



主管：中华人民共和国工业和信息化部
主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司
中国电子报社出版
国内统一连续出版物号：CN 11-0005
邮发代号：1-29
http://www.cena.com.cn

赛迪出版物
2023年11月24日
星期五
今日8版
第83期(总第4680期)

习近平向第二届全球数字贸易博览会致贺信

新华社北京11月23日电 11月23日,国家主席习近平向第二届全球数字贸易博览会致贺信。习近平指出,当前,全球数字贸易蓬勃发展,成为国

际贸易的新亮点。近年来,中国积极对接高标准国际经贸规则,建立健全数字贸易治理体系,促进数字贸易改革创新,不断以中国新发展为世界提供新机遇。希望

各方充分利用全球数字贸易博览会平台,共商合作、共促发展、共享成果,携手将数字贸易打造成为共同发展的新引擎,为世界经济增长注入新动能。

第二届全球数字贸易博览会当日在浙江省杭州市开幕,主题为“数字贸易 畅通全球”,由浙江省人民政府和商务部共同主办。

工业和信息化系统领导干部学习贯彻全国新型工业化推进大会精神培训班在京举办

本报讯 11月21日,工业和信息化部举办全系统领导干部学习贯彻全国新型工业化推进大会精神培训班,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习领会习近平总书记关于新型工业化的重要论述,全面落实全国新型工业化推进大会部署,统一思想、提高认识,开拓创新、团结奋斗,奋力开创推进新型工业化新局面。党组书记、部长金壮龙出席开班式,以“深入学习领会习近平总书记重要论述 加快推进新型工业化”为主题作专题授课。



孟凡摄

金壮龙指出,9月22日至23日党中央召开全国新型工业化推进大会,习近平总书记作出重要指示。这是首次以新型工业化为主题召开的全国性会议,对新时代新征程推进新型工业化作出了全面部署。习近平总书记的重要指示,高屋建瓴、内涵丰富,深刻阐述新时代新征程推进新型工业化的重大意义、重要原则、重点任务,极大丰富和发展了我们党对工业化的规律性认识,具有很强的政治性、思想性、指导性,为推进新型工业化提供了根本遵循

和行动指南。我们要进一步把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署上来,学深悟透习近平总书记关于新型工业化的重要论述,掌握思想精髓和核心要义,始终

坚持党对推进新型工业化的全面领导,深刻认识推进新型工业化的战略定位,牢牢锚定推进新型工业化的总体目标,准确把握推进新型工业化的重要原则,全面落实推进新型工业化

的重点任务,科学掌握推进新型工业化的方法路径,坚持学思用贯通、知信行合一,切实把学习成效转化为工作举措和实际行动。

(下转第2版)

金壮龙在湖北省通信管理局调研时强调 加快信息通信业高质量发展 在推进新型工业化进程中展现更大担当作为

本报讯 11月19日,工业和信息化部党组书记、部长金壮龙到湖北省通信管理局调研,观看湖北省工业互联网安全态势感知平台功能演示,与干部职工座谈交流,深入一线了解党建和业务工作情况。

金壮龙对湖北省通信管理局扎实开展主题教育、加强党的建设,认真履职尽责取得的成绩给予充分肯定。他指出,推进新型工业化,信息通信业承担着光荣使命和重要职责。要全面贯彻党的二十大精神,学深悟透习近平总书记关于新型工业化的重要论述,认真落实全国新型工业化推进大会部署,牢牢把握实现新型工业化这一关键任务,把建设制造强国同发展数字经济、产业信息化有机结合,统筹推进做好行业发展、监管、安全各项工作,巩固提升信息通信业竞争优势和领先地位,为制造强国、网络强国、数字中国建设提供坚实支撑。要坚持“建、用、研”统筹推进,加快5G、千兆光网、算力网络等规模部署,加强技术研发和前沿布局,促进基础设施共建共享和互联互通,全方位支撑工业互联网规模应用,全方位支撑工业企

业“智改数转网联”,培育壮大新产业新业态新模式,促进数字经济与实体经济深度融合。要深入推进新型行业监管体系建设,系统提升“以管网”技术能力,有序推进开放,建设良好行风,切实维护群众合法权益,营造清朗通信环境。要统筹发展和安全,强化行业安全综合治理,坚持平急结合,提升应急通信、网络与数据安全保障能力和水平。要当好

部省合作的桥梁,做好国家规划与地方相关规划的衔接,将行业发展与地方经济社会发展总体布局相统筹,助力地方加快推进新型工业化、建设现代化产业体系,实现经济社会高质量发展。金壮龙强调,湖北省通信管理局要深入贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想,巩固拓展主题教育成果,自觉对标对表,切实当好“三个表率”,建设让党中央放心、让人民群众满意的模范机关,以高质量党建引领信息通信业高质量发展。要落实全面从严治党要求,坚持严的基调、严的措施、严的氛围,锲而不舍落实中央八项规定及其实施细则精神,坚决守住廉洁、保密、安全“三条红线”。要大力加强干部队伍建设,贯彻落实新时代党的组织路线,坚持严管与厚爱相结合,想干事的给机会、能干事的给舞台、干成事的给激励,打造忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。要以此次调研为契机,全面提升履职能力,鼓励干事创业的精气神,推动各项工作再上新台阶。

其间,金壮龙通过国家通信网应急指挥调度系统视频连线,慰问正在执行通信保障任务的湖北电信、湖北移动、湖北联通、湖北铁塔的一线干部职工。他指出,自今年以来,全国应急通信保障任务繁重,通信行业广大干部职工不畏艰险、连续作战,圆满完成了各项通信保障任务。希望同志们再接再厉,继续发挥能打硬仗的优良作风,团结奋战,再立新功,全面做好各项通信保障工作。(耀文)

“5G+工业互联网”支撑推进新型工业化

本报记者 谷月

美的荆州工厂超2500个5G终端广泛连接,5G技术在生产、仓储、安防等多个业务环节得到了落地应用;施耐德武汉工厂的5G服务满足了产线柔性部署需求,换线时间降低到15分钟,使得生产效率大幅提升;中国商飞将“5G+工业互联网”与虚拟现实技术融合创新,实现可视化飞机线缆装配,装配效率提升50%;海尔利用“5G+工业互联网”,打通“需求—设计—制造—服务”链条,实现家电产品大规模定制;中国华能基于工业互联网平台动态调节优化脱硫燃烧工艺参数,全集团推广后预计

每年可降低碳排放超过22万吨……

近日,2023中国5G+工业互联网大会在江城武汉举办,记者在会上看到了5G+工业互联网应用开花结果,展示出勃勃生机。

近年来,我国坚持网络为基础、平台为中枢、安全为保障、标识为纽带、数据为要素,在推动技术创新、产业培育、融合应用等方面取得积极成效,“5G+工业互联网”体系化发展走在全球前列,为制造强国、网络强国和数字中国建设注入了新动能。工业和信息化部党组书记、部长金壮龙表示,我们要继续扎实做好5G+工业互联网各项工作,为推进新型工业化、建设现代化产业体系提供坚强的支撑。

中国工程院院士周济认为,今后十五年,是工业互联网和智能制造等新一轮工业革命核心技术发展的关键时期。应以创新为第一动力,以智能制造为主攻方向,以工业互联网为主要支撑,推进建设制造强国同发展数字经济有机结合,推进数字、网络、人工智能技术赋能新型工业化。

5G+工业互联网行业应用 走向纵深

作为新一代信息技术的代表,5G和工业互联网正在加速拥抱彼此,更多5G+工业互联网融合应用

场景正不断拓展。

据工业和信息化部信息通信管理局一级巡视员王鹏介绍,目前5G已经由生产现场监测、厂区智能物流等外围辅助环节,深入到远程设备操控、设备协同作业等核心控制环节。

而“5G+工业互联网”更是已经加速融入到各行各业,并向研发设计、生产制造、经营管理、销售服务等关键环节渗透。记者在会上了解到,我国“5G+工业互联网”进入规模化发展的新阶段,“点、线、面”政策体系不断完善,基础设施建设形成“以建促用、以用带建”的良好局面,融合应用由普及迈向纵深,提质增效明显。

(下转第3版)

2023全球数字贸易创新大赛在杭州成功举办

本报讯 记者齐旭报道:11月22—23日,2023全球数字贸易创新大赛总决赛在杭州举行。大赛作为第二届全球数字贸易博览会重要活动之一,今年为首次举办。大赛设置人工智能元宇宙和区块链Web3.0两个赛道,吸引了近200家优秀企业及项目团队参与,其中,100余家企业和优秀项目团队入围半决赛,24家进入总决赛。

人工智能科技有限公司、小马易行科技(上海)有限公司斩获二等奖,联想(上海)信息技术有限公司、筑羊智能科技有限公司、灵动科技(北京)有限公司、南京硅基智能科技有限公司、广东虚拟现实科技有限公司、镜匙(上海)网络科技有限公司斩获三等奖。

在区块链Web3.0赛道中,深圳前海微众银行股份有限公司、浪潮云洲工业互联网有限公司斩获一等奖,树根格致科技(湖南)有限公司、杭州趣链科技有限公司、杭州诺威信息科技有限公司、福建中科星泰数据科技有限公司斩获二等奖,海南元与宙空间科技有限公司、上海榭图数字科技

有限公司、信天翁数据科技(重庆)有限公司、泰能特有限公司、超喵(武汉)数字技术有限公司、上海数绎智能科技有限公司斩获三等奖。

记者在大赛现场了解到,本次总决赛设置了项目路演、答辩提问、评委打分等环节。参赛企业代表通过现场展示和讲解,对项目创新性、市场前景、财务风险及团队竞争力等进行综合阐述。评委结合参赛企业的技术及产品/商业模式创新、市场前景、研发投入、营收情况、团队竞争力等情况进行现场综合评分。

据悉,入围人工智能元宇宙赛道总决赛的项目涵盖跨境交易、自动驾

驶、智能制造、智能诊疗、智能办公、数字营销、智慧物流、智慧文娱等领域的诸多创新应用,涉及AIGC、大模型、数字人、机器人、工业元宇宙等新业态。入围区块链Web3.0赛道总决赛的项目涵盖制造、能源、金融、医疗、司法等多个实体经济领域的区块链新应用,涉及解决行业中数据可信难、数据共享难、隐私保护难、自动执行难等问题的新技术,还涌现出一批基于社交、娱乐、创作者经济的Web3.0新业态,全方位展现出数字技术应用对实体经济的赋能作用,彰显数字贸易发展的活力与韧性。

(下转第3版)

2023年世界无线电通信大会在迪拜举行 张云明率团参加大会

本报讯 11月20日,2023年世界无线电通信大会(WRC-23)在阿联酋迪拜拉开帷幕。来自国际电信联盟193个成员国、相关国际组织及相关企业的4000余名代表参加会议。联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯向大会发来贺信。工业和信息化部党组成员、副部长张云明作为WRC-23中国无线电频谱事务特使出席,并担任中国代表团团长。

国际电信联盟是联合国负责信息通信技术事务的专门机构。世界无线电通信大会是由国际电信联盟主办、国际无线电事务立法缔约的最高级别会议,每三至四年召开一次。大会的主要任务是:修订在全球具有普遍法律约束力的《无线电规则》,对国际无线电频谱和卫星轨道资源使用程序进行调整并制定相应的规则程序,以使有限的无线电频谱和卫星轨道资源得到更加科学、合理、经济、高效的利用;设置后续大会议题,确定未来一段时间(5-10年)无线电频谱和卫星轨道资源开发利用的优先方向,为各种无线电业务的有序开展提供频率轨道资源保障。

本次大会会期4周,共设立28项议题,涉及5G/6G新增频率

划分、北斗短报文服务系统全球应用、卫星互联网未来可持续发展、航空和航海现代化频率使用、气候变化与气象探测频率使用等内容,并研究各主管部门提出拟设立的52项未来大会议题。大会结果将深刻影响全球无线电频谱和卫星轨道资源的开发利用及保护,事关无线电产业长远发展,成果惠及世界各国,受到各国主管部门、国际组织、行业协会的高度关注。

我国派出了由政府主管部门、相关行业部门、电信运营和制造企业以及我国香港、澳门特别行政区的代表组成的代表团参会。会议期间,我国代表团成员将在国际电信联盟规则框架下,积极参与《无线电规则》制(修)订和大会议题的讨论,广泛开展国际交流,为推动共建无线电领域全球命运共同体,促进国际或区域频谱管理事宜达成共识贡献中国智慧、中国方案、中国力量。

其间,张云明会见了国际电信联盟秘书长多琳·伯格丹-马丁、无线电通信局局长马里奥·马尼维奇,以及多国无线电主管部门部级官员,就WRC-23主要议题及信息通信相关领域合作交换了意见。(布轩)