

宏观经济

# 中央企业科技创新考核再加码

■据信息资源网 今年以来，国务院国资委对多家央企进行了调研，关注的重点之一便是科技创新，要求大力强化自主创新，加快高质量发展步伐。而新修订的《中央企业负责人经营业绩考核办法》也再次加大了科技创新考核力度。在此之下，多家央企的攻关路线图和计划浮出水面，加快推进包括激励机制在内的多项改革，以求实现关键技术突破。

### 多家央企敲定攻关计划

日前，在中国电子信息产业集团有限公司(下称“中国电子”)第二届科技委委员大会暨科技创新论坛上，包括15位院士在内的百余名专家就诸多关键技术突破和高质量发展把脉问诊、建言献策。

大力推进技术创新，牢牢将核心技术掌握在自己手里。这家以“网络安全和信息化”为核心主业的中央企业从2011年就全力推动转型升级，打造了以飞腾CPU(Phytium)+麒麟操作系统(Kylin)为基础、兼容移动生态的“PK体系”(“P”和“K”为飞腾CPU和麒麟操作系统的首字母)，形成支持云计算、大数据等新兴技术的“中国架构”。

中国电子相关负责人透露，下一步，中国电子将强化以“PK”生态体系为核心，完善以核心技术方向、科技创

新平台为依托、创新人才为基础的中国电子科技创新体系，打造自主可控领域国家级科技创新平台，进一步突破CPU、操作系统、工业控制芯片等核心技术及应用，强化5G、物联网、人工智能芯片研发，打造中国电子战略性核心竞争力。

事实上，这是近年来央企强化自主创新、加快高质量发展步伐的一个缩影。中国石油在今年重点工作部署中提出，要高质量推进世界一流综合性国际能源公司建设，其中包括聚焦关键技术突破，以更大力度推进科技创新，尽快攻克一批具有战略性、革命性意义的重大关键技术，支撑和引领主业发展。

中国海洋石油集团有限公司表示，今年要进一步推动企业提质增效，有效释放科技型企业的活力。注重对信息化、科技创新和新能源方面的战略性投资，加快推进公司数字化转型，推进科技体制改革实施，推动科技成果转化等。

### 密集调研 科技创新成关注重点

创新是引领发展的第一动力，是企业保持竞争优势的关键。中央企业、地方国资委负责人会议要求，今年要大力强化自主创新，加快新旧动能转换，努力在高质量发展上实现新的突破。首要就是瞄准“卡脖子”问题，大力开展核心

关键技术攻关。全面梳理关键核心技术短板，制定攻关清单，实施台账管理，逐个突破。加大研发投入，集中优势力量完成好“科技创新2030-重大项目”。遵循技术发展规律，做好体系化技术布局，把战略性前瞻性技术作为主攻方向，优中选优、重点突破，努力取得一批前瞻性、原创性、颠覆性技术成果。

日前修订印发的《中央企业负责人经营业绩考核办法》进一步加大了科技创新考核力度。首先，健全科技创新考核指标体系。对工业和科研等科技进步要求高的企业，原则上年度和任期均要设置科技创新类指标。同时，鼓励企业加大研发投入。将研发投入视同利润，在计算净利润、经济增加值指标时予以加回，引导企业建立研发投入稳定增长机制。

其次，加大科技创新考核奖励。对科技创新取得重大成果的企业，在年度考核中给予考核奖励加分，并适度扩大科技创新奖励加分范围。在任期考核中，对科技创新取得突出成绩的，予以通报表扬精神激励。此外，鼓励探索创新，激发和保护企业家精神。企业因实施重大科技创新对经营业绩产生重大影响的，按照“三个区分开”原则，在考核上不做负面评价。

今年以来国务院国资委对多家央企进行了调研，关注的重点之一便是科

技创新。

### 深化激励机制改革

科技创新要发展，离不开良好生态的支撑。政府工作报告提出，科技创新本质上是人的创造性活动。要充分尊重和信任科研人员，赋予创新团队和领军人才更大的人财物支配权和技术路线决策权。

中央企业、地方国资委负责人会议也要求，完善以创新、质量、贡献为导向的科技人才评价和正向激励机制，加大中长期激励力度，用足用好上市公司股权激励等政策，扩大科技型企业股权和分红激励实施范围，充分调动创新人才积极性。树立正确选人用人导向，畅通职业发展通道，为勇于创新优秀人才营造良好环境。

中核集团也在进行着相关改革。中核集团相关负责人介绍，中核集团一方面强化顶层设计，瞄准中长期科技发展，研究制定创新2030方案，发布面向新时代发展要求、创新优化科研项目管理措施。另一方面，推进科研院所改革。专题讨论23家科研院所如何加强科技创新和改革发展，以此积极调动科技人员的积极性，以落实科技成果转化奖励激励为抓手，制定科技成果转化实施细则。

## 宏观经济

# 一季度我国进出口保持稳定

■据新华社信息 对于一季度的外贸数据，商务部相关人士表示，从目前掌握的情况看，3月上旬进出口增速回升，预计今年一季度我国外贸进出口将保持稳定。

今年春节过后，我国货物贸易进出口增速大幅回升。2月中下旬进出口同比增长21%。3月上旬，进出口同比增长24.7%；出口回升势头更加强劲。“预计3月份出口同比增长为12.1%，进口同比增长为0.2%，贸易差额为150亿美元。”业内人士分析称，由于去年3月份出口存在低基数效应，预计出口增速偏高，进口增速更接近基本面因素下的真实水平，贸易顺差好于上月与去年同期。基本面因素方面，此前抢出口带来的透支效应预计有所减轻，商品价格企稳回升对贸易价格的影响也有相对积极影响，国内投资需求有所企稳回升，但海外经济仍然低迷，暂未出现积极信号。

“2019年政府工作报告中指出，外贸稳中提质是全年发展总目标。”分析师表示，“稳中提质”的总目标可能体现在三个方面：首先在于保证人民币汇率以及外汇储备的基本稳定；第二是维持进出口贸易的基本平衡，避免出现过大的贸易顺差而与其它国家产生贸易纠纷；最后是在经济改革及转型期间形成我国出口的比较优势。

## 全球钢铁

# 新日铁住金完成收购山阳特钢

■据信息资源网 日前，新日铁住金公司宣布，完成收购山阳特钢公司51%普通股股份，山阳特钢成为新日铁住金的子公司。同一天，山阳特钢从新日铁住金手中收购了总部位于瑞典的特钢生产商奥沃科公司的全部股份，使之成为其全资子公司。

去年3月，新日铁住金宣布，以今年3月为节点，对山阳特钢实施子公司化战略，并与在当年6月实施子公司化的奥沃科公司一同开启三公司协作模式，构建增强特殊钢业务、促进国际化业务的体制。去年8月，双方就有关具体方法、出资比例等签订了合同。合同约定，新日铁住金将把其全资子公司奥沃科公司的全部股份出让给山阳特钢公司，而新日铁住金在山阳特钢公司的股份从当时的15.3%提高到51.5%。山阳特钢成为新日铁住金的关联子公司，并继续上市。此次收购，对于新日铁住金来说，有利于其在日本国内构建最佳特殊钢生产体制，降低成本；对于山阳特钢来说，有利于稳定业务基础，与奥沃科公司一体化运营有利于发挥双方在高纯净钢生产技术方面的融合以及商务、销售、物流网络的相互利用等，进一步强化其特殊钢产品特别是轴承钢的国际竞争力。

# JFE钢铁产线采用控制故障恢复支援系统

■据信息资源网 日本JFE钢铁公司日前宣布，在日本IBM的协助下，到去年9月为止，该公司以其东日本制铁所、西日本制铁所为首的日本国内全部6个地区的钢铁生产基地所有生产线，均引进了利用日本IBM公司人工智能“IBM Watson”的钢铁厂控制故障恢复支援系统。

当钢铁厂等发生事故时，负责维修的人员能够通过该系统高效检索以往事例以及故障恢复所需信息。经确认，故障恢复时间比以往大幅缩短。该项目投资额达数亿日元。鉴于此次引进系统效果良好，JFE钢铁公司表示，今后将通过继续使用该系统，开展持续性的数据积累和学习，实现故障分析和措施实施、故障应对等技术传承。另外，还考虑将“IBM Watson”用于如未来的产品设计等其它业务领域。JFE钢铁公司认为，为了在国际化竞争中维持高制制造业的竞争力，在设备、工艺中应用最新的IoT(物联网)是不可缺少的，今后将利用ICT(信息、通信和技术)、AI(人工智能)、数据科学等，进一步推进新技术的开发和实用化。

## 聚焦铁矿石

# 专家：铁矿石不具备大幅度涨价的条件

■据中国钢铁新闻网 中国钢铁工业协会(简称中钢协)的中国铁矿石价格指数图显示，进口铁矿石的价格从去年11月的65美元左右开始稳步上涨，到12月中旬已经涨至80美元以上，此后一直徘徊在80美元之上。

日前，就铁矿石的涨价问题，中钢协党委书记、秘书长刘振江对外表示，现阶段铁矿石不具备大幅度涨价的条件，目前的供需形势不支持这样的涨价。“今年进口矿又涨到了80多美元，炼一吨钢增加了30多美元的成本，这将直接影响钢铁企业的效益。”根据刘振江在会上的介绍，眼下国内钢铁行业运行压力加大，效益预期远不及上一年。去年，62%品位的矿价长期稳定在美元60多美元，这是去年钢厂效益好的一个重要因素。但今年前两个月，钢材低位与铁矿石价格上挺使得钢厂效益下降38%，钢厂的销售利润率由去年的6.9%下降到现在的3.5%，企业亏损面增加了10个百分点，将近四分之一的钢厂亏损。

早在2017年，钢铁协会的主要领导就与世界各大主要矿山企业的领导进行了充分的协商与沟通，大大改善了多年没有解决的铁矿石市场秩序问题。刘振江建议，应对当下的形势，钢企必须控制生产节奏，关注市场变化，加强市场的监测和预判，重视效益分析。刘振江提醒，今年的情况比去年复杂，全行业都要有思想准备，变量因素处于活动期，关键在于要有一个合理的预期以及思考如何做好应对。

## 相关行业

# 四代核电高温气冷堆示范工程明年投产

■据新华社信息 日前，据中国核能行业协会相关负责人介绍，截至今年3月，中国大陆在运核电机组45台，装机容量4589.5万千瓦，去年核电发电量2944亿千瓦时，位列全球第三。四代核电领域，高温气冷堆示范工程已经进入安装调试的最后阶段，2020年上半年将建成投产。

据上述负责人介绍，中国已经投入运行和正在建设的三代核电机组已经达到10台，占世界三代核电机组的三分之一以上。中国建成了世界上首批投入运行的AP1000、EPR三代压水堆核电机组。自主三代核电“华龙一号”正在顺利推进，全球首堆福清核电5.6号机组，海外首堆巴基斯坦卡拉奇K2、K3项目，有望按计划或提前建成投产。在四代核电创新领域，中国加快实施高温气冷堆国家科技重大专项，高温气冷堆示范工程已经进入安装调试的最后阶段，2020年上半年将建成投产。该负责人表示，中国的核电机组始终保持了良好的运行记录，整体安全水平正在逐年提升。去年以来，中国共有8台核电机组相继建成投产，目前还有11台核电机组正在建设之中，在建规模连续多年保持全球领先。

## 南沙大桥通车



日前，作为粤港澳大湾区内又一条重要过江通道的南沙大桥正式通车。南沙大桥路线起于广州市南沙区东涌镇，先后跨越珠江大沙水道、海涌岛、坭洲水道后，穿越虎门港进入东莞市沙田镇。大桥全长12.89千米，双向八车道，设计行车速度为100千米每小时，大桥开通后可极大缓解珠江口东西两岸的交通压力。

新华社 供稿

## 今日关注

# 我国物流建设迎来“大升级”

■据新华社信息 国家发改委、交通运输部近日联合印发《国家物流枢纽网络建设实施方案(2019-2020年)》(下称《实施方案》)，今年两部部门将统筹研究确定第一批15个左右国家物流枢纽建设名单。《实施方案》的印发，也标志着国家物流枢纽布局和建设规划提出，到明年需建成30个国家物流枢纽中心。

### 15个左右国家级物流枢纽呼之欲出

据介绍，《实施方案》明确了国家物流枢纽网络建设的总体要求、重点工作、申报基本条件、实施程序和组织保障等，进一步加强对地方相关政府部门和国家物流枢纽承载城市的工作指导。

按照《实施方案》，国家物流枢纽原则上基于已投入运营、基础设施相对完备、市场需求旺盛、发展潜力较大、区域带动作用较强、在行业内具有一定影响力的物流枢纽进行建设。

今年，国家发改委、交通运输部将在国家物流枢纽承载城市人民政府编制的建设方案基础上，结合“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展等国家重大战略实施需要，统筹研究确定第一批15个左右国家物流枢纽建设名单。“国家物流枢纽将是今明两年物流

基础设施建设的重要方向。”业内人士认为，相比过去两年，今年物流建设特别值得关注。

事实上，不久前国家发改委和交通运输部已先后印发了两份文件。其中《国家物流枢纽布局和建设规划》提出，到明年需建成30个国家物流枢纽中心。

稍后发布的《推动物流高质量发展促进形成强大国内市场的意见》更是明确将在今年启动第一批15个左右枢纽建设，并将之列为一项重点工作之首。

“根据政策中对承接城市的要求，我们认为首批国家枢纽或将落地‘一带一路’、京津冀、长三角、粤港澳大湾区等区域，模式上则将以加强区域内整合优化、开展多式联运及提升信息化投入为主。若按现有物流园区建设成本估算，每个枢纽中心扩张1平方公里将带动全国480亿元投资规模。”上述分析人士说。

### 物流企业“整合提效”进行时

据了解，国家物流枢纽规划建设在“统筹运营管理”方面将有极大的创新，即由一家企业或多家企业联合主导国家物流枢纽建设、运营和管理，统筹协调物流资源、整合对接物流业务，实行统一的安全作业规范。这或给物流企业“整

合提效”提供了“时间窗口”。

据了解，国家发改委等部门明确表示，“培育协同高效的运营主体”。即，鼓励和支持具备条件的企业通过战略联盟、资本合作等市场化方式打造优势互补、业务协同、利益一致的合作共同体，推进国家物流枢纽设施建设和统筹运营管理。

“上述尝试被命名为‘国家物流枢纽建设运营主体培育工程’，其目的是借鉴国外成熟经验，遵循市场化原则，创新物流枢纽经营管理模式，探索建立国家物流枢纽建设运营参与企业的利益协同机制，培育协同高效的运营主体，提高枢纽组织效率。”国家发改委相关人士说。

根据目标，2020年底前，争取培育10家左右国家物流枢纽建设运营标杆企业，形成可推广、可复制的枢纽建设运营经验。

## 遗失

(宝武IC卡,声明作废)

### 宝武集团补IC卡名单

徐恺林 190903;曾君瑞 020444;  
陆文超 190697;刘晓红 120230;  
许恩福 021703;叶志成 192349;  
黄洪兵 036291;高凤 190044;  
陈江宁 101101;丁启锋 150035。

### 宝武集团(临时)补IC卡名单

张轶 WX1002245165;  
程风冈 WX1002197064;  
张程却 WX1002004985;  
邓静 WX1002173649;  
孙卫强 WX1002185305;  
白彦伟 WX1001163241;  
吴永雨 WX1002185663;  
经洪波 WX1001688371。

### 宝钢股份补IC卡名单

周金方 012115;邓樟 041813;  
高泽 047751;沈鑫博 702056;  
李玮 060112;马洛文 045030;  
谢裕卿 701102;陆惠平 081286;  
武小乾 700367;施佳荣 700634;  
顾永明 020768;陆敏健 045604;  
包琚瑛 045319;朱琨 148587;  
杨志伟 106007;陈伟昌 023560;  
姚斌 049639;徐立民 021899;  
张若楠 011767;张其一 012204;  
朱明星 700411;章韵 355224;  
胡风洋 711137;沈小平 060736;  
张钊 049667;郭斌 047711;  
梁波 700501;刘明华 041513;  
王鑫 080444;陈蜀川 027967;  
杨嘉玮 701930;陆志刚 037839;  
周月明 050025;蒋峰 037291;  
杨巍巍 081862;徐天闻 147622;  
田润 195139。

### 宝钢股份(临时)补IC卡名单

刘年根 WX1002014523;  
鲜小琴 WX1002246161;  
朱兴峰 WX1001686817;  
郭子山 WX1002245600;  
章佳佳 WX1002236253;  
陈银章 WX1002202857;  
崔超鹏 WX1002206783;  
凌鹏 WX1002226533;  
李美峰 WX1002226534;  
钱晨 WX1002226535;  
许海建 WX1002228821;  
聂大洋 WX1002228831;  
梁新生 WX1002228832;  
钱进 WX1002230661;  
王志强 WX1002204820;  
王志刚 WX1002213510;  
张国清 WX1001161029;  
张存武 WX1001121562;  
杨斌 WX1002018088;  
朱国标 WX1002146383;  
蔡海龙 WX1002237211;  
何向荣 WX1002218906;  
朝臣 WX1002152683。