

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

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2024年9月20日

星期五

今日8版

第67期(总第4757期)

金壮龙会见禁止化学武器组织

总干事费尔南多·阿里亚斯

本报讯 9月18日,工业和信息化部部长金壮龙在北京会见禁止化学武器组织总干事费尔南多·阿里亚斯一行。双方就日德化武销毁、工业履约改革、化工产业及新技术发展的影响等议题进行交流。

金壮龙表示,《禁止化学武器公约》(以下简称《公约》)生效27年来,取得了丰硕成果。禁止化学武器组织在全球安全治理中发挥了重要作用,赢得国际社会的广泛认可。中方愿与禁化武组织加强合作,积极推进《公约》工业核查机制改革,统筹有效管

控化武再现风险的安全需要与经济技术和工业发展需要,兼顾地域平衡,以创新思维解决履约面临的新问题新挑战。

阿里亚斯表示,中国严格履行《公约》,为维护世界和平作出突出贡献,得到各缔约国一致好评。感谢中方长期以来对禁化武组织工作的支持,希望与中方加强沟通合作,携手应对复杂国际形势、化工产业发展、化学和人工智能新技术应用等对履约带来的影响。

工业和信息化部有关司局负责人参加会见。(耀文)

张云明与古巴副总理佩尔多莫

举行会谈

本报讯 当地时间9月16日,工业和信息化部副部长张云明在古巴哈瓦那与古巴副总理佩尔多莫举行会谈,双方就加强中古工业和信息技术领域务实合作交换意见。中国驻古巴大使华昕参加会谈。

张云明介绍了中共二十届三中全会情况,回顾了两国元首就持续深化新时代中古关系、携手共建中古命运共同体达成的重要共识,表示中古在工业和信息技术领域合作成果丰硕,中方愿同古方一道,继续在工业发展、数字化转型、网络建设、数字电视、生物医药等方面深化合作,让发展成果更好惠及

两国人民。

佩尔多莫高度评价中国改革开放取得的伟大成就,表示古方愿与中方进一步加强工业和信息技术领域交流,学习中方发展经验,欢迎中方企业赴古投资,不断深化两国友好合作关系。

在古巴期间,张云明还与古巴工业部部长阿尔瓦雷斯、通信部部长阿雷维奇座谈交流,参观调研了古巴电信中心、广播数字电视中心、电子集团孵化中心、3CE科技园以及在古中资企业等。

工业和信息化部有关司局和中国信息通信研究院负责人陪同参加。(布轩)

单忠德会见哥伦比亚

信息技术和通信部等部门负责人

本报讯 当地时间9月16日至17日,工业和信息化部副部长单忠德在哥伦比亚波哥大分别会见了哥伦比亚信息技术和通信部部长利斯卡诺、贸易、工业和旅游部部长雷耶斯,交通部副部长恩里克斯,就加强中古工业和信息技术领域合作深入交换意见,并签署《中华人民共和国工业和信息化部与哥伦比亚共和国信息技术和通信部关于信息通信技术领域合作的谅解备忘录》。

单忠德介绍了中共二十届三中全会情况,并表示此访是为了更好落实两国元首去年10月达成的共识,进一步深化双方工业和信息技术领域全面合作。中国与哥伦比亚合作基础好,未来发展空间大,中方愿与哥方分享中国好的技术、好的产品、好的解决方案,让数字技术、信息技术、绿色技术惠及两国人民。单忠德介绍了中国推进

新型工业化相关情况,与哥方就进一步深化相关领域合作达成多项共识。

利斯卡诺表示,哥伦比亚愿与中方就推动数字经济发展拓展合作,欢迎中国企业继续参与哥信息通信业发展。雷耶斯表示,哥政府高度重视工业和中小企业发展,愿与中方加强交流,共同推动中小企业数字化转型,促进传统产业提质升级。恩里克斯表示,哥政府积极推动交通运输领域能源转型,愿与中方就电动交通装备、轨道交通装备等领域政策和经验交流加强交流,拓展相关产业合作,加快绿色低碳发展。

访哥期间,单忠德还赴相关中资企业调研。工业和信息化部有关司局、直属单位相关负责人以及中国驻哥伦比亚大使馆有关负责人参加了上述活动。(跃文)

四部门部署2024年度享受增值税加计抵减

政策的集成电路企业清单制定工作

本报讯 工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、税务总局等四部门近日印发通知,部署做好2024年度享受加计抵减政策的集成电路企业清单制定工作,明确了清单的管理方式、享受政策的企业条件等内容。

通知明确,清单是指《财政部税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》中提及的享受增值税加计抵减政策的集成电路企业设计、生产、封测、装备、材料企业清单。申请列入清单的企业应于10月10日前在信息填报系统中提交申请,已列入2023年清单的企业,拟继续申请进入2024年清单的,须重新提交相关材料。地

方工信和发改部门应根据企业条件,对企业申报信息进行初核推荐后,于10月31日前将初核通过名单报送至工业和信息化部、国家发展改革委。根据第三方机构复核意见,工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、税务总局等四部门进行联审并确认最终清单。企业可于11月30日后,从信息填报系统中查询是否列入清单。

根据通知,清单印发后,企业可在当期一并计提前期可计提但未计提的加计抵减额。列入2024年清单的企业,于2024年1月1日起享受政策;已列入2023年清单但未列入2024年清单的企业,于2024年11月30日停止享受政策。(龚言)

从“一杆秤”看河北企业如何上云

本报记者 路轶晨

一辆装载煤炭的运输车缓缓驶进河北省邯郸市裕泰化工集团(以下简称“裕泰”)的厂区,准备计算货物重量。与此同时,裕泰的检斤大厅中,两名工作人员正在通过屏幕进行实时监控。

裕泰是一家以能源化工产业为主导的企业,来自各地的长途运输车会将数量庞大的煤、焦炭等大宗物料运送过来。这些货车通常要在进厂时过一次地磅,称量货车运进厂区货物的重量,这个过程就是“检斤”。

几年前,检斤还是一件颇耗人力的工作:司机在厂区的开票室前下车手工登记换票,警卫上前检查,通过后,司机再将车开进工厂,上磅停车。在称量的过程中,还需要司机下车到磅房窗口送票、磅房人员验票、人工称重计量、打印计量单、司机取票、上车下磅……

烦琐的流程、人工手写的票据导致检斤效率低,信息交接时还会有数据不准确的情况发生。但在智能检斤上线后,裕泰的称重工作流程有了极大的改观。

“改为智能检斤无人值守磅房后,效果显著,司机全程不用下车,从进厂到过磅结束仅需30秒。”裕泰



图为裕泰检斤大厅

化工集团信息化部负责人郑军强表示,“公司原来需要每班2人值守一个磅房,5个磅房三班运转及其他人员共36人,智能检斤上线后缩减为5个磅房统一由2人值守,同时工作量较人工过磅显著减少,只是负责突发情况处理、信息审核查询等。”

智能检斤系统还通过NFC卡串联进场制卡、门卫查验、质检、检

斤等多个业务点,实现车号的自动识别和信息的自动录入,可精确统计车辆信息和定位物流状况,实现磅房无人操作和整个称重系统的称重计量、数据采集、数据管理、交通管理、数据

查询、汇总统计、磅单打印等功能。

此外,数字质检系统与智能化检斤系统业务衔接,融合全自动取样设备,实现了取样过程无人化。(下转第2版)

锚定现代化 改革再深化

学习贯彻党的二十届三中全会精神

北京:以改革创新精神加快推进首都经济高质量发展

北京市经济和信息化局党组书记、局长 姜广智

党的二十届三中全会深入分析了推进中国式现代化面临的新情况新问题,科学谋划了围绕推进中国式现代化进一步全面深化改革的总体部署,明确了全面深化改革的总目标和重要时间节点,提出了七个“聚焦”和六个“坚持”,充分彰显了以习近平同志为核心的党中央将改革进行到底的坚强决心和使命担当。全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》,锚定2035年基本实现社会主义现代化目标,牢牢把握经济体制改革这一牵引,重点部署未来五年的重大改革举措,为做好首都经济和信息化改革发展

工作提供了根本遵循和行动指南,我们将深入学习领会,认真贯彻落实,推动首都经济向更高质量迈进。

一、科技创新是引领制造业发展的第一动力,要加快推动科技

任所在,我们充分发挥科技创新资源优势,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,率先布局一批国家级创新中心和智源、开芯院等新型创新平台,建成全球首个网联云控式高级别自动驾驶示范区。加快关键核心技术攻关,在多项重点领域关键环节实现自主可控,抢占科技竞争和未来发展制高点,研制出国内首款商业应用级高性能RISC-V核、全球首个纯电驱拟人奔跑全尺寸人形机器人,成功发射入轨全球首枚液氧甲烷火箭,在未来产业20强城市排行榜中位居全球第三、国内第一。

下一步,我们将深入推进科技创新和产业创新融合发展,将最新创新成果及时应用到具体产业和产业链上,着力把首都创新优势转

化为现实的、直接的生产力。一是加强关键核心技术攻关,瞄准国家战略需求和世界科技前沿,聚焦集成电路、工业母机等重点领域,积极承担国家重大任务,加快重点领域和关键环节突破。二是优化产业创新组织机制,围绕氢能、新型储能等新兴产业及未来产业领域,灵活采取民办非企、技术联盟、“事业+企业”等创新联合体组织模式,设立新型产业创新平台,支持平台与高校、科研院所、新型研发机构开展协同创新。三是健全科技成果转化机制,面向高级别自动驾驶、新能源航空等重点领域,加强中试验证平台、检验检测机构建设,推动更多从“0”到“1”的突破,加快从“1”到“10”的转化,完善“三城一区”统筹协调与融合发展机制。(下转第2版)

5G助农走上致富路

本报记者 宋婧

5G赋能千行百业

“今天捕捞,最快明天就能送到家门口,让您吃上最新鲜的青海龙羊峡三文鱼。”屏幕上,主播正在滔滔不绝地介绍着自家产品。与此同时,家住北京市海淀区的杜先生已经熟练地在手机上下了单。他对记者说:“这家三文鱼口感完全不输进口三文鱼,我已经成了他们的忠实粉丝。”

青海龙羊峡水库位于青藏高原东北部,平均海拔2600多米,水源主要来自冰川、雪山融水,水域面积非常广阔,覆盖383平方公里,年均水温12℃,得天独厚的自然条件为三文鱼生长提供了绝佳



图为利用5G技术的龙羊峡三文鱼养殖区

环境。

据了解,作为国内最大的三文鱼产地,龙羊峡三文鱼在国内市场的占

有率已超过50%。

众人皆知“好山好水出好鱼”,却鲜有人知道要将这道舌尖上的美

食送到食客的餐桌上,背后离不开5G技术的助力。

在龙洋知鲜(青海)股份有限公司(以下简称“龙洋知鲜”),记者通过智慧养殖管理平台看到了一条三文鱼从孵化、育苗、养殖、生产加工到销售的全过程,充分感受到了5G技术应用给传统渔业带来的天翻地覆的变化。

在龙羊峡水库平湖区,水面上有数个大大的圆圈,这些都是三文鱼的养殖网箱。据了解,养殖区水面和水下都部署了大量高清摄像头,依托5G网络,结合水温、溶氧等数据计算出针对三文鱼最科学的投喂量,工作人员在控制室内用电脑操作就可以完成整个投喂过程,还可以实时观测往来作业的船只,以及每个网箱的水质环境和三文鱼生长情况。(下转第8版)