

国资委全面推进国资央企云体系建设

近日,在第二届数字中国建设峰会上,国务院国资委党委委员、副主任赵世堂强调,国资委要全力以赴推动中央企业立足“两个大局”,强化使命担当,加强数字技术攻关,加速数字产业发展,深化数字化服务保障,构筑数字安全屏障,做强做优云计算产业,切实发挥中央企业在构建新发展格局中的科技创新、产业控制、安全支撑作用。

峰会期间,赵世堂出席了第三届国有企业数字化转型论坛和“国云筑基、智算引擎”云生态大会。相关论坛和大会发布了10项国有企业数字技术成果,第一批中央企业行业领域公有云,公布了国企数字场景创新专业赛获奖名单,举行了“国资央企SaaS应用服务共享平台、智能监管业务模型创新平台发布暨央企云资源池上线仪式”。

提升智能监管水平

近日,在全国国资委系统构建国资监管大格局研讨培训班上,国务院国资委党委委员、副主任翁杰明强调以更高标准、更实举措持续构建国资监管大格局时表示,将系统提升数字智能监管能力作为工作重点之一。

在同一周国资委召开国资央企信息化工作推进会议上,翁杰明表示,近年来,国资央企采取一系列务实举措,推动信息化工作取得显著成效。进一步强调要乘势而上、顺势而为,全面开启国资央企信息化工作新征程。要着力提高智能监管水平,全面推进国资央企云体系和大数据体系建设。

此次峰会上,赵世堂强调,“国务院国资委深入实施国有企业数字化转型行动计划,全面推进‘1+N+M’国资央企云体系建设,为数字中国建设作出了积极贡献”。

阳光时代律师事务所合伙人、国企混改中心负责人朱昌明告诉《法治日报》记者,所谓“1+N+M”国资央企云

系,是指“1片央企基础公有云统领、N朵行业领域公有云与M朵企业特色私有云共生”的混合云建设架构,“1+N+M”国资央企云体系可提供公有云、私有云、专属云、混合云、边缘云等多种形态云服务。在“1+N+M”国资央企云体系建设过程中,应分类分阶段实现网络安全和基础平台、国资监管、综合办公、经营管理、生产运营等类别信息系统中,助力央企云数据实现互联互通、保障国资数据安全,推动国资央企云计算应用水平快速提升,为数字化创新和高质量发展赋能。

对于央企数字化变革之路,在朱昌明看来,随着数字经济时代的到来,数字化转型已不是“可选动作”,而是关乎国资央企长远发展的“必选动作”,数字化转型是企业高质量发展的重要引擎,提升企业数字化能力是提升企业核心竞争力、构建持续竞争优势的关键。

作为中国式现代化和数字中国建设的主力军,国资央企必须先成为数字化转型的先锋队,并通过数字化转型来提升整个产业链数字化智能化水平。国资数字化转型需要同步推进云体系和大数据体系建设工作;云体系是基础,是服务政府和国资央企数字化转型的关键基础设施,而大数据则为云体系提供应用场景和价值实现途径。

推动模式创新与转变

峰会上启动实施了“智能监管业务模型创新活动”,目的是通过“数据之治”,创新监管方式,强化集团管控,集中解决一批国资监管和集团管控的数字化智能化应用典型问题,遴选出一批业务创新强、智能化水平高、推广价值大的优秀业务模型和产品,探索以SaaS服务方式,促进企业之间优秀产品的共享复用,推动国资国企信息化建设模式的创新与转变,实现信息化建设降本增效。

活动聚焦国资监管和集团管控业务需要,围绕产权管理、投资规划、采购交易和司库体系建设等19个业务领域,提出“三重一大”决策和运行监管、企业经营管理风险监测、企业采购交易违规识别等96项数字化智能化创新需求清单,汇集形成“智能监管业务模型创新攻坚榜”。

例如,在清单列表采购管理领域中,采购合规分析模型针对国有企业“应招未招”“需求不合理”“资质要求或评分标准指向性明显”“合同价与中标价不一致”“围标串标”等企业采购常见采购不合规问题,基于各企业电子采购数据,建立采购合规分析模型,对采购违规行为进行实时预警,实现及时纠偏、风险自动识别和合规风险提示。

合同逾期风险预测模型构建事中风险预警与监测机制,识别关键风险征兆信息,选取特征变量,定义评分规则,建立逾期风险预测模型,提高风险预警的前瞻性。

在朱昌明看来,国资央企数字化转型对接下来的国企改革深化提升和合规管理都有重要意义,无论是国资监管机构以“管资本”为主转变国资监管职能,推行国有资本授权经营体制,还是构建国资监管大格局、国资监管一盘棋以及强化合规管理,都离不开数字化、智能化国资监管系统,都需要通过数字化、智能化赋能国资央企,只有通过“数据之治”,从传统的“人防人控”向“技防技控”转型,才能彻底解决国资监管和集团管控中存在的“一管就死、一放就乱”的问题,在授权放权的同时做到对企业合规风险自动识别和风险提示,对企业违规行为进行实时预警、及时纠偏,实现实时监管、精准监管、有效监管。

深入推进数字化转型

国资委有关负责人表示,将全力以赴推动中央企业立足“两个大局”,围绕

国家重大战略需要,深入推进数字化转型工作。

组织中央企业强化数字技术攻关,加快实现科技自立自强。聚焦国家战略和产业发展重大需求,强化企业科技创新主体地位,推动企业在关键核心技术创新和重大原创技术突破中发挥作用,维护产业链供应链的安全稳定。发挥中央企业科技创新带动作用,推动企业开放市场,加强新产品、新技术运用,促进技术创新质量和水平迭代提升。

组织中央企业加速数字产业发展,促进现代化产业体系建设。推动数字技术与研发设计、生产运营、经营管理、用户服务等深度融合,进行全业务、全链条数字化变革,提高全要素生产率。聚焦大数据、人工智能、6G、算力网络等重点领域,培育壮大新兴产业和未产业。充分发挥行业龙头企业的支撑引领和示范带动作用,形成产业链上下游、大中小企业融通发展的良好产业生态。

组织中央企业深化数字服务保障,不断满足人民美好生活需要。充分发挥中央企业人才、技术优势,加大5G网络、工业互联网等新型基础设施建设力度,推进人工智能平台建设,打通经济社会发展信息“大动脉”。加大数字场景创建力度,主动服务数字政府、数字社会、数字乡村建设,助力各行各业各领域数字化转型。

“随着《数字中国建设整体布局规划》的发布和国家数据局的成立,数据要素市场化建设和国企数字化转型将进入全面加速阶段。”朱昌明说,国资央企具有海量数据规模和应用场景优势,激活数据要素潜能、构建数据驱动下的核心竞争力,需要建立健全云体系和大数据体系,促进数据有序对接和共享开放,推动企业设备、产品、资源、决策体系的全面数字化转型,重构行业和企业运营模式。 法治日报

4月17日,浙江省金华市武义县凤凰山工业区内一厂房发生重大火灾事故,造成11人死亡;4月18日,北京市丰台区北京长峰医院发生一起重大火灾事故,造成29人遇难;5月1日,鲁西化工集团股份有限公司全资子公司双氧水装置发生爆炸着火事故,造成9人死亡,1人受伤,1人失联……近期发生的几起安全生产事故,令人痛心。

安全生产工作应当坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针,从源头上防范化解重大安全风险。生产经营单位的主要负责人是本单位安全生产第一责任人,对本单位的安全生产工作全面负责。这些都是法律、制度中的铁规矩、硬杠杠,安全生产的红线不可逾越也已成为共识,为何安全生产事故仍频频见诸报端?

绝大多数事故背后都有麻痹疏忽心态和侥幸松懈心理的影子。“发生安全生产事故是大概率事件,付出过多的精力和投入不值当”“事故易发高发期关注一下,平时凑合凑合了事”“开足马力搞生产更重要,效益不能为安全让步”……类似的想法,极易侵蚀安全生产链条、埋下安全生产隐患,生产企业都应反躬自省。近期重大事故接连发生,暴露出一些地方、部门和企业工作中存在思想麻痹责任意识空、汲取事故教训不深刻、安全隐患排查整治质量不高等突出问题。

安全管理中有一个“墨菲定律”:“只要存在发生事故的原因,事故就一定会发生,不管其可能性多么小,但总会发

安全生产要月月讲、天天讲、时时讲

生,并造成最大可能的损失。”一些企业管理者把安全生产事故看作小概率事件,但实际上概率并不小并不意味着绝不会发生。而且越是小概率事件越容易让人放松警惕,当安全意识陷入到麻痹和沉睡中,小概率事件发生几乎是必然的。

也正因为如此,安全生产要月月讲、天天讲、时时讲,一丝一毫不能放松,每时每刻都要抓紧。针尖大的窟窿能漏过斗大的风。只有在日常的生产生活中不放过任何一个漏洞、不丢掉任何一个盲点、不留下任何一个隐患,做到万无一失,才能避免一失万无。安全犹如阳光和空气,往往受益而不觉,失之则悲恸。必须牢记,没有安全这个“1”,后面再多的“0”也无济于事;必须清醒,生产安全事故给社会造成的生命财产损失,给人民群众带来直接的伤害和永远的伤痛,远非牺牲安全追求的效益所能弥补。这样的道理很浅显,对于企业的发展却至关重要。时刻绷紧安全生产这根弦,以“时时放心不下”的责任感做好安全生产工作,使之内化于心、外化于行,固化为一种制度、深化为一种习惯,应当成为所有企业的主动作为。

“安全生产领域的这些风险并不可怕,可怕的是对这些风险缺乏辨识和认知,甚至麻木。”电视专题片《生命重于泰山》的解说词发人深省。血的教训在身边,防风险、除隐患、保安全,相关企业必须行动起来。 人民网

逾300名高技能人才获评最高政府奖项

第十六届高技能人才表彰大会5月7日在北京举行,表彰30名中华技能大奖获得者和295名全国技术能手。中华技能大奖获得者代表马小光、王树军、史昆、占绍林和全国技术能手代表魏风云在会上分别介绍了他们的先进事迹。

人力资源和社会保障部相关负责人介绍,中华技能大奖和全国技术能手是选树褒奖优秀高技能人才最高政府奖项。受到表彰的高技能人才是践行技能成才、矢志技能报国的先进典

型,是全国技能劳动者的先进代表。广大技能劳动者要学习先进,做爱党报国的奋进者、勇于创新的开拓者、工匠精神的践行者。

会议提出,要认真贯彻落实党的二十大精神,坚持党管人才原则,全面加强技能人才队伍建设,健全终身职业技能培训制度,深化技能人才评价体制机制改革,完善人才服务保障体系,努力营造尊重劳动、崇尚技能的良好氛围,推动技能人才工作高质量发展。 新华网

一季度我国规上有色金属企业工业增加值同比增长5.8%

记者从有色金属工业协会获悉:一季度,我国有色金属生产呈现较快增长势头,规上有色金属企业工业增加值比去年同比增长5.8%;按新统计口径的10种常用有色金属产量为1826.3万吨,同比增长9%。据了解,按新统计口径的10种常用有色金属是铜、铝、铅、锌、镍、锡、硅、镁、钛,与原统计

口径相比减去汞,增加工业硅。一季度,有色金属工业完成固定资产投资同比增长11.9%,增幅比去年同期高1.2个百分点。其中,有色金属矿山采选完成固定资产投资增幅与去年同期大体持平;有色金属冶炼加工固定资产投资增幅比去年同期增幅高1.4个百分点。 人民日报

2022年我国数字经济规模达50.2万亿元

中央网信办副主任、国家网信办副主任曹淑敏日前在第六届数字中国建设峰会上发布《数字中国发展报告(2022年)》。报告指出,2022年我国数字经济规模达50.2万亿元,总量稳居世界第二,占GDP比重提升至41.5%,数字经济成为稳增长促转型的重要引擎。

报告显示,我国数字基础设施规模能级大幅提升。截至2022年底,已开通5G基站231.2万个,5G用户达5.61亿户,全球占比均超过60%;移动物联网终

端用户达18.45亿户,成为全球主要经济体中首个实现“物超人”的国家。根据报告,我国数据资源体系加快建设,2022年数据产量达8.12B,同比增长22.7%,全球占比达10.5%,位居世界第二位。同时,数字文化提供文化繁荣发展新动能。文化场馆加快数字化转型,全民阅读、艺术普及及数字化服务能力显著提升,我国数字阅读用户达5.3亿。网络文化创作活力进一步激发,全国重点网络文学企业作品超过3000万部。 新华网

三部门要求进一步规范国有企业、上市公司选聘会计师事务所行为

记者日前从财政部了解到,财政部、国务院国资委、证监会近日联合印发《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》,进一步规范国有企业、上市公司选聘会计师事务所行为,促进注册会计师行业公平竞争,推动提升审计质量。

审计质量关乎公共利益。企业通过规范的流程、科学的评价,选聘专业胜任能力强、执业质量高的会计师事务所,有利于保证审计报告的质量。

办法指出,国有企业及其股票在境内证券交易所上市交易的股份有限公司,应加快完善选聘会计师事务所相关制度,规范选聘会计师事务所行为。应当采用竞争性谈判、公开招标、邀请招标以及其他能够充分了解会计师事务所胜任能力的选聘方式,保障选聘工

作公平、公正进行。同时,办法对会计师事务所轮换、信息披露、审计委员会职责等重点事项作出规范,明确财政部门可以对违反本办法规定的会计师事务所依法采取责令改正、监管谈话、出具问询函、出具警示函、责令公开说明、责令定期报告等管理措施。

财政部、国务院国资委、证监会有关部门负责人介绍,从具体内容看,办法主要对四方面内容进行了规范:一是遏制恶性竞争,突出质量导向;二是完善轮换规定,强化独立性要求;三是促进公平竞争;四是压实审计委员会责任。

下一步,财政部将会同国务院国资委、证监会等有关部门,着力推进办法贯彻落实,切实维护公平竞争的市场秩序,更好服务构建新发展格局和经济高质量发展。 新华网

4月末我国外汇储备规模为32048亿美元

国家外汇管理局5月7日发布数据显示,截至2023年4月末,我国外汇储备规模为32048亿美元,较3月末上升209亿美元,升幅为0.66%。 外汇局相关负责人介绍,2023年4月,美元指数下跌,全球金融资产价格总体上涨。在汇率折算和资产价格变化等因素综合作用下,当月外汇储备规模上升。 新华网

科学家设计基因调控回路延缓衰老

人类的寿命与个体细胞老化有关。3年前,美国加州大学圣地亚哥分校的一组研究人员破译了衰老过程背后的基本机制。在确定了细胞衰老过程中遵循的两个不同方向后,研究人员通过基因操作这些过程来延长细胞的寿命。团队设想在最新一期《科学》杂志上的论文,他们现在利用合成生物学扩展了这项研究,设计了一种解决方案,可防止细胞达到与衰老相关的正常退化水平。

无论是植物还是动物的细胞,都含有负责包括衰老在内的许多生理功能的基因调控回路。这些基因回路类似控制家用电器和汽车等设备的电路。

团队发现,在中央基因调控回路的控制下,细胞的衰老方式并不一定相同。团队设想了一种“智能衰老过程”,通过从一种衰老机制循环到另一种衰老机制来延长细胞寿命。

他们对控制细胞衰老的回路进行了基因重组,设计了一个负反馈回路来延缓衰老过程。重新布线的回路作为一个类似时钟的装置运行,被称为基因振荡器,它驱动细胞在两种有害的“老化”状态之间周期性地切换,避免细胞长期处于其中一种状态,从而减缓了细胞的退化。

团队用酿酒酵母细胞模拟人类细胞衰老,开发并使用了微流体和延时显微镜来跟踪细胞整个寿命的老化过程。结果发现,与正常情况下老化的对照组细胞相比,经过合成重新布线的老化细胞,其寿命延长了82%。

研究人员表示,这是首次使用合成生物学和工程学原理,重新设计基因回路并编程衰老过程,从而有效延长了寿命,创造了通过遗传和化学干预延寿的新纪录。

这项研究还表明,防止细胞走上注定的衰退和死亡之路,放慢“衰老时钟”是可能的,而时钟般的基因振荡器可能是实现这一目标的通用系统。 科技日报



以练备“战” 警报拉响,救援船鸣笛、应急人闻令出战……5月5日上午,安徽省“全国防灾减灾日”主题宣传周暨“五百”活动在巢湖之滨正式启动。5月12日,是我国第15个全国防灾减灾日,今年的主题为“防范灾害风险 护航高质量发展”。此次活动旨在广泛动员社会各界积极参与防灾减灾救灾工作,增强全民灾害风险防范意识和素养,提升风险防范能力,最大限度减轻灾害损失,不断筑牢防灾减灾救灾的人民防线。 人民网

我国自主研发新能源矿山智能运载机器人“上岗”

矿山是无人驾驶技术有望率先落地的重要场景之一。由我国自主研发的“载山”新能源矿山智能运载机器人5月6日正式“上岗”。

据介绍,“载山”5月6日开始在内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区露天煤矿进行无人编组作业运行。“载山”智能化、无人化对推进矿山安全高质量发展

具有重要意义。”中国科学院自动化研究所研究员、中科慧拓CEO陈龙说,“载山”可实现远程遥控、远程驾驶、无人驾驶三种控制模式,能够应用于露天矿山、散货码头等多场景的重载物料运输,显著提高矿山运输效率与安全性,大幅降低人力成本与环境污染。“载山”依托中国矿业大学(北京)内

蒙古研究院与中国科学院自动化研究所的科研能力,通过整合行业资源,集中攻关多项技术难点,在底盘功能整合、核心控制算法、感知定位融合方面取得突破。

中科慧拓研发人员介绍,相较于传统装备,每个矿山智能运载机器人可省去3名驾驶员的配备需求,每年可节省人工成本约40万元。 新华网

以案说法 | 房屋没有登记,可以取得所有权吗?

案例 小华与某房地产开发商签订了商品房买卖合同,交付了全部房款,从该房地产开发商那里拿到了房屋钥匙并装修入住,但一直没有去不动产登记机关办理过户登记。小华是否取得了此房屋的所有权?

以案说法 没有取得该房屋所有权。民法典第二百零九条规定,不动产物权的设立、变更、转让和消灭,经依法登记,发生法律效力;未经登记,不发生法律效力。因此,如果小华没有到不动产登记中心去办理过户登记,就没有取得该房屋所有权,但是法律另有规定的除外。 人民网

以案说法 | 房屋空置,业主可以不交物业费吗?

案例 小周在上海工作,其位于山西老家某小区的房屋一直空置。近日,小区物业联系小周,要求小周缴纳拖欠的物业费。小周表示其五年前已经搬到上海居住,老家房屋一直空置,未享受物业服务。小周这种情况还需要交物业费吗?

以案说法 规定,业主应当按照约定向物业服务人支付物业费。物业服务人已经按照约定和有关规定提供服务的,业主不得以未接受或者无需接受相关物业服务为由拒绝支付物业费。 人民网