

加快发展新质生产力 推动绿色低碳发展示范区建设

本报讯 记者曾雨 通讯员刘其乐 王丹婷报道:“通过全过程信息溯源,系统可以给出设备维保建议。”5月13日,东风设备制造有限公司工业服务事业部运维管理部副部长杨晓青高兴地说,在大数据分析 with AI 逻辑运算的加持下,工业维保更加智能。

近期,杨晓青带领团队专注于“维兮智和”工业运维平台升级迭代研发工作。这是基于工业互联网打造的智慧运维平台,可提供数据采集、运行监控、设备保全、人员共享、备件共享、智能决策等服务。

“如果说传统工业运维系统是‘数据孤岛’,那么‘维兮智和’工业运维平台便是‘信息大陆’。”杨晓青表示,“维兮智和”打破了行业协同壁垒,实现人员、备件、知识库共建共享、互联互通,将解决工业设备维保效率低、成本高等痛点难点问题。

“维兮智和”工业运维平台的研发,是该公司坚持创新引领发展的一个缩影。

走进该公司焊装车间,映入眼帘的是一条由10多台智能机器人组成的车身焊装线。它聚合“5G+工业互联网”技术,依托数字孪生技术,能实时在虚拟环境下做到仿真和预测性监控。

“一个焊装智能生产线,需调试上万个子参数。运用数字孪生技术,可不停变更数据、调优测试,让智能机器人等生产设备达到最优状态,实现自动识别车型、定位车型,在108秒内就能完成一个车身的焊接任务。”该公司焊装技术中心电气组组长丁鹤说。

在东风设备制造有限公司的指导下,焊装智能生产线已成功应用在东风岚图、东风本田、东风商用车等多家公司的焊装车间。

创新是引领发展的第一动力。“我们始终把创新放在首位,牢固树立依靠科技进步推动企业发展的理念。”东风设备制造有限公司总经理袁三红介绍,在创新驱动下,公司专用机床、柔性加工设备、焊装设备、工业智能运维等技术水平在国内领先。

“公司持续加大研发投入力度,2023年度投入研发资金5457.6万元,占营业收入比重达5%以上,完成专利申请32项,其中发明专利申请30项,同比提升88.24%。获授权发明专利8项、实用新型专利1项。”袁三红说。

当前,该公司正全面实施“SMART D”(智慧装备倍增行动)计划,推动焊装技术迭代、数字化升级、高精度机床自动加工方案转型、新能源业务快速发展,力争成为国际一流的智能装备企业。

胡志莉与湖北机场集团党委副书记、副总经理熊新文一行座谈 加强务实合作 实现发展共赢

本报讯 记者张婧报道:5月17日,市委副书记、政法委书记胡志莉与湖北机场集团党委副书记、副总经理熊新文一行座谈。双方围绕共享发展机遇、推动务实合作、助力十堰民航事业高质量发展等进行深入交流。

胡志莉对熊新文一行表示欢迎,感谢湖北机场集团长期以来对十堰民航事业发展的关心支持。她说,十堰地处秦巴山腹地,山川秀美,生态优良,道教文化浓厚,生态旅游资源丰富,发展航空旅游优势明显。随着经济社会高质量发

东风设备：新技术引领「制造变智造」 108秒完成车身焊接

亚新汽车：电动空压机「控温有妙招」 产品寿命延长3年

本报讯 记者段吉雄报道:“采用水冷技术后,我们生产的电动空压机产品寿命由5年提高到8年,占全市场份额的80%。”5月13日,十堰亚新汽车科技有限公司董事长魏俊仁自豪地说。

该公司是一家专业从事设计、生产新能源汽车零部件的高新技术企业,主要生产电动空压机、助力转向泵、电子加速踏板、电子制动踏板等四大类产品,配套新能源客车、轻型卡车、中型卡车、重型卡车、工程车、特种环卫车等。其中,电动空压机专供新能源汽车。

在2015年之前,该公司生产的电动空压机采用的是风冷散热模式,主要通过空气流动将机械产生的热量带走。这种模式前期成本较高,同时外界气温容易形成干扰。

“电动空压机打气泵初始状态需要快速制热,把油里的水蒸发出去,而风冷会影响制热,导致非常容易发生‘乳化’现象。”魏俊仁介绍,所谓“乳化”,即一种液体以极微小液滴状均匀分散在与其不相溶的另一种液体中的现象。具体到该公司的产品上,就是油与水混合经受强烈搅拌后,油以极微小液滴状均匀分散在水中,形成乳液。乳液不仅容易造成堵塞,还会损坏零件。

2015年,在参加“北京院士专家十堰行”对接会时,魏俊仁结识了中国工程院院士顾国彪。作为电机学专家,顾国彪研发的常温无泵自循环蒸发冷却技术世界领先,已成功应用于三峡水利枢纽工程里全球最大功率的水轮发电机中。这一技术性能稳定、经济高效,大大延长电机使用寿命,是其它冷却技术无法比拟的,还应用在超级计算机、服务器上。

魏俊仁获得了顾国彪的帮助,然而两人一研究,发现把常温无泵自循环蒸发冷却技术用在电动空压机上是“杀鸡用了宰牛刀”,成本太大,产出比极低。顾国彪给亚新汽车公司的产品“把脉”后,提出了用水冷技术的方法。

水冷设备在打气泵快速制热过程中是不运行的,当油温达到设定的数值时,水循环散热功能自动打开,当温度下降到设定值时水循环散热功能即刻停止。“水冷技术彻底打通了电动空压机产品的最大瓶颈。”魏俊仁告诉记者,与风冷技术相比,水冷从根本上改变了主设备的散热方式,满足了高密度机柜、芯片级精确制冷需求,具有更节能、噪声更低等优点。

完成新产品试验后,亚新汽车公司电动空压机“乳化”现象被彻底解决,在市场上迅速走俏。魏俊仁表示,2023年,公司产值达到3000多万元,其中电动空压机销售收入占80%。

展,十堰市民到外地、外地客人来十堰的商务、旅游等出行需求愈加旺盛,希望湖北机场集团充分考虑武当山机场的发展实际,在运营管理、航班数量等方面给予更多支持,对武汉等重要文旅客源地、商务关系密切城市、中转经停航线加密班次,不断巩固提升区域性交通枢纽城市地位。大力发展航空旅游,充分依托我市旅游资源优势,尽快推出定制包机业务。持续深化机场改革,不断创新市场营销、营运管理模式,助力十堰民航事业高

质量发展。

熊新文表示,武当山机场通航以来,运行整体安全平稳,旅客吞吐量逐年攀升,航空业务发展迅速。希望武当山机场不断优化现有航班,夯实安全基础,抓好重点施工项目,促进机场高质量发展。湖北机场集团将在技术培训、业务指导等方面加强扶持,给予机场航班时刻增量支持,在加开航线、优化时刻、投放运力方面提供更多便利,更好满足人民群众出行需求,共同开发好十堰旅游市场,努力实现发展共赢。

师永学在竹溪县、竹山县、房县调研时强调

抢抓机遇积蓄动能 推动高质量发展

本报讯 记者孟建锦 通讯员王杰报道:5月15日至16日,市人大常委会主任师永学深入竹溪县、竹山县、房县调研重点项目建设、水果产业链建设、经济“双过半”和代表行动等工作。市人大常委会副主任刘学勤,秘书长韩俊参加调研。

师永学一行先后来到竹溪县中峰镇小南沟村,竹山县麻家渡镇绿松石交易市场,房县中锦尼龙科技有限公司、合成生物创新城、神农

医药产业园建设现场和八里旺樱桃种植基地,详细了解各县经济运行和流域综合治理等工作情况,并召开座谈会,听取有关情况汇报,征求意见建议。

师永学强调,要紧盯“时间过半、任务过半”目标,进一步解放思想,转变观念,抢抓发展机遇,明晰发展方向,强化发展措施,积蓄发展动能。靠前调度指挥,切实解决项目要素保障、配套设施建设

等问题,加快推动重大项目落地实施,确保项目早日开工建设、投产达效。立足资源优势,聚焦重点领域、重点区域、重点产业精准招商,出台政策措施支持返乡创业兴业和农业特色产业产业发展。统筹高水平保护和高质量发展,深入推进流域综合治理,切实转变发展观念、优化发展方式,推动生产生活方式绿色转型,坚决守住水生态安全和水环境安全底线。

习近平对旅游工作作出重要指示强调 着力完善现代旅游业体系加快建设旅游强国 推动旅游业高质量发展行稳致远

新华社北京5月17日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对旅游工作作出重要指示指出,改革开放特别是党的十八大以来,我国旅游发展步入快车道,形成全球最大国内旅游市场,成为国际旅游最大客源国和主要目的地,旅游业从小到大、由弱渐强,日益成为新兴的战略性支柱产业和具有显著时代特征的民生产业、幸福产业,成功走出了一条独具特色的中国旅游发展之路。

习近平强调,新时代新征程,旅游发展面临新机

遇新挑战。要以新时代中国特色社会主义思想为指导,完整准确全面贯彻新发展理念,坚持守正创新、提质增效、融合发展,统筹政府与市场、供给与需求、保护与开发、国内与国际、发展与安全,着力完善现代旅游业体系,加快建设旅游强国,让旅游业更好服务美好生活、促进经济发展、构筑精神家园、展示中国形象、增进文明互鉴。各地区各部门要切实增强工作责任感使命感,分工协作、狠抓落实,推动旅游业高质量发展行稳致远。

(下转2版)

全市领导干部警示教育大会举行

推进全面从严治党向纵深发展 营造风清气正的良好政治生态

王永辉讲廉政党课 师永学出席

本报讯 记者闵波 全正报道:5月17日,全市领导干部警示教育大会举行。受市委书记黄剑雄委托,市委副书记、市长王永辉出席并讲廉政党课。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的纪律建设重要论述,认真落实全省领导干部警示教育会议精神,以案为鉴、以案明纪,一刻不停推进全面从严治党向纵深发展,为奋力谱写中国式现代化湖北实践十堰篇章提供坚强纪律保障。市人大常委会主任师永学出席会议。

王永辉在讲廉政党课时指出,党的十八大以来,习近平总书记围绕严明党的纪律和规矩发表一系列重要讲话,为我们在新形势下坚定不移推进全面从严治党指明了前进方向、提供了根本遵循。要提高站位,深刻认识到加强纪律建设的重要性,清醒认识到加强纪律教育是坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”的必然要求,是推进全面从严治党的治本之策,是谱写中国式现代化湖北实践十堰篇章的迫切需要,驰而不息抓党风、优政风、转作风,以良好的政治生

态保障高水平保护与高质量发展各项目标任务落实见效。

王永辉强调,要以案为鉴,切实筑牢拒腐防变的思想防线。要严格遵守政治纪律,把政治纪律、政治规矩挺在前面,旗帜鲜明讲政治,坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”。要坚决守牢廉洁底线,严格落实中央八项规定及其实施细则精神,从小事小节守起,处处检视自己,事事约束自己,始终保持一身正气、两袖清风。要坚持做到秉公用权,树立和践行正确政绩观,始终坚持人民至上,坚决破除特权思想、特权行为,自觉在纪法范围、纪法界限内用权行事。要切实加强家风建设,保持良好的生活作风和健康的生活情趣,从管好家属子女和身边工作人员。

王永辉要求,要扛牢责任,为加快建设绿色低碳发展示范区提供坚强保障。要推进纪律教育常态化,强化纪律教育,加大培训力度,开展警示教育,让党员干部掌握党纪党规、熟悉戒尺准则,增强遵规守纪自觉。要增强纪律教育针对性,聚焦“重要岗位”“重点对象”“重要节点”,把党

章党规党纪教育作为党员干部理论学习重点内容,推动教育方式由“大水漫灌”向“精准滴灌”转变。要构建纪律教育大格局,党委(党组)要扛牢主体责任,纪委要履行协助职责,发案单位要深化以案促改促治。

会上,与会同志集体观看了警示教育片。

市委常委,市人大常委会、市政府、市政协领导同志,十堰军分区政委,市中级人民法院院长、市人民检察院检察长出席会议。驻堰高校主要负责同志,各县(市、区)党政主要负责同志,市直有关单位、市属国有企业党组(党委)主要负责同志,市纪委监委班子成员、市委党建工作领导小组成员、市委党史学习教育工作专班负责同志等参加会议。会议以电视电话会形式召开,各县(市、区)设分会场。

学纪 知纪 明纪 守纪
扎实开展党纪学习教育

现场签约项目10个 协议金额113.85亿元

“2024年央企走进十堰”座谈会举行

王永辉致辞 周勇士讲话 胡志莉主持

本报讯 记者闵波 全正报道:共叙绵绵情谊,共谋发展之道。5月17日,“2024年央企走进十堰”座谈会召开。受市委书记黄剑雄委托,市委副书记、市长王永辉出席会议并致辞,省国资委党委委员、副主任周勇士讲话,市委副书记、政法委书记胡志莉主持。

王永辉代表市委市政府热忱欢迎各位企业家一行,衷心感谢大家大力支持十堰经济社会发展。他说,十堰是悠久厚重、年轻开放、担当奉献、宜居宜业的城市。十堰的诞生和发展就是一幅和央企风雨同舟、精诚合作的生动画卷。东风汽车公司扎根十堰,奠定了十堰的发展基础。国电投、中铁集团、中国医药集团、京能集团等企业先后布局十堰,为我市经济社会发展注入了强劲动力。十堰的过去离不开央企的助力,十堰的将来更需要央企的支持。热忱欢迎大家选择十堰、相信十堰,加大项目布局和投资力度,在产业协同、技术创新、市场开拓等方面不断深化合

作,实现互利共赢。市委市政府将持续打造市场化、法治化、国际化一流营商环境,让各位企业家放心投资、安心经营、舒心发展。

周勇士表示,省国资委历来高度重视、积极支持十堰经济社会发展,推动央企省企走进十堰,在基础设施、文化旅游、水资源利用等领域投资布局,建成了一批重点项目、重点工程。省第十二次党代会赋予十堰绿色低碳发展示范区新定位,十堰未来发展空间广阔、潜力巨大,是投资兴业的热土。今天,十堰与10家企业达成了合作意向,相信随着协议的落地实施,必将催生一大批合作成果,为地方经济社会发展激发新活力、增添新动能。省国资委将积极发挥桥梁纽带作用,做好各项服务保障工作,不遗余力支持广大央企企业在堰做优做强,共同谱写高质量发展新篇章。

会上,中铁第一勘察设计院集团有限公司党委书记、董事长黄超,中国船舶集团重庆船舶工业有限公司

党委书记、董事长徐猛,湖北省长江新材料有限公司襄阳项目筹备组组长庞晓宏,北京京城机电控股有限责任公司副总经理滕明智,湖北文化旅游集团有限公司党委委员、副总经理周永彪,湖北联投集团有限公司党委委员、副总经理周俊先后发言。大家对十堰经济社会发展成效和未来发展前景给予高度评价,一致认为十堰营商环境优越、创业投资潜力巨大,表示将以此次活动为契机,进一步认识和把握十堰面临的良好发展态势,充分发挥自身综合优势,找准企业发展与区域产业布局的结合点,推动相关领域人才、资金、产业在堰聚集,为十堰高质量发展作出更大贡献。

会议还举行了央企投资十堰项目签约仪式,10个项目现场集中签约,投资总额113.85亿元,涉及新能源、文旅康养、生物医药和清洁能源等领域。

43家央企、12家省属企业负责人,市人大常委会副主任柯贤国、副市长罗耀华参加相关活动。

水都二桥“划”出优美弧线



本报讯 记者潘世新 特约记者顾顺 通讯员涂大明报道:5月16日上午9时,丹江口市水都二桥第三跨钢拱肋提升到位(如图),随后进行拱肋焊接合龙工作。该桥预计今年7月通车。

该桥是国内最大跨径的三连钢箱拱桥,起于丹江口市左岸老城区沿江大道与均州一路交叉口,跨越汉江后,终点接右岸新城区汉江大道与石家庄路交叉口,全长1343米,主桥宽34.3米,引桥宽29米,双向四车道,还有两个非机动车道和两个人行道。

该项目是缓解丹江口市城区交通拥堵及保障市民出行安全的重点民生项目,同时服务于国家重

点项目“引江补汉”工程。目前,已完成桩基浇筑208根、钢栈桥架设1000米、引桥30米T梁浇筑,钢结构现场安装完成19000吨。



扫码观看视频