洛报融媒记者 张光辉 通讯员 张若含 摄

日前,市委宣传部和市教育局联合公布首届洛阳市十佳校长评选结果,洛龙区第一实验小学校长王永民榜上有名。从业31年来,王永民一直扎根于教育这片肥沃的土壤,带领团队在坚守的基础上大胆创新,从办特色到创品牌,以质立校,让学校驶入高质量发展快车道,成为群众津津乐道的“家门口的好学校”。

1 让优秀成为一种习惯

在同事眼中,王永民是一位有着深厚教育情怀的校长,多年的教育实践使他非常认可叶圣陶先生的一句话——“什么是教育?教育就是培养习惯”。洛龙区第一实验小学自2002年建校以来,一直致力于养成教育创特色,围绕“教育就是培养习惯”的办学理念,用实践诠释着“良好习惯,美好人生”的校训,培养学生良好的学习、生活、礼仪三大习惯。

首届洛阳市十佳校长、洛龙区第一实验小学校长王永民:

养成教育创品牌 打造教育新高地

学习习惯包括:爱读书、会写字、善思考;生活习惯包括:爱运动、讲卫生、守秩序;礼仪习惯包括:会尊重、讲诚信、懂感恩。学校将养成教育融入育人实践,帮助学生“扣好人生第一粒扣子”。

王永民有25年的校长工作经历,在2012至2022年这10年间,先后创办了4个新校区,在安乐校区的引领带动下各新校区迅速发展,用实力和口碑证明了一实小品牌的优秀。2022年7月,该校由一校多区发展成1所总校、6个分校和2个附属幼儿园的教育集团,现有学生11000多人。集团校传承和

发展了一实小“让优秀成为习惯”的办学传统,继续深化以养成教育为主导理念的办学特色,实现集团内所有成员校的优质均衡发展,今年被评为河南省第二批义务教育优质教育集团。

2 答好“双减”政策下的答卷

优秀是一种习惯,更是一种坚守。在养成教育实践探索中,王永民带领团队不断丰富其内涵,今年8月由他主持的省级课题《“双减”背景下小学生课堂良好习惯的养成研究》作为优秀课题顺利结题,并在集团校

及联盟校广泛推广。在当前“双减”政策下,学校对教育教学管理提出了更高的要求,向课堂40分钟要质量,努力实现减负与提质“双赢”。学校创造性开设了中午“特色课”、下午“放心班”、课后“社团活动”,为学生和家长提供了多样化的课程选择,为“双减”下的课后延时服务交上了一份满意的答卷。

王永民的不懈努力得到了上级领导和广大师生的充分肯定,他担任一实小教育集团的党委书记、校长,获得了省学术技术带头人、省名校长等称号;所在学校获得全国青少年校园足球特色学校、省文明校园等称号。

3 推进教育优质均衡发展

优秀的意义,还在于示范和引领。该校于2015年在上级教育主管部门的支持和鼓励下,牵头成立了洛龙区养成教育十二校联盟,王永民担任养成教育联盟负责人。各个联盟校相互学习,交流借鉴、抱团发展,实现成长共赢。8年来,联盟校共开展了339次大型交流活动,培训受益教师万余人次,有效激发了各联盟校的办学活力。通过联盟活动,加强了校际交流,比学赶超的氛围已经形成,极大促进了区域教育的优质均衡。养成教育联盟逐渐成为洛龙区一张耀眼的教育名片。

牢记使命,勇于担当,努力办好人民满意的教育!多年来,王永民扛着“校长”这份沉甸甸的责任,他将继续踏石留印、埋头苦干,争做教育的“追梦人”。(王卫超)

