

在第四届中国国际文化旅游博览会上

青岛展区沉浸式文旅场景创意十足 观众在这里“解锁”青岛

□青岛日报/观海新闻记者 崔燕
本报济南9月16日讯 16日,在济南国际会展中心举办的第四届中国国际文化旅游博览会、第二届中华传统工艺大会迎来了参观的小高潮。445平方米的青岛展区创意十足,沉浸式文旅场景不断被参观者前来“解锁”。在这个迷人的青岛“文博产业园”,参观者可以感受到乘风破浪的青岛文化“出海记”。

展会上,青岛将今年以来的城市文化大事件复刻过来,可谓独具匠心。“一方面,可以丰富展会的内容,另一方面,可以放大青岛的文化亮点。”青岛市委宣传部文化产业促进处处长闫杰介绍。今年8月,青岛作家杨志军创作的长篇小说《雪山大地》荣获第十一届茅盾文学奖,这是青岛作家首次获得该奖项,也是青岛文坛的里程碑事件,开创了青岛文学的新纪元。记者在现场看到,青岛展区入口便是该书的封面巨幅展板,旁边摆放了第一版的《雪山大地》。专为这部作品打造的文艺悦读场景吸引了众多阅读者,也令参观者深度感受到青岛的文化魅力。

8月底刚举办的首届青岛国际文化节也被同步搬到了展会现场,一一呈现从水彩节精选出来的15幅优秀作品。这些精美的水彩原作,既宣传了青岛水彩节,也通过水彩作品上的青岛风景宣传了这座城市的美丽风貌。

展会上,巨幅的《封神》剧照非常醒目。许多《封神》的粉丝纷纷驻足,与剧照合影留念。《封神》是今年热映的院线电影之一,就是在青岛东方影都影视产业园拍摄制作的。这幅剧照首先抓住了当下文化事件的热点,同时也巧妙推出了东方影都这个本土的重点文化企业,宣传了青岛作为影视之都的文化品牌。

青岛的吉祥物青青侠堪称周末展会上“最靓的仔”。在青岛展区的主题小舞台前,青岛领客文化传播有限公司带来了虚拟IP动作捕捉系统进行展示。当表演者做出不同的动作,对应的青青侠的萌萌哒形象便会同步出现在后面的LED大屏幕上。

该公司总经理王观龙介绍,“一些小朋友与青青侠互动完后,会再到我们的展台买一个实物的青青侠带回家。”展会上,各地的非物质文化遗产产品类繁多,令人眼花缭乱。崂山展区,山东省首批齐鲁文化之星、青岛市首批农民艺术家苏霞一边金剪飞扬现场创作,一边闲不住地与参观者和观摩者互动交流。苏霞自幼跟随母亲学习剪纸,是崂山剪纸第四代传承人,她继承崂山剪纸阴阳结合的表现手法,作品形象鲜明,展现的故事情节十分生动。记者看到,苏霞的作品吸引了不少参展的同行前来“取经”,她原创的青岛风光、崂山风光和青岛传说等具有鲜明地方文化特色的剪纸,引起了很多人的兴趣。

中国(胶东五市)钓鱼文化旅游节在青开幕

□青岛日报/观海新闻记者 张羽
本报9月16日讯 16日,中国(胶东五市)钓鱼文化旅游节在奥帆中心开幕。副市长赵胜村出席活动。

开幕式上,“胶东五市海钓地图”正式发布。随后进行的海钓比赛,吸引了来自青岛、烟台、潍坊、威海和日照的近百名海钓高手参赛,大家从奥帆中心乘船出发,前往大公岛海洋牧场进行较量。

据介绍,本次活动分为海钓、岸钓和综合竞技三部分。除了传统的钓鱼比赛,还设置有少年垂钓体验、少年鱼类绘画体验、线上鱼形健步走和渔人烹饪等项目,为500余名不同特长的参与者提供了全方位展示空间。

本次活动由中国钓鱼协会指导,青岛市体育局、青岛市文化和旅游局、烟台市体育局、潍坊市体育局、威海市体育局、日照市体育局联合主办。

青岛地铁15号线全部车站进入实体工程开工

9月14日,在青岛地铁集团第二建设分公司组织下,在青島市市政公用工程质量安全监管总站全程监督指导下,北京建工集团承建的富民路站顺利开工建设,富民路站进入实体施工阶段,开始围护结构施工。富民路站的正式开工建设,标志着青岛地铁15号线一期工程17座车站全部进入实体工程施工阶段,参建各方在青岛地铁“建设世界一流地铁”目标的引领下,进入提速推进的全新阶段,为15号线一期工程按期通车奠定了坚实基础。

富民路站位于城阳区银河路与富民路交叉口,为15号线和规划10号线换乘站。车站站长约322米,为地下两层(局部三层)明挖车站。富民路站拆迁面积近5.5万平方米,是青岛市地铁三期建设征迁量最大的车站。车站周边地下管线复杂、地质条件差、交通调流难度大。参建单位通过组织“党建引领促发展、凝心聚力保开工”的党建联建活动,充分利用各方力量,建立多方沟通途径,快速完成了项目征迁和进场。施工单位精心组织、压茬推进,分期分段进行各项开工准备,顺利按计划实现开工。

地铁15号线一期工程起于王埠站,终到四方厂站,途经李沧、城阳、即墨三区,线路正线长约30.8公里,设车站17座,设棘洪滩车辆段1座。下一步,地铁15号线项目将继续以“建设世界一流地铁”目标要求为指引,持续做好班组建设和双重预防机制建设,打造优质精品工程,强化责任担当,严把安全质量红线,确保项目优质履约。

地铁15号线建成投运后,将极大地提高城市交通效率,缓解青岛主城区的交通压力,改善居民出行体验,打通城市南北大动脉,串联东岸与北岸两大城区,助力城阳区进入“主城时代”,为突破青岛城市格局创造重要交通条件。

平度市综合行政执法局云山中队开展镇容镇貌大整治

平度市综合行政执法局云山中队开展驻地镇容镇貌大整治大起底提升活动。该中队全面取缔店外经营和占道经营、游商浮贩等违法行为,整治乱停乱放,坚决清理乱搭乱挂,做好主次干道户外广告及破损门头牌匾清理工作,并协同多部门对人居环境卫生进行集中整治,共清理乱堆物料80处,沿街晾晒120处,违法广告30处,有力地提升了城镇品质。

长知 秀江 文伟

家精品在线开放课程。“总书记在回信中强调‘做强优势学科,不断推出高水平科研成果’,我会牢记总书记要求,坚守立德树人的师者初心,更好地运用信息技术助力‘因材施教’,潜心教书育人,用心培根铸魂,持续为国家培养计算机学科高素质创新人才。”高克宁说。

法学院2021级硕士研究生霍佳锐,曾作为东北大学研究生支教团成员,赴云南昌宁支教,服务和见证了全面脱贫攻坚的伟大成就。“我要立鸿鹄志,做奋斗者。把人生理想汇入时代洪流,服务人民、奉献祖国,书写无悔于时代的青春之歌。”霍佳锐说。

“多年来,东北大学广大师生在爱国文化感召下,以实际行动响应国家战略需求,在人才培养、科技创新等方面发挥了积极作用。”东北大学党委书记郭海说,“我们将始终牢记习近平总书记的殷切嘱托,不负习近平总书记的深情期许,发扬爱国主义光荣传统,坚定地走‘创新型、特色化、开放式’发展道路,在推动东北全面振兴、推进中国式现代化的新时代伟大征程上作出新的更大贡献。”

新华社记者 王莹 张逸飞 王郁源
(新华社沈阳9月16日电)

没液冷计算机等节能降耗“黑科技”。

大会上发布的《绿色计算产业发展白皮书(2023版)》称,在“碳达峰、碳中和”背景下,绿色算力产业发展已驶入快车道,不断涌现出新技术、新业态、新模式。

三问:生产力如何释放

数字经济时代,算力被认为是继热力、电力之后的“新生产力”。在2023世界计算大会上,有业内人士提出,从算力变为生产力还面临很多“拦路虎”,怎么更好地完成两者之间的转换?

在中国联通中南研究院院长夏巍看来,要推动计算技术与各行业深度融合,针对不同行业需求提供定制化解决方案,让计算技术真正嵌入各行业、服务各行业。

算力的加持,大幅缩短视频制作周期,也驱动产业加速发展。湖南省工信厅副厅长彭涛说,当前,音视频产业正迎来沉浸交互体验、工业化生产变革,带来软硬件、内容持续升级和产业爆发式增长。

如今,算力正加速向政务、工业、交通、医疗等千行百业渗透。河南理工大学副校长金双根认为,随着算力赋能在垂直行业做深做透,更多新需求、新产业将应运而生。

新华社记者 白田田 谢樱 宋晨
(据新华社长沙9月16日电)

产业园一期5万多平方米的崭新厂房内,各生产环节井然有序。去年4月动工,10月主体完工,12月正式投产,创造了“当年建设、当年投产、当年见效”的行业内项目建设最快速度。

项目一期刚建成投产,二期又马不停蹄开工建设……作为山东省优选项目,云路绿色能源装备智能制造产业园总投资9.6亿元,占地面积77亩,新建磁性元器件生产车间、研发中心、办公楼及配套设施,主要进行磁性元器件等产品研发、生产。“现在,二期1.2万平方米的钢结构生产车间正开展主体建设,预计10月底竣工,争取年底投产。”青岛云路绿色能源项目负责人贺广勇说。

即墨区牢牢抓住项目这个“牛鼻子”,通过加快重大项目建设和项目招引,不断释放发展新动能。上半年,全区60个省、市级重点项目开工在建率100%;区级干部带头、镇街部门联动抓招商,走出去招商300余次,新签约项目33个,其中过50亿元项目4个。今年二季度青岛市“摘星夺旗”考核中,在“项目签约落地”板块,即墨位列第二。

项目快速推进,离不开好的营商环境。今年以来,围绕优化营商环境,即墨打出一系列“组合拳”。“竣工即投产”改革,项目投产周期普遍缩短2-3个月;设置“三支队伍”,调动社会力量参与全区营商环境建设的积极性;推行“首席审批服务官”制度,探索原创性、差异化的具体审批服务。

今后,即墨区将坚持以项目看发展论英雄,加快推进66个在谈项目签约落地,完成237个工业技改项目,加快180个省市区级项目建设进度,全力完成投资年度目标。

决战下半年,打好收官战。即墨区将牢牢扭住实体经济这一关键支撑,积极壮大提升六大主导产业,培育完善全区15条重点产业链,加快推进重大项目建设,构建以海洋经济为特色、数字经济为引领、先进制造业为支撑、现代服务业为配套的链群化、开放型现代产业体系,在打造大青岛北部经济隆起带中显担当、作贡献。

(上接第一版)鼓韵笙歌鼓友会发起人说。如今,越来越多自发组织的音乐演奏活动不断汇集,或在树下、或在湖边、或在草坪,成为一处处独具特色的“城市音乐角”。

此外,浮山还成了孩子们的户外课堂。由市园林和林业局发起的自然教育公益活动,将生态文明与美育教育相结合,让孩子们在了解公园城市建设理念的同时,沉浸自然,以美润心,提升生态环保意识和审美素养。“这种‘遛娃’方式好处很多,省钱、有教育意义,关键是孩子自己也特别喜欢。”一位参与活动的家长表示。

有观点认为,城市公园的价值体现在绿水青山的生态价值、诗意栖居的美学价值、以文化人的人文价值、绿色低碳的经济价值、简约健康的生活方式以及美好生活的社会价值上。而这些价值则为公园的后期发展、品质升级、业态拓展提供了方向和指引。

市太平山、浮山公园建设整治指挥部工作人员表示,目前,浮山森林公园采取每周两次以上巡查,每月一次各区相互观摩等方式博采众长、查漏补缺,同时,考核标准、检查办法也在加快完善中,后期将邀请市民、专家“第三只眼看浮山”,不断加强后续管理工作。

大抓项目,释放发展新动能

抓项目就是抓发展,谋项目就是谋未来。

“项目于今年6月正式开工建设,截止到8月中旬,主体工程进展度已完成60%。”青岛智造产业园项目负责人江晓说。项目全部建成后,将落户58个项目,提供约1500个就业岗位,实现年税收近1亿元。“我们建立重大项目跟踪服务机制、重点难点问题协调解决机制,全面加速产业项目快落地、快建设、快投产。截至目前,辖区9个省市区级重点项目中,8个项目已提前开工建设,1个项目已投产达效。”南海街道办事处主任林映君表示。

卷线、组装、浸漆、包装……云路绿色能源装备智能制造

通告

正阳西路(凤瑞路以西段)提升工程全长9.88千米,将于2023年9月18日至2023年12月31日进行半幅封闭施工,施工期间主干道半幅双向两车道通行,车辆行驶施工现场须减速慢行,遵守交通标志的指示和现场工作人员指挥通行,有条件的车辆请提前选择G204国道、火炬路、青兰高速公路绕行。

青岛市公安局城阳分局
青岛市城阳区公路事业发展中心
2023年9月17日

青岛日报社法律顾问:
青岛律师事务所 侯和贞、王书翰、王云诚律师

今日海浪水文预报:
海港潮位:第一次:高高潮446厘米 高潮时05时34分 低潮81厘米 低潮时00时14分
第二次:高高潮447厘米 高潮时17时45分 低潮102厘米 低潮时12时28分
海流:0.4米/涌向:—
日平均水温26.2℃

为推动东北全面振兴作出新的更大贡献

——回访给习近平总书记写信的东北大学师生

“我们将牢记习近平总书记的嘱托,矢志不渝弘扬爱国主义光荣传统,把青年的热血奋进、学子的钻研刻苦熔铸成为祖国发展的青春力量,不断迎难而上、锻造自我,将自己的所知、所学、所能贡献到祖国和人民需要的地方。”9月16日,读到习近平总书记给东北大学全体师生的回信,信息科学与工程学院本科生刘嘉伟倍感振奋。

东北大学建校100周年前夕,全体师生给习近平总书记写信,汇报学校百年办学实践。习近平总书记回信鼓励他们为推动东北全面振兴、推进中国式现代化作出新的更大贡献。

收到习近平总书记的回信,东北大学师生表示,这是给予我们的最大信任、最大支持,让我们备受鼓舞、倍添动力。

“习近平总书记对东北振兴发展十分关心,刚刚在哈尔滨主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会,又给东北大学全体师生回信,充分体现了总书记对东北和东北大学的深切关怀,是对全体东大人的最大鼓舞和激励。”中国工程院院士、校长冯夏庭说,学校将坚定信念,全面贯彻党的教育方针,奋力推进一流大学建设实现新的突破。

习近平总书在回信中说,东北大学自成立以来,始终以育人兴邦为使命,形成了鲜明办学特色,培养了大批优秀人

才,为国家、为民族作出了积极贡献。

百年东大,始终赓续深植血脉的爱国基因。中国工程院院士、东北大学教师柴天佑感慨万分:“在这个校园里,我深切感受到,许许多多的教师们坚守‘为党育人、为国育才’的初心使命,秉持大爱情怀、彰显大德风范,爱岗敬业、无私奉献,在教育育人的道路上深耕勤垦,在科学研究的求索中一往无前,用心血和汗水践行了‘躬耕教坛、强国有我’的人生誓言。”

中国工程院院士、轧制技术及连轧自动化国家重点实验室教授王国栋曾带领团队成功完成用工业化的轧机轧制“超级钢”的实验,这一课题的研究成果被应用于鞍钢等企业。习近平总书记回信中提到“着眼国家战略需求培养高素质人才”,王国栋对此感触很深,他表示,将继续深化教育改革,不断优化学科专业结构、人才培养结构,在推进产教融合、科教融汇中努力形成有利于创新人才成长的实践育人环境,聚焦国家战略需要,瞄准关键技术特别是“卡脖子”问题,刻苦攻关。

面对互联网快速发展,全国五一巾帼标兵、东北大学计算机科学与工程学院教授高克宁对计算机基础核心课程《程序设计基础》进行持续10余年的改革实践,主讲的课程被评为国

技术迭代·绿色发展·深度赋能

——2023世界计算大会求解“三问”

当前,先进计算机遇与挑战并存。9月15日至16日,2023世界计算大会在湖南长沙举办,大会主题为“计算万物·湘约未来——计算产业新变革”。技术如何迭代?能耗如何减少?生产力如何释放?与会人士展开思想交锋,分享解决方案。

一问:技术如何迭代

开幕论坛上,中国科学院院士、南方科技大学校长薛其坤演讲的主题是“超导量子计算”。他抛出一个问题:“为什么研究量子计算?”在他看来,经典计算机面临尺寸极限、热耗散等瓶颈,需要新的技术突破。

不只是超导量子计算,计算领域的不少前沿科技也在大会上展示。克服传统计算机瓶颈的光子计算机、采用仿生神经网络和类脑计算模型的人工智能超级计算机、精度超过传统数值预报方法的气象大模型等最新成果兼具创新性、颠覆性和前瞻性。

在成果展示区,机器识别、大模型推理等人工智能计算的

典型应用,引来不少参观者体验、咨询。沐曦集成电路(上海)有限公司商务工程副总裁谭宗仁说,相比于传统计算,人工智能计算就像火车能拉很多节车厢一样进行并行计算,擅长图片和视频处理,让计算更加“聪明”。

中国信息通信研究院发布的报告显示,全球算力技术创新活跃,其中,人工智能计算芯片持续快速发展,量子计算基础技术持续演进。业内人士认为,先进计算带动全球计算产业格局加速重塑。

二问:能耗如何更“绿”

“热得‘冒烟’的数据中心,怎样‘冷’下来?”在“先进计算论坛”上,超聚变数字技术有限公司产品线总裁范瑞琦在演讲中发问。

近年来,随着算力需求快速增加,数据中心、算力中心成为耗能大户。2023世界计算大会专门设置了绿色计算产业生态展区,多家企业带来了他们的解决方案,还有企业展示了浸

杭州亚运村正式投入赛时运行

(上接第一版)手机借用等服务也纳入其中。

据悉,亚运村的商业街区布点了通信、超市、干洗、理发等15个服务业态,开设一个综合门诊部和两个医务室等提供医疗服务。运动员村、技术官员村、媒体村分别开设了文化屋,40余项非遗技艺以“乐活”“雅集”“国风”篇章式呈现,村内还策划了文化集市、文艺表演系列活动,让“村民”沉浸式感受东方文化魅力,努力使亚运村成为展示中华优秀传统文化的窗口、成为亚洲多彩文化交流的平台。

青岛理工大学庆祝建校70周年

(上接第一版)学校完成新校区二期工程建设,实现了青岛主校区战略转移,临沂校区启动向主城区转移,逐步形成了“一体两翼”的办学空间格局。

校庆期间,学校围绕“踔厉奋发七十载,笃行不怠向未来”主题,打造“学术校庆”“文化校庆”“校友校庆”“合作校庆”,开展了5大板块17项主要活动。

副市长赵越,省、市有关部门和省内外部分高校负责同志,海内外校友代表、社会各界人士等参加活动。

第八届青岛海科展将于下周启幕

(上接第一版)我国高端防污涂料长期被外国企业垄断,四川大学青岛研究院将展出其研发的“环保型海洋长效防污超滑涂层技术”,该产品打破了国外垄断;广东联盟精钢科技有限公司将展示全国首台自升式桁架类网箱,可大幅提高养殖安全性,有望成为现代化海洋牧场走向深远海的主导产品……

展会期间还将同期举办2023青岛海洋国际高峰论坛、中国海洋牧场专题报告会等。届时,来自国内外海洋领域的科技专家将分享最新鲜的海洋科技成果和最前沿的海洋科技应用。

全国首条全自主TACS线路将在青岛地铁投入商用

(上接第一版)

展示会上,来自五十余家城市轨道交通企业、大型轨道交通设计院的代表以及十多名行业知名专家齐聚一堂,乘坐了青岛地铁6号线TACS列车,体验了列车自主运行系统的各种运营场景及功能,共同见证了TACS示范工程的全场景运行。专家组对TACS系统优势给予一致评价:“结构简洁、效率更高、智能可靠、运维经济、运营安全。”专家组表示,TACS对于地铁运营组织和网络化运营的优势格外突出——TACS列车可在任意位置建立安全进路,应对突发故障;同时也大大缩短了列车折返时间;对于既有有线改造及延长线而言,可减少20%设备量和30%维护工作量,建设周期和成本都有明显优势。

青岛地铁集团相关负责人介绍,TACS拥有自己的“千里眼”和“大脑”,将从四个方面带来创新示范:一是通信方式创新,采用安全高速的LTE-M信息传输平台,实现“车-车”通信;二是系统架构创新,打破“车-地-车”控制架构,减少地面设备,简化轨旁功能;三是系统融合创新,列控、牵引、网络、制动、防撞等车载控制平台深度融合,优化列车控制逻辑,降低列车控制复杂度;四是运行方式创新,以列车为主体的核心控制方式,实现列车自主运行、自主防护、自主调整与全自动驾驶为特征的列车自主运行,弱化中心依赖。

市人大常委会副主任、市地铁工程建设指挥部总指挥张建刚出席活动。

汽车海洋“两翼齐飞”,鼓荡发展新动能

(上接第一版)围绕奇瑞这个“链主”企业,即墨规划了千亩零部件产业园,实现产业园和零部件企业高度融合、协同发展。

奇瑞零部件产业园的投产只是即墨汽车产业快速发展的一个缩影。目前,即墨汽车产业已成为全省25个特色产业集群之一。依托4大整车和400多家零部件企业,即墨区正加快