



中共济宁市委机关报

济宁日报社出版

国内统一连续出版物号:CN 37-0045

邮发代号:23-159

新闻热线:0537—2349995

东方圣城网 www.jn001.com

濟 寧 日 報

JINING DAILY

2024年5月19日

星期日 今日4版

农历甲辰年四月十二 第12826期



掌上济宁手机APP



济宁日报微信公众



新质生产力看济宁

大显身手的“天云智慧”

——天云智慧工业互联网平台为企业转型升级注入新质生产力

■本报记者 王槩

走进山东天意机械股份有限公司(以下简称天意机械),20多个自建车间内机器轰鸣,一排排自动化设备忙碌运转,寥寥数人的生产线上各种配件有序结合,一件件装配式建筑产品陆续产出……

这是天意机械创建的“工厂大脑”——天云智慧工业互联网平台,引领制造业走向高端化、智能化、绿色化发展的生动场景之一。

天意机械是一家专注于装配式建筑成套装备研发、制造并提供一体化解决方案的创新型企业集团,业务涵盖106个国家和地区,为6000多家优质客户群提供产品和服务。2022年,天意机械创建了中国装配式建筑行业首个工业互联网平台——天云智慧,通过对海量历史经验数据、实时运行数据的集成与建模分析,实现了设备状态远程监控、预测性维护、能效管理、数字化云工厂等服务,有效提高

了机器效率,降低了能耗和故障率,为产业带来巨大的经济和社会效益。

天云智慧工业互联网平台是如何织就一幅全新的“智造”图景,为企业转型升级注入新动力的?

在天云智慧工业互联网平台的电子屏前,记者看到,数据统计、产能分析、现场生产视频、产品线分类占比、实时产量等指标数据不断上传、更新、预警,一个“工厂大脑”,正以一种无声的力量管理着整个工厂。

“以前生产线全靠人工组装。一条装配线需要30多名工人配合完成,现在只需要3到5名工人就可以控制,只要原料充足,产品可以源源不断地产出。”天云智慧负责人戚可文指着屏幕上的数据告诉记者,每天不断上传、更新的数据,让每一条生产线的管理都“耳聪目明”,有效提高了管理决策的精准度。

“平台依托WebGL三维引擎搭建的车间仿真场景,打通关键设备传感数据,

模拟工厂、生产线、设备运行和生产过程,通过智能化生产线、智能工厂、智能售后维保服务、产业集群供应链协同等多个应用场景使用,精准定位生产每一步流程。”戚可文说,“目前,平台已连接全国1000余家客户生产线,国内遍布新疆、宁夏、安徽、江苏、海南等地,汇聚1.6万余台关键设备实时数据。”

天意机械生产车间主任宋振龙给记者看了一组数据,设备故障率降低5%、设备利用率提高13%、生产成本降低20%。

“传统的质量管理主要靠人,现在通过敏捷化、透明化的大数据手段,将传统的质量管理实现数字化,以数字变革驱动质量管理、赋能组织质量创新,品质管理更科学、更精准、更高效。”宋振龙介绍,“很多零件都是消耗品,以前如果零件损坏很大程度上会导致生产线停摆。但现在不同了,以客户合肥国瑞集成建筑科技有限公司为例,通过实时监控现场生产场景,平台能精确‘追踪’实时产量、产能分

析等数据信息,一旦零件出现异常,就会有工作人员及时进行处理,从而减少安全事故的发生。”

传统的人工生产方式被自动化的机械生产方式所代替,不仅能够大幅提升生产效率,还能确保产品质量的稳定性,降低生产成本,从而为企业创造更大的经济效益。不仅如此,平台强大的分析和调控能力,还大幅提升了产品研发和服务水平,并能预见性地维护相关设备,给予客户相关建议,及时解决设备故障隐患,降低生产过程中的风险。

“过去要想提高产能,全得靠人工补上,但是产能提高的同时,人工等一系列成本也在增加。现在不一样了,扩产增效更大程度上要基于科技创新。”宋振龙对此深有体会,平台整合汇聚了产业上下游大宗原材料采购需求数据,有效规避了行业原材料成本高、价格波动大的不利局面。同时在银行协同、供应链融资、信用数据资产等应用场景中,(下转2版A)



今年1至4月份,济宁港航龙拱港集装箱吞吐量62169标箱,同比增长113%,内河贸易增势强劲,港口经济活力迸发。据了解,济宁港航龙拱港作为全国、全省第一批交通强国试点,率先将海港理念引入内河港口,按照自动化、绿色化标准,投用自动化岸桥、全自动场桥和无人集卡,是全国第一家实现无人智能运输常态化运行的内河港口。图为5月15日,在济宁港航龙拱港,无人集卡在集装箱堆场往来穿梭,一派繁忙景象。

■记者 杨国庆 摄

新论

■满涛

4月30日,中央政治局会议对房地产市场作出了新的强调与部署。当前和今后一个时期,房地产改革发展的蓝图绘就、目标明确、举措已定,强力推动房地产平稳健康发展,我市各级各部门要把责任扛在肩上,坚定信心、科学研判,突出抓好“三项工作”,

强力推动房地产平稳健康发展

——“攻坚二季度”系列谈之五

使之落地生根、开花结果。

要突出抓好政策落实。好政策就是“真金白银”,只有用好才能更好地满足人民群众对优质住房的新期待。房地产市场实现逐步回暖,最需要的就是优化政策,制定务实管用的落实举措。今年,市里已经出台2批次18条政策,特别是公积金支持、二手房“卖旧买新”等政策力度很大,可以说就是

“真金白银”。把好政策落到实处,就要突出刚性和改善性需求两大重点,加大政策宣传推广力度,全力稳住市场。

要突出抓好项目建设。要结合房地产市场供求关系的新变化,人民群众对优质住房的新期待,突出抓好高品质住宅项目建设,大力提升社区养老托育等公共服务建设配套水平,打造邻里共享空间,提升群众居住舒适

度、满意度。要引导房企加快转变开发理念,进一步提升房地产领域的新质生产力水平。

要突出抓好房地产项目融资。融资是重要的要素保障之一。持续防范化解重点领域风险,就要继续坚持因城施策,压实地方政府、房地产企业、金融机构各方责任,合规项目“应推尽推、能进则进、应贷尽贷”,持续抓好保交房保民生保稳定工作,促进房地产高质量发展。

幼有善育 惠享民生

■本报记者 杜文闻

“我把孩子放在托育中心,每天上班之前送,下班后去接,方便又省心。”“我觉得靠谱的托育机构,既能减轻家长的养育压力,又能缓解工作与育儿冲突。”日前,记者对城区部分托育园和家长进行了随机采访,感受到我市托育工作质量日渐提升,托育理念逐步深入人心,托育事业方兴未艾。

托起生命中最重要的一千天

5月14日上午,记者来到济宁市托育综合服务中心看到,孩子们在老师的带领下进行户外活动。老师们穿着统一的园服,脸上

洋溢着亲切的笑容,与孩子们打成一片。有的孩子在做手部精细动作练习,去摘挂伞上的小球。有的在做视觉追踪练习,视线一直追随着老师吹出来的泡泡。

“我们有一岁以下的乳儿班,一岁至两岁的托小班,两岁至三岁的托大班。”济宁市普惠托育服务集团有限公司总经理李静告诉记者,现在大家对托育的认识逐渐提高,托育园从最初的五六十个孩子,到现在100多个,人数翻了一倍。当问及家长们普遍担心的婴幼儿入托安全问题时,李静表示,托育园的监控和政府平台是实时连接的,家长随时都能看到孩子在园里的情况。

随着三孩政策的开放,3岁以下婴幼儿的托育照护成为职场父母的“刚需”。幼儿园规定3岁儿童才能入园,3岁之前只能由爷爷奶奶隔代养育,或是由父母其中一方辞

职照看孩子。由祖辈照看孩子,还会出现育儿观念落伍、过度溺爱、体力精力不济等情况。如何平衡工作和家庭,尤其是照料3岁以下的孩子,是眼下不少家庭面临的困境。

“我可以和你一起荡秋千吗?”“你玩完这个玩具之后我可以吗?”托育园内,孩子们在有序地等待玩具。李静告诉记者,与在家照料孩子或请月嫂照料相比,在托育园,孩子可以更早地与同龄人相处,老师会引导孩子建立友好关系,加强他们的沟通能力与社交能力。“我们的老师都是持证上岗,有保育员、育婴师、婴幼儿发展引导员等等,对孩子都是专业化、系统化地养育。”李静说,比如在孩子进餐方面,他们会按照年龄阶段添加辅食。长牙时,会根据牙齿数量来选择食物的软硬程度,锻炼咀嚼能力。

“那么小的孩子交给我们以后,我们会

像妈妈一样去爱护,根据各种情绪与反应,给他们回应性照顾,孩子会在短时间内与我们建立信任感。内心有安全感了,就会更自在。”当被问到如何使孩子快速适应托育园环境时,园内的育婴师说。

济宁市托育综合服务中心是全省第一家市级托育综合服务中心,秉持“托起希望,育见未来”的办园理念,坚持为0至3岁婴幼儿提供安全的照料和科学的养育,托起生命中最重要的一千天。

普惠托育一个都不能少

“小蚂蚁,快快爬,天上开始下雨啦。滴滴答,滴滴答,路上溅起小水花……”走进任城区妇幼保健院福佑托育园,听到一阵阵阵歌声。(下转2版B)

今日导读

县域旅游“火起来”,
如何“火下去”?

>>>2版

权威发布

“济宁工匠”助力我市产业高质量发展

5年累计选树115名

本报济宁讯(记者 胡碧源)5月15日上午,市政府新闻办组织召开“济宁工匠”申报选树工作情况新闻发布会,介绍济宁市培育选树“济宁工匠”,助推高技能人才队伍建设有关情况,并回答记者提问。

记者从发布会上了解到,自2019年以来,市总工会联合市委人才工作领导小组办公室在全市范围内深入实施“济宁工匠”建设工程,每年开展“济宁工匠”选树命名活动,一大批工匠人才不断涌现。实施“济宁工匠”建设工程5年来,我市累计选树“济宁工匠”115名。来自华电国际邹县发电厂的“设备医生”曹景芳等4人获评“齐鲁大工匠”,来自山推工程机械股份有限公司的高级技师杨志等20人获评“齐鲁工匠”,2人获评“山东手造工匠”,2人获评“齐鲁巾帼工匠”。另有2人获评“山东交通工匠”。

市总工会联合市委人才工作领导小组办公室印发《“济宁工匠”建设工程实施意见》,面向全市各行各业在生产服务一线从事岗位操作的高技能职工,开展“撸起袖子加油干、争做时代好工匠”活动,实施“百千万”工匠培养计划。按照推荐标准、条件和有关要求,对推荐人选严把标准条件,严肃认真筛选,严格规范审核,推动形成“市(产业、大企业)、县(市、区)、企业”三级联动、梯次培育工匠人才的工作格局。

“济宁工匠”申报选树坚持面向基层一线职工,推荐人选不受年龄、性别、学历、职级、职称、工作年限等条件限制,采取自下而上、逐级推荐、专家评审、组织审定的方式进行。全市各级工会和有关社会团体通过专题宣传、技能竞赛、创新成果展和“寻找身边能工巧匠”等多种形式,广泛发动、挖掘并择优向市总工会推荐工匠人才,经过评审遴选、实地考察、集体研究等程序,确定“济宁工匠”名单。对“济宁工匠”的命名人选,市总工会一次性给予奖金6000元,并优先安排参加市级劳模疗休养、健康查体等活动。符合条件的,按程序申报授予济宁市五一劳动奖章,并可作为市级典型推荐参与更高层次劳模人物的评选。2023年底,市产改联席会议办公室出台了《关于加强全市工匠学院建设的意见》,计划用三年时间挂牌20个左右市级工匠学院,市总工会给予每个工匠学院20万元一次性补助资金。目前,全市已建成市、县级工匠学院9所,为推动济宁产业高质量发展提供了技能人才支撑。

“运河印迹”主题篆刻作品展(济宁展)

5月21日开幕

本报济宁讯(记者 胡碧源)5月16日上午,市政府新闻办组织召开“运河印迹”主题篆刻作品展(济宁展)新闻发布会,介绍“运河印迹”主题篆刻作品展(济宁展)有关情况,并回答记者提问。

由中国艺术研究院主办,中国艺术研究院篆刻院、山东省书法家协会、中共济宁市委宣传部、济宁市文学艺术界联合会联合承办的“运河印迹”主题篆刻作品展(济宁展),将于5月21日上午9时在济宁市美术馆开幕,并将持续展览至6月16日。

“运河印迹”主题篆刻作品展以大运河为主题,以运河沿线的文化经典、历史文化名人、名城、名胜古迹、诗词隽语为表现对象,用篆刻艺术的形式记录和讴歌运河两岸的历史变迁。主题展将用两年的时间,在北京、天津、河北、山东、河南、江苏、浙江七省市接续举办。

展览以篆刻艺术形式创新性地展示大运河的历史和今天,彰显大运河的文化内涵,丰富大运河文化表现方式,为国家大运河文化公园建设探索新的路径。

本次济宁展,是继北京、天津、沧州后的第四站,展出篆刻印屏展版149块、书法作品28件、篆刻原石126方。这些作品涉及文化名城、文化名人、名胜古迹、经典著作、地方特色、诗词隽语6大板块,都是当地独具文化标识的词条。采用多种传播手段和展示手法,设置体验互动区,邀请多位知名艺术家和学者与观众分享艺术心得,实现展览可听、可看、可触摸,打造立体沉浸式观展体验。

持续抓作风 聚力谋发展

市财政局

党建引领赋新能
深度融合提质效

本报济宁讯(通讯员 夏辉 秦奕)去年以来,市财政局坚持“三争四敢”抓落实,乘势而上求突破,在不断加强“战斗堡垒”建设基础上,坚持党建工作与全局工作同谋划同部署同考核同落实,形成“党建引领促发展,业务提升强党建”的良好格局。

工作中,该局不断加强党风廉政建设,建立健全党风廉政建设责任分解、报告、考核和追究长效机制。持续创新开展政府财政运行综合绩效评价,圆满完成省级试点任务,在全省率先设立县域财政运行“健康指数”,蹚出一条财政运行综合绩效评价的“济宁路径”,省财政厅充分肯定我市改革创新工作成效,批示在全省推广;推行“创新大试点”模式,大力开展改革创新“揭榜挂帅”,常态化开展业务技能练兵比武,做到个个都能“业务一口清”;在2023年度省对市高质量发展综合绩效考核中,预算绩效管理指标位列全省第1名。