

张玉卓到中国黄金调研强调

加快推进高质量发展 建设世界一流黄金产业科技领军企业

6月20日,国务院国资委党委书记、主任张玉卓到中国黄金集团有限公司调研,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述,准确把握企业战略使命和功能定位,牢固树立绿色发展理念,充分发挥企业全产业链布局优势,聚力攻坚资源保障、科技创新、深化改革、安全发展、风险防范等方面重点工作,扎实推进矿产资源开发冶炼和珠宝产品加工销售协同发展,以高质量党建引领保障高质量发展,加快建设世界一流黄金产业科技领

军企业,为保障我国矿产资源安全、推动黄金产业体系现代化建设贡献更大力量。

张玉卓与企业领导班子成员座谈交流,认真听取企业生产经营、改革发展和党的建设工作汇报和相关意见建议。他表示,近年来,中国黄金坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,牢牢把握职责定位,聚焦提升“五个价值”,持续强化提质增效,着力优化资源配置,扎实推进制度创新、科技创新、管理创新和发展模式创新,企业生产经营态势持续向好,为

维护我国经济安全、产业安全、金融安全作出了重要贡献。国务院国资委将进一步支持企业围绕增强核心功能、提升核心竞争力,持续夯实矿产资源根基、推进增储上产,不断深化企业改革,强化集团化管控、提升精益化管理水平,加快实现高质量发展。

张玉卓强调,要坚持资源生命线战略,加快健全智能安全绿色的矿产资源获取开采冶炼体系,扎实推进新一轮找矿突破行动,加大国际化经营力度,在管理和科技创新上下更大功夫,层层

压实安全环保主体责任,加强隐患排查整治,提升本质安全能力和环境保护水平。要紧跟时代发展,加快健全符合市场和消费者需求的珠宝产品设计加工销售体系,主动适应市场规则,注重以设计为灵魂、品牌为根基、营销为翼,加强门店管理,积极探索经营发展新策略新模式,提升品牌调性、品牌价值,增强优质产品和服务供给。要持续深化改革,加快健全精益扁平高效的公司治理和市场化经营体系,高质量完成国有企业改革深化提升行动任务,

构建上下贯通、实时在线的穿透式监管系统,推动公司治理和市场化经营机制更加灵活高效。要坚持党的领导加强党的建设,加快健全与生产经营深度融合的全面从严治党体系,以一抓到底、较真碰硬的政治担当推动巡视整改落地见效,扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,从严开展违规吃喝集中整治,切实营造风清气正的政治生态。

国务院国资委有关厅局负责同志参加调研。

(来源:国务院国资委网站)

科技赋能产业 中央企业加快培育新质生产力

企业是科技创新和产业创新的主体,中央企业是实施国家创新驱动发展战略的关键力量,承担着推动核心技术突破和产业升级的重任,助力实现科技自立自强,推动新质生产力在各行各业各领域破土、落地。

科技赋能,传统产业改造升级焕发新生机

习近平总书记指出:“传统产业改造升级,也能发展新质生产力。”

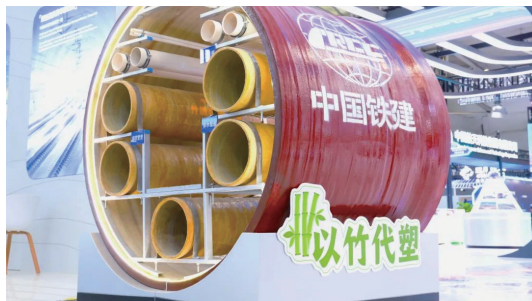
2月18日,东方电气集团自主研制的国内首台200兆瓦光热汽轮机从四川德阳发运,应用于国内单体规模最大塔式光热项目——中广核德令哈100万千瓦光热储一体化项目。4月30日,在第八届数字中国建设峰会上,中国一汽正式发布汽车行业首个企业运营智能体——中国一汽OpenMind。5月23日,中国铁建旗下中铁十八局生产的竹缠绕复合管道在世界级石化产业基地——天津市滨海新区南港工业区成功铺设。

通过引入人工智能、大数据、物联网等新兴技术,中央企业在传统产业探索发展新模式、创新转型升级新路径,推动传统制造业向智能制造转型。

4月17日,首批国际旅客步入乌鲁木齐天山国际机场北航站区,在出入境环节采用的中广核贝谷“智慧海关”设施设备以0.1秒完成旅客安全准入,智能审图CT机使行李查验效率提升50%。

针对地质灾害的防治,中国华能澜沧江公司联合国内科研院所研发了“天-空-地-深”四维立体新型监测技术,构建数据融合标准化、预警判定智能化、预警结果“三维动态可视化”的综合智能预警技术体系。该体系融合星载InSAR、无人机贴近倾斜摄影、柔性智能位移计等技术,大幅提升地质灾害预警能力,周边居民安全感拉满。

中国移动自研室内北斗定位设备,将北斗信号引入室内,可实现动态厘米级、亚米级室内外融合定位服务,支持智能手机、车载导航等多种定位设备室内外定位快



竹缠绕复合管道模型



“祥云”AS700载人飞艇越过“村BA”比赛场地上空

速切换、无缝衔接,客户可导航至室内车位、电梯、楼梯等任意目标位置。

北斗卫星不仅能在室内和路面给群众导航,还能在高空为建筑“导航”。中国建筑自主研发出超高层北斗卫星施工定位测控装备,这个小小“文具盒”,即使面对上千米的超高建筑,高程测距精度也可达十五万分之一。

航天科工打造的“航天云网”平台,连接了数十万家制造企业,实现了设备、生产线、工厂的全面互联,显著提升了生产效率;中国电科自主研发的莱斯空管自动化系统覆盖全国75%空域,累计安全运行约200万小时。

在“双碳”目标的引领下,中央企业积极推动传统产业的绿色转型。

作为我国首个工业用途核能供汽项目,中核集团“和气一号”建成投产后,将每年为石化基地节省碳排放70余万吨;中广核境内新能源实现上网电量近900亿千瓦时,全年绿电交易电量超过120亿千瓦时。

“数智”+“绿色”双轮驱动。中国中铁打造的全球首台千吨级新能源架桥机“应龙号”,通过自主研发的智能能量管理算法实现动力精准匹配,相较传统燃油设备能耗降低40%,单机年减排二氧化碳超1500吨。

精准培育,新兴产业未来产业方兴未艾

科技成果转化为实现生产力,表现形式为催生新产业、推动产业深度转型升级。战略性新兴产业和未来产业是培育发展新动能、发

展新质生产力的主阵地。

在贵州省黔东南州的上空,航空工业集团“祥云”AS700载人飞艇飞越千里,携手“村BA”开展低空经济场景试验试飞、试乘体验,为西部地区低空经济与文旅产业发展助力赋能。

从“试验田”走向“大市场”,中国航发研发的AES100发动机实现了我国先进民用航空发动机自主研发产品从无到有的历史性突破,于6月5日获颁生产许可证并签订销售合同,为其投入市场、推动低空装备发展奠定了基础。

在生物医药领域,国药集团中国生物研发的贝伐珠单抗注射液获批上市,为肿瘤患者提供了更多的治疗选择;国药太极集团研发的华盖颗粒在澳门获批上市,成为澳门药物监督管理局成立后首个获批的经典方名中药复方制剂。

深海科技将为海洋经济发展注入新活力。中国电气装备海底电缆生产基地项目引进国际先进生产设备,建成后可年产交、直流海底电缆650千米。中国海油自主研发的我国深水油气行业首个水下机器人(ROV)七功能机械手,在深圳完成陆地测试,标志着我国在深海油气开发作业装备领域实现重大突破。

新型能源技术的研发和应用,推动了相关新兴产业的技术创新和产业升级。

在拓展高端新材料业务的过程中,中国石化茂名石化稳定产出了可用作优质锂离子电池负极材料的I类针状焦,属最高质量等级,石墨化度大于等于94.97%,令人“碳”为观止;冶金地质总局自主研发的金刚石巨型基体直径突破4800毫米,是目前世界最大的整板

锯片基体,成功使矿山开采成材率从20%提升至90%。

在新能源电解制氢赛道上,矿冶集团通过智能等离子喷涂工艺革新,实现了催化电极性能提升30%,良品率突破99.5%,综合成本降低超30%,加速推进节能降碳落地见效。

累计创造经济效益超50亿元!国家能源集团低碳院打造新一代煤间接液化技术“芯片”,提出一种能够支撑油品化工产业转型升级的原始创新技术,联合宁夏煤业研发出新型高性能铁基费托合成催化剂,推进煤制油产业转型升级。

今年以来,中央企业加快培育生物制造、量子科技、具身智能、6G等未来产业,建立稳定的投入增长机制。

中国通号创新性应用无蜂窝无线接入技术,首次提出低成本、广覆盖的“一塔一城”低空通信专网解决方案,率先实现6G无蜂窝技术在低空领域的应用。

在三峡左岸电站辅助盘室,名为“天行者”的电气二次盘柜巡检机器人正沿着铺设在天花板上的轨道有序巡检。可伸缩的“脖子”上搭载着高清晰数字摄像头和温度检测仪,实现360度旋转,24小时不间断自主巡检工作。

无人化是未来产业发展的重要趋势之一。中储粮集团自主研发出粮食智能扦检设备,实现全流程无人化完成稻谷、小麦、玉米、大豆等四大主粮的扦样和检验,将作业时间从人工的40分钟缩短至10分钟左右。

面对规模大,技术和管理难度高的雅砻江流域风光一体化基地,国投雅砻江公司提供了丰富的

“首台套”应用场景,持续加强产学研合作与科技创新,推动解决智能建设、智能运营等复杂关键技术难题,让这片科技推动能源转型的“试验田”焕发勃勃生机。

激发活力,科研投入与人才培养双重赋能

今年,国务院国资委积极推动中央企业在产业焕新上再加力,推动战略性新兴产业投入倍增计划落地生效,在新产业新赛道上接续谋划,集中资源加大投入、加快培育、加强协同。

中国中检华北区域与北京理工大学自动化学院正式签约共建“北斗城市安全联合实验室”,并在重庆市渝中区成立“北斗城市安全联合实验室重庆研究中心”;中国五矿与清华大学、北京科技大学联合共建“钢铁工业环境保护全国重点实验室”,为环境领域唯一针对重点行业布局的全国重点实验室;中国三峡集团“源网荷储”技术研发试验基地联合20余家机构承担“十四五”重点研发计划,孵化专利百余项。

新型储能产业是发展新能源战略性新兴产业的重要内容。我国新型储能领域唯一的国家级制造业创新中心,由广东省政府和南方电网牵头组建。这里覆盖了全国85%的重点实验平台,电化学储能、机械储能、氢储能等五大领域的储能关键技术攻关正在开展,为产品从实验室到制造再到市场的产业化摸索一条新路。

以中国建科为牵头单位,中国绿发、中国建材、中国能建、中林集团、中国节能、各大高校、科研院所、行业骨干企业联合共建的国家建筑绿色低碳技术创新中心,为国内“双碳”领域首个国家级技术创新中心,积极打造建筑绿色低碳领域国家战略科技力量。

中国建筑旗下中建六局承建的三亚深海科技创新公共平台,为涉海高校、科研机构及企业提供深海技术研发、成果转化和产业孵化的一站式公共服务,推动形成集科研、教育、产业、人才于一体的深海科技生态圈。(来源:国资小新)