

雄安建设阔步向前 “未来之城”渐显

●本报记者 刘丽祝

日前,在塔吊林立、项目建设热火朝天的雄安新区启动区,随着最后一罐混凝土浇筑完成,中国中化雄安总部001大厦顺利完成地下结构施工,即将全面转入地上施工阶段。

白纸绘美景,平地起新城。6年来,雄安新区这座“未来之城”蓬勃生长:3500多栋楼宇拔地而起,累计完成投资超5100亿元,地下、地上、云端“三座城”雏形渐显。2023年,河北提出,将高标准高质量推进雄安新区建设,年内完成投资2000亿元。

央企疏解项目建设加速

中国中化是雄安新区首批标志性疏解项目之一。在这个被称为001大厦项目的施工现场,几十根钢结构柱已经竖起,“金芦苇”八角形的造型轮廓初显。这座大楼建筑高度约150米,建成后将成为雄安地标之一。

同样,位于启动区的中国移动、中国联通、中国电信三大运营商项目建设正酣。据了解,中国移动(雄安)智慧城市科创中心一期项目目前已完成地基基础施工,正在进行筏板和地下室主体结构施工,预计9月封顶,2024年6月实现全面竣工。中国联通雄安互

网产业园投资近20亿元,预计4月底可实现正负零封顶,进入地上主体结构施工阶段,2024年6月竣工验收,项目一期完工后,中国联通智慧城市研究院、联通雄安产业互联网有限公司等研发单位与创新机构将入驻。在中国电信智慧城市产业园施工现场,数百名建设者正在加紧施工,8号楼、10号楼主体结构完成验收,正在进行二次结构和机电安装,计划于2023年年底达到入驻条件。

雄安新区改革发展局副局长丁进军介绍,目前,首批疏解的央企总部项目建设有序推进,中国星网总部项目主体结构封顶,中国中化、中国华能总部项目加快建设,中国矿产总部项目完成选址。首批疏解的4所高校和12所医院选址落位,正加快推进项目立项等相关准备工作。中央企业在雄安新区设立各类机构140多家,其中二三级子公司90多家。

在央企全力建设下,“未来之城”的宏伟蓝图愈加清晰可见。

河北省2023年政府工作报告提出,今年将加快建设4家央企总部,争取30家央企二三级子公司落户新区。此外,近日,雄安新区出台支持北京非首都功能疏解总部企业创新发展六条措施,制定争取央企二三级子公司落地三年行动方案,同时加快制定住房、薪酬、社保、医保、人才引进等一揽子配套政策,基本形成

承接北京非首都功能疏解“1+10”政策体系。

高效融入“轨道上的京津冀”

3月30日,雄安新区东西轴线(雄忻高铁)及相关配套工程全面开工动员大会在雄安新区启动区雄安城际站枢纽项目现场举行。

千年大计,交通先行。在雄安新区,一张以雄安为中心的“四纵两横”区域高速铁路交通网络正加速建设。目前,京雄城际铁路通车,雄安新区R1线、雄忻高铁、雄商高铁、雄忻高铁雄安新区地下段(东西轴线)等工程均在热火朝天建设中。从雄安新区出发,最快只需要19分钟抵达北京大兴国际机场,50分钟抵达北京西站,1小时抵达石家庄。

同时,雄安新区至北京大兴国际机场快线(R1线)建设正在加快推进。雄安新区建设与交通管理局相关负责人表示,R1线建成通车后将实现半小时直达北京大兴国际机场,1小时直达北京丽泽商务区。

随着相关项目加速建设,雄安新区正高效融入“轨道上的京津冀”。

“地下雄安”“云上雄安”初步建成

在雄安,街头不见井盖、抬头没有电线。

水、电、气、暖、网等市政配套基础设施管线全部集纳在地下综合管廊中。按照先地下、后地上的理念,雄安新区规划建设约300公里的“干线一支线”两级综合管廊,目前已建成136公里,已投运47.6公里。

“新区综合管廊建设属于城市地下空间的一部分,是城市安全运行的‘生命线’。”雄安集团基础设施建设公司相关负责人表示,管廊内每10米一个可燃气体探测器、100米一部光纤电话、200米一个摄像头、400米一个电子逃生井盖,实现视频监控全覆盖,精准掌控“地下雄安”的运行状态。

“云上雄安”也初步建成。目前,雄安新区已搭建起以“一中心四平台”为核心的智慧城市基础框架,实体建筑与虚拟数据实现共生共长。2022年底,雄安城市计算中心投入运营,雄安新区“城市大脑”开始运转,为“数字雄安”的大数据、区块链、物联网等提供网络、计算和存储服务,为打造“云上雄安”提供重要支撑。

地上、地下、云上“三座城”建设加快推进,雄安新区城市框架全面拉开,城市功能不断完善,城市雏形初步显现。“未来之城”正逐渐从规划蓝图变为现实样板。



天龙二号遥一运载火箭发射成功

4月2日16时48分,天龙二号遥一运载火箭在我国酒泉卫星发射中心成功首飞,将搭载的爱太空科学号卫星顺利送入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

新华社图文

专家建议将市值管理纳入央企考核体系

央企价值重估将创造新机遇

●本报记者 管秀丽

央企市值管理和估值问题引发市场持续讨论。在国家金融与发展实验室、中国社会科学院金融研究所4月2日举办的“国有企业估值问题研讨会”上,专家表示,构建中国特色估值体系是一项系统性工程,既要稳步提高上市公司质量,提升估值定价科学性有效性,也要完善考核激励机制,可考虑将上市公司市值管理纳入央企考核体系。

建议完善考核激励体系

专家认为,导致央企估值长期偏低的一项原因在于考核和激励机制不健全,建议将上市公司市值管理纳入央企考核体系。吉林大学国有经济研究中心主任、资深教

授宋冬林认为,应将上市公司市值管理纳入央企考核体系,促使国有企业主动提升资产收益水平和稳定性,盘活存量资产,重视现金流管理,提升分红水平,最终实现企业价值最大化。此外,还应以中国特色国企理论指导中国特色估值体系建设,纳入盈利以外的国家战略、政策导向、社会责任等因素,从而让估值体系既符合企业估值一般性,又体现国有企业特殊性。

在上海国有资产运营研究院研究员吴祖辉看来,打造真正的市场主体,需要有来自市场的检验,而市值是比较合理的观察指标之一。将市值指标纳入考核体系,有利于借助市场力量推动国企加快改革,从而实现国有资产高质量发展。

专家也提示,应综合考虑制度设计,避免将市值管理纳入考核诱发短线交易行为。社科院金融研究所资本市场研究室研究员尹中立

认为,在制定相关规则时,可将影响市值的主要因素列入考核指标,比如,更能体现上市公司经营绩效的净资产收益率指标、ESG指标等。

此外,社科院金融研究所资本市场研究室主任、研究员张斌文表示,应确保国有上市公司独立性、平衡好信息披露与信息安全的关系,尽快完善国有上市公司管理层激励机制,引导市场投资者使用经ESG调整后的估值指标。

提升国有控股上市公司盈利质量

“央企估值修复将是贯穿全年的市场重要主线之一。”中泰证券策略研究负责人徐驰近期预计,当前央企的估值折价,将在本轮长期资金入市过程中逐步得到修复。

光大证券首席宏观经济学家高瑞东认为,新一轮国企改革将进一步提升A股国有

控股上市公司的盈利质量。中国特色估值体系的提出,有望进一步提升国企估值水平。在二者共振之下,今年央企价值重估将创造新机遇。

中金公司研究部策略分析师、董事总经理李求豪表示,未来央企有望更重视资本运作、市场化方式提升效率,加大对战略新兴领域布局以及回馈股东,此前压制估值的一些问题有望得到逐步化解。央企估值或仍有修复空间。

专家提醒,建立中国特色估值体系的本质在于促进合理价值发现,而不是单纯炒概念拉高估值。“不要认为有了估值体系,在技术上搞几个指标,低估值的国企股价就会起来。”创金合信基金首席经济学家魏凤春提醒,低估值的国企要奋斗,主动适应高质量发展格局。此外,建立中国特色的估值体系,对于促进民营民企价值回归也非常有意义。

工业互联网点亮数字经济 创新激活数据潜能

(上接A01版)高琦表示,2023年是第二个“工业互联网创新发展行动计划”收官之年,核心目标是完成整个工业互联网标识解析体系基础设施建设。接下来,工业互联网标识解析体系要向下服务于大行业场景。

中国信通院数据显示,截至2023年3月30日,工业互联网标识注册总量达2590亿。

加快应用 赋能效果持续显现

如今,工业互联网正融入千行百业,不断加快规模化发展步伐。

在能源行业,基于主动标识载体技术,热力企业可实时连接海量仪表与自动化设备,远程调节供热系统,让工人从“来回跑”变成“动动手”就能解决问题,同时提高效率,降低碳排放。

在汽车行业,一个在线互动共创平台,能够连接汽车及其零部件的全产业链数据,满足汽车消费者选车阶段对车辆颜色设计、软硬件配置、能源类型、座椅布局等做出定制化选择。

工信部数据显示,目前我国工业互联网产业规模突破万亿元大关,已建成具有一定区域和行业影响力的工业互联网平台超150家,工业设备连接数量近8000万台(套)。

高琦介绍,工业互联网标识解析体系国家顶级节点,向上连接国际根节点,向下连接行业二级节点和企业节点。二级节点是标识解析体系中直接服务企业的核心环节,有鲜明行业特色。我国是名副其实的全球第一光纤光缆大国,“棒-纤-缆”纵向一体化趋势愈发明显,光缆行业进入全产业链竞争时代。中天科技建设了二级节点,以自身企业为应用试点,解决了在“棒-纤-缆”协同制造时数据不流通的问题。

中小企业数字化转型是产业数字化的“最后一公里”。“有能力的大企业通过自建二级节点接入国家顶级节点,没有自建能力的企业可以接入行业组织等公共机构建设的二级节点,获得公共服务资源。”高琦说,对于处于转型初期的中小企业而言,“单

兵作战”会面临数字化改造成本高、客户拓展能力有限等难题、痛点。在工业互联网基础设施建设过程中,要为中小企业护好“钱袋子”,扩大“朋友圈”,促成“新买卖”。

创新驱动 数字经济迎新机遇

国务院发展研究中心市场经济研究所所长王微介绍,2022年中国数字经济规模超过50万亿元,占GDP比重超过40%。其中,产业数字化进程持续加快,规模达到31.7万亿元,工业、农业、服务业数字化水平不断提升。

谈及如何下好工业数字化未来转型发展这盘“大棋”,世界经济论坛大中华区先进制造企业事务负责人吴桐表示,不少行业头部企业已基本完成数据采集、清洗等基础工作,未来发展的重点方向在于将数据资源转化为数据要素和数据资产,从而使数据具有变现能力,创造新价值。

“要解决数据安全和数据要素归属权问题。”高琦介绍,通过引入区块链技术,利

用区块链“不可篡改”和“去中心化”特性,让数据通过区块链进行确权存证和加密,就可以解决流通环节的信任问题。同时,通过搭建公共平台等区块链应用,进一步推动数据要素流通。

丁晓辉表示,联宝科技将进一步开发应用边缘计算、物联网等新型技术手段,加速数据驱动和决策智能化,从而为自动化生产线上产品创新提供充足动能。

中国信通院牵头建设的区块链新型基础设施“星火·链网”,能够提供跨链互通能力,实现工业互联网标识和区块链两个方面的技术自主创新、应用模式创新。“我们正在建设的数据智能服务中心,向上服务于地区产业集群建设,助力园区实现政务数据管理和园区治理,为园区招商引资提供精准的分析决策,提升强链补链能力;向下为企业提供搜索服务,帮助企业扩大供应商和客户搜索范围。未来还将进一步整合供应链金融等服务,打通银行和中小企业间的信息流渠道,助力中小企业获得低成本融资。”高琦说。

北交所及新三板公司年报业绩说明会将陆续召开

●本报记者 吴科任

北京证券交易所、全国股转公司3月31日消息,为加强北交所上市公司、新三板挂牌公司与投资者之间的沟通交流,提高公司投资者关系管理水平和信息披露透明度,满足投资者个性化信息需求,保障投资者特别是中小投资者合法权益,按照《北京证券交易所股票上市规则(试行)》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等规定,北交所上市公司、新三板挂牌公司2022年年报业绩说明会将于近期陆续召开。

业绩说明会是上市公司、挂牌公司和投资者沟通交流的重要载体。通过召开业绩说明会,公司能够帮助投资者快速、准确地掌握年报等经营发展的关键信息,让投资者充分了解企业盈利能力和投资价值,增强投资者对企业价值及经营理念的认同感;同时,通过积极倾听市场反馈和投资者声音,可以检验工作合理性和有效性,助力公司高质量发展。

4月3日,射频频轴连接器研发生产企业富士达、铜萃萃取剂生产企业康普化学将召开2022年年报业绩说明会。自4月7日起,北交所及全国股转公司将陆续以“专精特新”“北证领军”“消费精选”“创新医药”“光电新能”“智造中国”等特色主题日为牵引,集中、分批组织上市公司及挂牌公司开展2022年年报业绩说明会。

届时,投资者可访问北交所网站“信息披露-业绩说明会”板块及全国股转系统网站“服务专区-年报业绩说明会”板块获取业绩说明会举办信息,与公司董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书、保荐代表人等直接对话,共同探讨公司经营亮点、行业前沿动态、未来发展方向等热点话题。

“核”力奋进 华龙一号批量化建设提速

(上接A01版)得益于对卓越核安全文化的孜孜以求。中广核工程有限公司党委书记、总经理宁小平表示,以防城港核电站3号机组为参考电站的“华龙一号”技术,于2020年10月20日获得了EUR认证证书;2022年2月7日通过英国通用设计(GDA)审查,获得设计认可确认(DAC)和设计可接受性声明(SoDA)证书。

“‘华龙一号’采用177组堆芯燃料组件、双层安全壳、能动与非能动相结合等多项设计特征。”中广核研究院有限公司总工程师卢向晖介绍,“华龙一号”反应堆设计严格遵循国内法规要求,在安全性提升的基础上,反应堆堆芯功率较国内二代核电机组提升了约9%,整体上达到国际先进水平。

多个“华龙一号”项目正稳步推进

“在做好防城港核电站3号机组高质量投产的基础上,我们坚持守正创新,全面梳理、总结建设经验做法,形成‘华龙一号’建设标准,为推进‘华龙一号’批量化建设贡献更多防核智慧。”广西防城港核电有限公司党委副书记、总经理蔡振表示。

广西防城港核电项目、广东太平岭核电项目、浙江三澳核电项目、广东陆丰核电项目……在美丽的西部和温暖的南国,如今,多个“华龙一号”项目正稳步推进,批量化建设按下“加速键”。

中广核相关负责人介绍,广西防城港核电3、4号机组正有序推进建设,在3号机组正式投入商运的同时,4号机组正逐步由建安阶段向调试阶段转变。作为粤港澳大湾区首个自主三代核电项目,广东太平岭核电一期工程项目已实现工程建设高峰向安装高峰的平转,工程总量累计完成59.33%。广东陆丰核电5号机组于2022年9月8日开工建设。截至今年3月15日,该机组已完成安全壳基础B2层浇筑,海水取水导流堤顺利开工。浙江三澳核电项目一期工程工程设计基本完成,设备采购完成99%,工程建设进入高峰期。而陆丰核电是中广核第九个核电基地,该机组于2022年9月8日开工建设,目前项目建设按计划有序推进。

数据显示,中广核在运核电机组27台,在运装机容量超过3056万千瓦,在建核电机组6台。

“我们看好‘华龙一号’批量化建设前景,预计‘十四五’末,我国投入商运的‘华龙一号’机组有望超过10台。”杨长利说。

核电“神经中枢”中国造

安全是核电事业发展的生命线。核电站数字化仪控系统(简称“DCS”)则被誉为核电站的“神经中枢”,控制着核电站数百个系统、上万个设备的运行和各类工况处理过程,对于保证核电站安全稳定运行发挥着重要作用。

作为我国首个具有自主知识产权的核级数字化仪控系统平台,中广核自主研发的“和睦系统”填补了我国在该技术领域的空白,显著提升了我国核仪控行业的整体水平。截至目前,“和睦系统”已在多种堆型核电机组上安全稳定运行超过50年,并为我核建设节省资金超过50亿元,实现了我国核级DCS从无到有,从弱到强的蜕变。

“‘和睦系统’首次应用到‘华龙一号’机组,在防城港核电站3号机组顺利通过了冷试、热试、装料、并网等多个阶段的重大考验,机组的成功投产,验证了我国三代核电技术和先进核仪控装备的良好融合。”上海中广核工程科技有限公司党委副书记、总经理孙永滨说。

目前,“和睦系统”已在广东阳江5、6号机组、辽宁红沿河5、6号机组、江苏田湾5、6号机组、华龙一号示范工程——广西防城港3、4号机组、江苏田湾7、8号机组等21台新建核电机组上得到应用。

基于在核电领域的成功,依托中广核长三角新兴产业创新中心的数十个实验室建设,上海中广核工程科技有限公司(简称“上海科技”)又陆续孵化了核安保产品“和睦天盾”、网络安全产品“和睦卫士”、智能云平台“和睦云网”等新产品,并逐步实现产业化应用,目前上海科技已经梳理出超过100个应用场景。

值得一提的是,这套“神经中枢”系统的打造者——上海科技是一位“隐形冠军”,2023年成功入选创建世界一流专精特新示范企业。

从0到1,从跟跑到领跑,从核电到衍生,作为“中国智造”的一张新名片,“和睦系统”正以科技自强助力中国核事业走向更好的未来。