

数字济南无“数”不在

——听一线建设者的声音

数字经济是济南实现绿色低碳高质量发展的重要支撑,关键增量和战略支撑,是赢得新一轮发展竞争的历史性机遇。

10月28日,在数字济南建设全面提升大会上,济南高新区、章丘区、市委组织部、济南能源集团有限公司、历下区趵突泉街道的相关负责同志,围绕数字化建设、数字化应用转型与发展、数字治理与数字服务等方面,畅谈经验、畅叙发展、共话未来。

数字高新:力争2025年算力总规模达到1000P

副市长,济南高新区党工委副书记、管委会常务副主任任广锋介绍,近年来,济南高新区加快构建“2343”工作推进体系,数字高新建设取得新成效。

数字高新支撑体系更加健全,建成5G基站4300余处,在用标准机架总数达6.1万架,占全市56%。数字经济发展水平持续领跑,推出全球首个RISC-V构架商用服务器集群,3个集群入选全省首批数字产业集群,建成省级“产业大脑”4个、省级“晨星工厂”26家、省级以上智能制造试点示范和智能工厂26家。数字政府运行效能持续提升,完成167类高频电子证照同步制发,1580个事项实现证照证明“免提交”。

任广锋说,下步,济南高新区要把数字高新建设深度融入“三次创业”之中,打造全国一流数字高地,为数字济南建设作出积极贡献。筑牢数字根基,加快建设城市大脑和新型智慧城市运营指挥中心;推动全区13家数据中心提质增效,力争2025年算力总规模达到1000P。培育特色产业,健全专项资金使用机制,引导更多企业开展数字化转型诊断、“晨星工厂”创建等工作;加快培育数商企业,推动数字要素相关产业形成集聚效应。丰富应用场景,完善“园区通”智慧服务平台,深化“数据要素×”行动,建立典型应用场景库,赋能相关经济社会数字化转型,打造“线上高新”;提升社会治理数字化平台,推广掌上生活圈等特色智慧应用。

数字章丘:今年8月入选全省县域数字农业发展县

章丘区委书记马志勇介绍,近年来,章丘区聚焦数据要素融合赋能,推动各领域各行业数字化转型升级,积极推进决策辅助数字化、工作落实数字化。2022年入选国家数据直连基层试点区,2023年入选全国县域数字经济50强区,今年8月入选全省县域数字农业发展县。

章丘区实现438个机关内部事项全流程网上办理,汇聚30类550项资源,将人、房、企等基础信息资源与视频、重点事件、产业发展等指标动态关联,实现“一屏观全域,一网管全城”。形成计生家庭奖励、残疾人用药补贴等29个“一表通”服务事项。以章丘区被列为全市数据资产管理试点工作试点为契机,率先成立区级大数据公司,实现产业数据和公共数据的授权运营。泰星新材料、章力机械等7家企业入选省级中小企业数字化转型试点,化工新材料产业大脑入选全省首批“产业大脑”建设试点,蓝海领航大数据产业园入选省级数字经济园区,两化融合贯标企业累计达到107家。

马志勇说,下步,章丘区将统筹布局抓好数字基建,重点推进数字基础设施提质改造及传统基础设施数字化、智能化转型,优化升级网络基础设施,大力发展算力基础设施。推进章鼓核电风机数字化改造等重点项目建设,加快商贸、物流、金融等服务业数字化。围绕“高效办成一件事”改革,打造赋能减负“数字工具箱”,扩大数据池、轻应用、一表通等核心工具在一线业务人员中使用。探索建立章丘区数据资产登记、资产认定、运营交易等基础制度体系。

数字组工:在全省率先完成“公务员全周期管理一件事”集成改革

市委组织部分管日常工作的副部长刘国亭介绍,近年来,市委组织部创新搭建具有济南辨识度的组工应用场景,获评全省数字政府创新示范应用等12项荣誉,位列全省组织系统信息化工作评估第一名。

市委组织部细化110余项制度规范和办事流程,加快打造高效协同、整体智

治、安全可靠数字组工品牌。对接连通省部数据、贯通市县数据,分类建成全市干部、党员、高层次人才数据库,完善“数出一源”共享机制,搭建干部、档案、公务员工资系统应用矩阵,构建数据共享工作闭环。打造干部工作辅助决策数据中心。在全省率先完成“公务员全周期管理一件事”集成改革,开发21个系统接口,向工资统发、社保等系统推送数据,新招聘人员后续手续办理所需申报材料由21份减至3份,跑动次数由7次减至0次,办理周期由15天减至2天。

刘国亭说,下步,市委组织部将着力完善数字组工上下贯通、左右联动、内部运行的制度机制,指导辅导区县做好有关系统使用,推进业务线上联动,实现全流程闭环。健全完善“数出一源”共享机制,实现数据“一处维护、多处使用”。优化提升“云组工”平台应用集群功能。认真做好数字组工建设新术语、新定义的系统归纳,制定出台组工数据维护指南、服务对象操作手册等标准规范,进一步完善济南组工数字化转型制度机制,持续提升工作制度化、规范化、科学化水平。

数字能源:“能源智慧大脑”年节省运行成本1.5亿元

济南能源集团党委书记、董事长潘世英介绍,在数字化转型中,集团确定了“万物互联、过程上线,实时感知、运营可视,决策智能、管控精准,风险可预警、问题可追溯”的数字化方针,提出“顶层设计、层层分解、细化分解、标准统一”的数据架构原则,将数字化工作全面打造成各级“一把手工程”。

济南能源集团自主搭建全产业ERP系统,35个业务系统通过数据超融合中台互联互通,ERP实现“自定义、全方位、多视角”查询统计分析。“能源智慧大脑”依托数据集成,实现生产运行自主分析和优化调整,自2021年11月投运以来,年节省运行成本1.5亿元。通过搭建虚拟电厂智慧管控平台,实现“源-网-荷-储”全流程管控与交易。打造行业内首个百亿级供热服务数字大模型,目前已在各客服场景上线,服务效率明显提升。打造自带大脑决策的低空飞行服务管理平台,已在城市森林防火、防汛防涝等方面发挥着重要作用。

潘世英说,下步,济南能源集团将整合云、网、数等现有资源,统筹建设及运维全市公共功能组件,打造一体化公共数字底座,助力培育形成数据共享、开放、汇集、融通的要素市场。打造公共数据应用场景,目前正在搭建“数信链”供应链金融服务云平台,与“泉融通”平台融合,对入库企业开展企业画像和信用评级,为金融机构在获客、风控和审批等环节实现降本增效。深化与中科创光合作,未来在曙光大数据产业园落地主板生产线和基于海光芯片的服务器、PC整机平板及工控机组装生产线,大力招引数智产业。

数字社区:打造老城区街道数字治理新高地

历下区趵突泉街道党工委副书记、办事处主任商黎介绍,近年来,趵突泉街道聚焦历下区打造“数字产业化的高地”目标定位,全面推广应用基层数据管理系统,有效提高基层治理和服务数字化水平,成功立项省级智慧社区建设标准化试点;“红领物业”智慧化社区城市运营管理”案例荣获省级新型智慧城市和山东省数字赋能高质量发展职工创新大赛奖项。

趵突泉街道积极推进68家数字传媒企业深度融合,为关联企业牵线搭桥。全力打造老城区街道数字治理新高地,累计建成省级智慧社区4个。依托“泉城安全”APP,规范现场检查、证据收集等环节,有力推动隐患排查流程的标准化规范化。依托历下区“米均效益”平台,实现对商务楼宇“按类评价”“分级施策”的精细化管理,盘活闲置载体超过3.5万平方米。围绕基层数据管理系统汇聚的21个部门132项数据,申请使用高龄补贴发放等数据模型40个,累计完成1600余批次数据比对,43.8万条数据校验和补全,切实提高数据精准性和时效性。

商黎说,下步,趵突泉街道将进一步加强智慧社区建设,完善视频监控、智能充电桩、智慧灯杆等现代化设施设备。进一步加强数据专员队伍建设,持续开展现场培训,确保参训人员熟练掌握系统应用。聚焦街道、社区治理和服务痛点、居民生活难点,探索创新基层治理中急需的数字化应用需求和应用场景。

(本报记者 张茜)

数字,重塑一座城

能源数智人、VR云逛济南、低空飞行驾驶舱、无人驾驶公交……10月28日,参加数字济南建设全面提升大会的与会人员,来到数字济南体验馆进行参观考察。

站在数字济南体验馆外,一条巨龙扑面而来,呼之欲出。刺激的视觉冲击、沉浸式的感官体验,是数字济南体验馆运用裸眼3D数字CG技术打造的主题动画影片。

近年来,济南全面构建了数字济南“1+4+N”框架体系,以机关数字化带动政府数字化,进而推动经济和社会数字化。总面积7888平方米的数字济南体验馆,布设了艺术厅、序厅、数字经济、数字政务、数字生活等5大展区。通过260余个特色主题场景,全面系统梳理了数字济南建设成果,以可见、可感、可知、可参与方式,呈现全市各行业各领域数字化应用。

“大家好,我是神思小神。”伴随着智能机器人“小神”的出场,人们开启了数字之旅。“你好小神,我家暖气片漏水了怎么办?”据介绍,“神思小神”目前已上线济南能源集团24小时客户服务热线,不仅能进行简单对话,还能帮市民解决问题。

“轻轻一点,就能看到全市数据。”在“城市大脑”,映入眼帘的便是一面数据大屏,汇聚了全市20多个领域2000余项重点指标数据一屏通览。据悉,目前济南市“城市大脑”已建成包括经济运行、城市管理、应急管理、领导科学决策的核心枢纽和综合指挥中心。

CBD“山、泉、湖、河、城”五座超高层建筑群的实景三维立体展现,在“城市3D”,运用省内首个城市级CIM平台,济南实现数字孪生城市建设和海量数据的汇聚与高效利用,打造了可视化的城市运行全景图。

“好像真的一样。”在数字经济展区,参观人员通过骑行VR自行车,可以云参观“1922电竞新媒体产业园”,体验百年面粉厂的“华丽蝶变”。除此之外,“低空飞行体验馆”“单塔多笼循环施工电梯”“自主移动机器人”……在数字经济展区,一个个产业、数据等通过数字化技术“活”了起来,展示了济南在数字产业化、产业数字化、算网一体化、数据价值化等领域的先进发展成果。

在数字政务板块,“泉惠企”平台和政务自助服务平台的方便快捷备受关注。聚焦企业和个人全生命周期涉及面广、办理量大、办理频率高、办理时间相对集中的政务服务事项,梳理形成135个“高效办成一件事”。市民从出生到养老的全流程,企业从开办到退出的全流程,实现“一网集成”“一键通达”。

“本站到达数字济南体验馆。”蓝色的外壳、酷萌的身体,走进数字生活展区,映入眼帘的是济南首部无人驾驶公交车模型,它和人一样,也有“眼睛”“耳朵”和“大脑”。据了解,无人驾驶公交车也需要通过“眼睛”“耳朵”来感知周围环境,并由“大脑”进行判断,最后由“神经系统”驱动车体前进。今年7月,济南首部无人驾驶公交车进行测试,起点为环华山路华阳自交公交站,全长约9.3公里,车辆具备自主超车、自动避障、精确进站等功能,最高时速可达40公里。通过在展厅的模拟,打造“数字公交”场景,可以配合济南公交“369出行”APP及智能电子站牌,让大家感受少等待、更便捷、更高效的出行体验。

“我看到的是‘鱼群风暴’。”神秘森林、海底世界、草原、湖泊……手指触碰屏幕就可以控制生物影像移动,也可以让虚拟水体产生涟漪。在元宇宙板块,各种各样的场景在戴上VR眼镜的那一刻,仿佛身临其境般经历一场“奇幻冒险”。参观人员通过VR实景体验,对图像进行调整、放大、缩小、移动等操作,通过多个场景之间的虚拟漫游、雷达方位导航等功能,实现在各个场景中随意走动。在这里,可以感受VR技术、元宇宙技术带来的交互式体验,足不出户就能沉浸式、全感观领略中国甚至世界风光。

在数字济南体验馆,我们的生活插上了“数字翅膀”。这里的每一个场景、每一帧画面、每一组数据,打破了产业、技术、服务等界限,将政务、经济、文化和生活转化成可体验、可互动、可感受、可留存的新业态。未来,聚焦“三中心一平台”功能定位,数字济南体验馆将打造成为全市数字技术示范引领中心、数字化成果展示交流中心、数字素养提升与互动体验中心、城市智慧治理展示平台。

这些“数字济南”直观又具象化的表达,不仅让数字济南建设更“接地气”,也更有“底气”。(本报记者 张静 邢晓然)



省第一生态环境保护督察组到我市督导调研生态环保工作

本报10月28日讯(记者 冯瑜)今天,省第一生态环境保护督察组组长张术平带队到济南高新区和章丘区督导调研生态环保工作。市委常委、副市长任庆虎陪同。

督察组一行先后调研了中国重汽集团济南商用车有限公司工业废气污染治理工作、漯河(相公庄段)生态修复与水质净化工作,并督察查看了废弃露天矿山生态修复治理和拆迁旧址工地弃土暂存点信访转办件整改完成情况。

调研现场,督察组强调,做好第三轮第四批省级生态环境保护督察交办信访案件办理工作是当前一项重大政治任务,济南市要进一步提高政治站位,高度重视生态环境保护督察交办信访案件整改工作,牢固树立绿水青山就是金山银山理念,切实履行群众信访举报案件办理的主体责任,对群众反映的问题严肃对待、精准核查、彻底整改,不断增强人民群众的生态环境获得感、幸福感和安全感。

督察组要求,要认真践行习近平生态文明思想,扛牢抓实生态环境保护政治责任,全力以赴做好问题整改,着力改善生态环境质量。要严格按照省生态环境保护督察要求,认真核查落实整改,扎实开展举报案件办理工作。要逐项明确责任单位和完成时限,严格按程序推进解决,严格按时限解决到位,确保交办问题整改工作落地落实,取得更大成效。要坚持举一反三、标本兼治,对同类问题开展全面排查整改,强化系统治理、综合治理、源头治理,确保整改成效经得起检验。要完善长效机制,加强协调联动,深化制度创新,实现生态环境保护常态化长效。相关部门和企业要下定决心、真抓实干,严守生态环境保护红线和底线,拿出务实有效的整改措施,确保各项问题整改到位,推动经济发展和生态环境保护实现双赢。

省第一生态环境保护督察组组长赵峰参加调研。

全国数据标准化技术委员会成立

新华社北京10月28日电(记者 严赋憬)我国数据标准化工作迎来重要消息。28日,全国数据标准化技术委员会在北京成立,主要负责数据资源、数据技术、数据流通、智慧城市、数字化转型等基础通用标准,支撑数据流通利用的数据基础设施标准,以及保障数据流通利用的安全标准等领域国家标准制修订工作。

全国数据标准化技术委员会成立大会暨第一次全体会议当日在北京举行。国家数据局局长刘烈宏在会上说,建设全国一体化技术和数据市场离不开数据标准,通过技术专业化、专利标准化、标准产业化,有助于打通数据市场需求、生产、消费、价值实现,充分发挥数据要素乘数赋能作用。在数据资源高效流通利用方面,通过标准化,可有效规范数据格式,改善数据质量,优化数据资源供给,降低数据开发成本。

“此外,数据标准有利于推进数据治理体系和能力建设,同时可为数据基础设施建设提供统一遵循,推动区块链、隐私保护计算、数据空间、数场等各类设施,按照统一目录标识,统一身份认证、统一接口要求建设,实现区域、行业数据基础设施互联互通、协调发展。”刘烈宏说。

数据标准化工作涉及面广、开创性强,为扎实开展数据标准建设,国家数据局将从政策、资金、人员等方面加大对标准工作的支持力度,不断推进数据标准化工作在理念、思路、方法、手段等方面的创新,构建市场驱动、政府引导、企业为主、社会参与、开放融合的数据标准化工作格局,同时加大对重点标准的支持力度,缩短标准研制周期,加快急需、急用标准研究和制定。

据介绍,全国数标委秘书处由中国电子技术标准化研究院承担,由国家数据局负责日常管理和业务指导。本次会议审议通过了全国数标委章程、秘书处工作细则、标准制修订工作程序等制度文件,以及全国数标委2024至2025年工作要点、下设工作组组成方案。

京台高速黄河特大桥主塔施工有序推进 主桥钢箱梁合龙



10月28日,在京台高速公路齐河至济南段改扩建工程黄河特大桥施工现场,大桥主塔建设正在有序进行。主桥钢箱梁顺利合龙,桥面施工铺装作业积极推进,为下一步主桥拉索架设施工奠定了坚实基础。

据了解,京台高速公路齐河至济南段改扩建项目全长23.99公里,为双向十二车道高速公路标准建设,是国内首个高速公路改扩建黄河特大桥并桥建设项目。新桥为长1080米高塔双塔双索面钢箱梁斜拉桥,与既有桥梁间距60米。

10月31日是新中国人民防空创立日。人民防空是国之大事,是国家战略,是长期战略,是国防动员的重要内容,关心支持国防动员建设是每一个公民的责任和义务,让我们踔厉奋发,勇毅前行,共同推进省国防动员事业高质量发展。

济阳:办好群众“身边事” 疏堵解难暖民心

济阳区卫生健康局工作人员介绍,“互联网+护理”服务采用“线上预约、线下服务”的模式,对接群众多样化、多层次的健康需求,开展包含更换胃管、更换尿管、PICC导管维护等21项常见临床护理技术服务项目,使失能、半失能以及居家有护理需求的患者,足不出户即可享受到医院资深专业护士的服务。截至目前,共完成“互联网+护理”服务300余人次,患者满意度100%,该项创新工作的开展赢得了群众点赞。

靶向式发力为民办事见实效

“谢谢,太麻烦您了,没想到中午休息时间也能办理业务,太方便了!”午间不断档“服务”给我们带来了实实在在的便利。济阳区前来办理业务的李先生说。

为民服务的“速度”体现的就是为民服务的“温度”。在日常监督中,济阳区纪委监委发现,群众在办理业务时存在工作时间“没空办”、休息时间“没处办”难题。对此,区纪委监委及时反馈区行政审批服务局,督促其深入开展审批服务纪律作风专项整治,这才有了群众口中“午间工作”不断档,“暖心服务”不打烊”的好评。

为进一步优化营商环境,提升政务服务便利化水平,济阳区行政审批服务局在原来“延时服务”“周末不打烊”“360无休服

务”等基础上,服务再升级,统筹窗口工作人员通过错峰就餐、轮流值班的方式推出“午间不断档”服务,确保服务窗口午间全程有值班人员在岗,及时提供业务咨询、材料预审等服务,满足了企业和群众不同时间办理业务的需求。截至目前,通过“午间不断档”服务办件2476件,咨询1479件,受理935件,累计服务企业和群众13111人次。

以群众需求为出发点,从服务细节入手,除了“午间不断档”服务,济阳政务服务大厅还在一楼设置咨询台,创新推出“怎么办”窗口,专职工作人员针对企业和群众“不好办、不会办、着急办”等问题,开展接待、记录、反馈、协调等工作,更好地倾听民生诉求,畅通响应机制,解决急难愁盼问题。

项目化整治举一反三“护民利”

二十届中央纪委三次全会再次强调“惩治‘蝇贪蚁腐’”,让群众有更多获得感”。济阳区纪检监察机关始终坚持以人民为中心的发展思想,扎实推进解决漠视侵害群众利益问题,坚决守护民生福祉。

4月30日,济阳区纪委监委收到问题线索,反映王某某领取分散特困人员照料护理补贴但未履行护理义务的问题。区纪委监委高度重视,立即安排相关人员进行核查,对违纪违法人员严肃处置,给予王

某某党内严重警告处分,并责令其将扣留的护理费退赔特困人员。

查办案件是最有力的监督。上述案件查处后,济阳区纪委监委深化以案促改促治,向区民政局制发纪检监察建议书,督促区民政局切实打牢行业监管责任,深入剖析原因,举一反三、查找漏洞,扎实推进行业整治。此后,聚焦照料护理等情况,区民政局组织7个街道(镇)对辖区分散特困人员救助供养现状开展系统摸排梳理,建立问题台账,逐一细化措施、明确整改时限。截至目前,发现的12个问题均已整改,对不能胜任监护工作的护理人员已完成调整更换,提高了分散特困人员的照护水平,规范了救助行为。与此同时,区民政局还针对城乡低保、特困供养等困难群众开展普查工作,建立以“救助政策主动告知、救助对象主动发现、救助结果主动公开”为主要内容的社会救助“三主动”公开机制,确保社会救助更加精准,保障各项社会救助资金及时足额发放到位。

民心是最大的政治。“下一步,我们将下更大力气紧盯群众急难愁盼的事,主动跟进排查,一件件抓落实、一项项暖民心,让群众获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。”济阳区纪委监委有关负责人说。(本报记者 沙文婧)



济阳区纪委监委瞄准民生“小切口”,紧盯群众“身边事”,强化责任落实,强化难题破解,强化监督问效,有力推动件件落实、事事见效,切实让群众感受到公平正义。4月份以来,推动解决问题349个,以看得见、摸得着的成效,让群众有了更多的获得感和幸福感。

小切口入手解决群众“心头事”

民生无小事,枝叶总关情。济阳区聚焦民生“小切口”,办好群众“心头事”,精准整治民生领域突出问题,切实解决群众急难愁盼问题,把为民办实事工作做到群众心坎上。随着老龄化程度不断加深,失能、高龄、空巢老人增多,康复指导、伤口护理、管道护理等居家延续护理需求急剧上升。通过梳理发现,“请护士到家为患者开展护理服务”已成为不少老年群众亟须解决的现实需求。聚焦出院患者、高龄或失能老人、康复期患者、疾病终末期患者等重点人群,济阳区对延续护理进行“改版升级”,全面开展“互联网+护理”延续服务,实现从线上到线下、从医院到家庭,让护患“零”距离。