葛洲坝集团报 周末

官方微信

2017 年 11 月 24 日　星期五　第 1625 期　总第 6175 期　本期4版

国内统一刊号　CN42-0059　　集团网:www.cggc.cn

十九大后国企改革趋势暨《新时代国企改革策》新书出版座谈会召开

陈晓华出席会议

本报讯（通讯员　张敏）11 月 19 日，十九大后国企改革趋势暨《新时代国企改革策》新书出版座谈会在北京召开，本次会议由经济出版社和中国人民大学国企改革与发展研究中心主办、纵横五洲公司协办。国务院国资委新闻中心主任毛一翔，集团股份公司副总经理陈晓华，新书作者、国企改革研究专家李锦，中国经济出版社社长王子康、中国人民大学商学院院长毛基业等出席座谈会。

座谈会前，与会嘉宾参观了葛洲坝国际公司企业文化展厅，了解了葛洲坝国际业务的发展历程和整体情况。

李锦分享了自己的著述历程和研究体会，与会嘉宾对李锦新书《新时代国企改革策》予以高度评价，并围绕十九大后国企改革与发展趋势等主题进行了深入交流。

陈晓华在交流中分享了体会，他说，新时代国企改革要放在世界时空、中国构建现代化经济体系这个大格局中去认识，要放在培育具有世界一流水平企业的目标中来实践；新时代国企改革要与建立现代企业治理体系相结合，重点是将党建嵌入公司治理，难点是建立科学的分权授权体系，要点是发挥企业的市场主体地位；新时代国企改革核心要义是激发企业活力，要以更大新作为激发企业新活力；新时代国企改革的关键在于解决思想认识问题，只有观念转变了，认识统一了，行动才有力度。

加纳凯蓬供水工程获评 2017 年“中国境外可持续基础设施项目”

图为加纳凯蓬供水扩建工程

本报讯（记者　肖华）日前，从中国对外承包工程商会获悉，葛洲坝集团承建的加纳凯蓬供水扩建工程获评 2017 年“中国境外可持续基础设施项目”。

加纳凯蓬供水扩建工程位于特马北部 45 公里处的凯蓬沿海平原地区，工程内容包括水厂、水厂生产管理楼、取水泵、变电所、原水曝气池、低负荷澄清池、气水反冲洗池、大型清水池及输水管道工程、中途加压泵站等，采用常规沉淀、砂滤及消毒等净水处理工艺，落成后成为加纳最大的供水工程。该工程是葛洲坝集团进入加纳市场的首个项目，项目于 2011 年 6 月 1 日开工，2015 年 5 月 28 日整体竣工，项目的设计、采购及施工均由葛洲坝集团承担。葛洲坝集团凭借严格的项目管理，卓越的施工质量，得到当地政府、业主及中国驻加机构充分肯定。

据悉，为引导行业内企业践行可持续基础设施理念，中国对外承包商会于今年 8 月启动“中国境外可持续基础设施项目”评估和案例征集活动，共有 18 个海外项目获此殊荣。活动成果将由承包商会将向发改委、商务部、国资委等政府主管部门提交项目和企业清单，向国内金融保险机构、国际多边金融机构进行推荐。

葛洲坝养老院项目主体结构完成验收

本报讯(通讯员　吴帅)近日，葛洲坝养老院所有楼栋主体结构全部完成验收，顺利达到年度节点目标。

葛洲坝养老院项目总建筑面积约 4.3 万平方米，由 7 栋老年公寓和 1 栋活动中心组成。项目采用“生态化打造，人性化设计，医养结合”的设计理念，旨在解决集团公司离退休职工及家属养老需求，建成后可为全护理、半自理、自理老人提供特色化老年服务、养生保健服务、日间照料服务、医疗服务等，让离退休职工真正感受到“老有所养、老有所依”。

统筹推进新时代『五位一体』总体布局

人民日报评论员

中国特色社会主义是全面发展的社会主义。进入新时代，要继续夺取中国特色社会主义伟大胜利，就必须按照党的十九大精神的要求，统筹推进“五位一体”总体布局。

站在新的历史方位，党的十九大对我国社会主义现代化建设作出新的战略部署，并明确以“五位一体”的总体布局推进中国特色社会主义事业，从经济、政治、文化、社会、生态文明五个方面，制定了新时代统筹推进“五位一体”总体布局的战略目标，是新时代推进中国特色社会主义事业的路线图，是更好推动人的全面发展、社会全面进步的任务书。

统筹推进新时代“五位一体”总体布局，首先要在理念上升华认识。中国特色社会主义进入了新时代，我国发展呈现阶段性特征，社会主要矛盾发生关系全局的历史性变化。要满足人民日益增长的美好生活需要，就必须在继续推动发展的基础上，着力解决好发展不平衡不充分问题。按照党的十九大部署，只有贯彻新发展理念，建设现代化经济体系，才能实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续的发展；只有健全人民当家作主制度体系，发展社会主义民主政治，才能体现人民意志、保障人民权益、激发人民创造活力；只有坚定文化自信，推动社会主义文化繁荣兴盛，才能激发全民族文化创新创造活力；只有提高保障和改善民生水平，加强和创新社会治理，才能使人民获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续；只有加快生态文明体制改革，建设美丽中国，才能形成人与自然和谐发展现代化建设新格局。

统筹推进新时代“五位一体”总体布局，必须在实践中加以落实。新时代坚持和发展中国特色社会主义基本方略提出了“十四条坚持”，其中五条坚持是对“五位一体”的深刻阐述，必须全面贯彻。经济建设方面，坚持新发展理念，以供给侧结构性改革为主线，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革，不断解放和发展社会生产力。政治建设方面，坚持人民当家作主，把我国社会主义民主政治的优势和特点充分发挥出来，保证人民当家作主落实到国家政治生活和社会生活之中。文化建设方面，坚持社会主义核心价值体系，发展中国特色社会主义文化，坚持创造性转化、创新性发展。社会建设方面，坚持在发展中保障和改善民生，在发展中补齐民生短板、促进社会公平正义，在幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶上不断取得新进展。生态文明建设方面，坚持人与自然和谐共生，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，还自然以宁静、和谐、美丽。

新时代“五位一体”总体布局是一个有机整体，经济建设是根本，政治建设是保障，文化建设是灵魂，社会建设是条件，生态文明建设是基础，共同致力于全面提升我国物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明，统一于把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国的新目标。走进新时代，踏上新征程，按照党的十九大精神的指引把“五位一体”总体布局统筹推向前进，我们就一定能不断开辟中国特色社会主义事业新局面，奋力谱写社会主义现代化新征程的壮丽篇章。

二公司举办媒体开放日活动

本报讯(通讯员　张宇成　程润)11 月 18 日，二公司举办“走进葛洲坝二公司”2017 年媒体开放日活动。来自人民日报、新华社、四川卫视、四川日报、湖北卫视、湖北日报等多家知名媒体记者受邀参加本次活动。

活动侧重推介葛洲坝品牌，包括高层专访、媒体下午茶、项目实地参观采访等内容。媒体记者围绕管理创新、优势业务、转型升级、“一带一路”建设、社会责任等热点话题进行现场提问和交流探讨。

六公司启动《诚信手册》宣贯活动

本报讯(通讯员　郭珊珊)11 月 17 日，六公司举办了以“秉承守信，摒弃失信”为主题的《诚信手册》宣贯会。

宣贯会的召开是为加快推进六公司诚信建设管理体系，培育企业诚信文化氛围，促进各单位合法合规经营，避免产生失信行为，增强公司全员诚信意识、法制意识、契约意识。

宣贯会后，该公司围绕《诚信手册》内容，就司法、工商、税务金融、建筑工程等领域存在的失信行为及惩戒措施进行了讲解。

望洲家园项目完工

11 月 16 日，公司承诺的 2017 年实事好事之一——望洲家园顺利完成验收，标志着宜昌基地首个自建保障房项目完工。

望洲家园项目位于镇镜山路南侧望洲岗路西侧的交叉口处，项目主要建设 5 栋住宅楼以及小区配套用房，搬迁棚户居民 145 户，新建住宅 219 套。

卢志鹏　摄影报道

新闻短波

国际公司与北大光华管理学院签署战略合作协议

本报讯（通讯员　张敏）11 月 21 日，国际公司与北大光华管理学院在京签署战略合作协议。集团股份公司副总经理、国际公司党委书记、董事长、海投公司党委书记、董事长陈晓华，北京大学光华管理学院院长刘俏代表双方在协议上签字。

根据协议，双方将紧跟国家发展战略，聚焦“一带一路”建设，按照“优势互补，合作共赢”的原则，充分发挥各自领先优势，在国际高端人才培养、管理创新课题研究、“一带一路”经典项目案例库建设、专家学术交流等方面开展全面战略合作。双方还就如何利用葛洲坝全球布局的平台优势，为“一带一路”沿线国家培养高级管理人才进行了深入探讨，并达成共识。

北大光华管理学院是世界知名、亚太地区最优秀的商学院之一。学院秉持“因思想而光华”的理念，以“创造管理知识,培养商界领袖,推动社会进步”为使命，致力于创造和传播最前沿、最先进的管理思想和管理知识。

青海省海西州州长访问葛洲坝集团

黄浩与客人就加强合作洽谈

本报讯（记者　张大伟　谭钧元　实习记者　李珍)11 月 23 日,青海省海西州委副书记、州长孟海一行访问葛洲坝集团,集团股份公司副总经理黄浩与客人就加强合作洽谈。

座谈中,孟海希望葛洲坝集团充分发挥品牌、资金、技术等方面优势,加大在海西投资力度,深化双方交流合作。

黄浩介绍了集团在投融资、PPP 业务等方面的经验和做法。他表示希望与海西州建立良好的沟通联络机制,以具体项目为切入点,拓展在基础设施、环保、民爆等多领域的合作。

葛洲坝水泥窑协同处置垃圾项目入选湖北省建设科技计划

本报讯（通讯员　方文祥）11 月 17 日，从湖北省住房与城乡建设厅获悉，水泥公司《水泥窑协同处置生活垃圾技术优化项目》成功申报 2017 年度湖北省建设科技计划项目。

据了解，湖北省建设科技计划由湖北省住建厅举办，旨在表彰新型城镇化发展过程中符合国家和湖北省有关产业政策、贡献突出的工程项目。

一公司承建的南渡江引水五源河生态修复工程启动

本报讯（通讯员　程想军　雒东生）近日，一公司承建的南渡江引水五源河生态修复工程正式启动。

五源河生态修复工程全长 12.57 公里，总设计面积约 32.6379 万平方米，通过河道疏通、湿地植物的种植等措施保护与恢复原生物环境，从而提高湿地水质，改善周边生态环境质量。项目实施具体内容主要包括基底开挖、平整建设、湿地植物种植、边坡整治、桥梁建设等内容，核心技术是生态驳岸和湿地植物。

环保部：将加大环境保护专项资金向 PPP 项目倾斜

环保部规划财务司负责人尤艳馨 23 日在环保部例行新闻发布会上介绍称,将加大环境保护专项资金向 PPP 项目的倾斜力度,结合正会同财政部一起建设的项目储备运行情况,优先支持 PPP 项目。

尤艳馨表示,目前我国 PPP 属于起步阶段,申报设计和实施还存在一些问题。一是很多地方政府把 PPP 模式当成替代传统模式的融资平台,只是作为争取国家政策支持的一种手段,而没有把环境效益作为根本出发点。二是项目实施阶段缺少环境服务价格和治理效果有效挂钩的机制，难以对社会资本进行有效考核和约束。三是环保领域 PPP 普遍存在回报机制不健全,边界责任界定不清晰,项目落地比较慢的问题。

为进一步促进 PPP 在环保领域的发展。接下来环保部主要将进行三个方面的工作:第一,深化政策设计,围绕大气、水还有土壤污染防治等加强 PPP 机制研究,健全回报机制,加大评价和监管力度,落实激励和约束要求。第二,加大环境保护专项资金向 PPP 项目的倾斜力度,结合正会同财政部一起建设的项目储备运行情况,优先支持 PPP 项目。第三,做好示范推进,及时总结经验,加强宣传,发挥好示范带动作用,选取部分推广效果显著的重点 PPP 项目在全国推广和交流。**据中国证券网讯**

赛场点兵 匠心传承

勘测设计公司第一届职工技能比武大赛侧记

冯 盼

核心阅读:这里,虽然没有战场上的硝烟,却有着和战场上一样的紧张气氛;这里,虽不是古代的“华山论剑”,却是展示职业技能的一场激烈竞争。为进一步提高青年职工业务素质,激发大家主动学习、奋勇争先、岗位成才的积极性。今年下半年,勘测设计公司圆满举办了公司首届职工技能比武大赛。

日前,勘测设计公司第一届职工技能比武大赛圆满落下帷幕。3个多月的筹备,87名选手参赛,3天的决赛比拼,在金秋收获时节,上演了一场技能“盛宴”。

此次大赛是勘测设计公司加快实施人才强企战略、拓展技能人才成长成才、提升员工核心竞争力的重要手段。“现在倡导的是对自己的技艺要专心致志,力求精益求精的工匠精神,公司也希望通过这次大赛调动员工自发钻研技术的热情,同时通过这个平台发现人才。”公司董事长、党委书记宋拥军如是道。

为选手解除后顾之忧

技能比武分为建筑材料试验和CAD制图软件理论与操作两大项目,赛程包含预赛、初赛、复赛、决赛四大阶段,综合考量每位选手的理论与实际操作水平。

“看到公司大厅里摆放的技能比武展板,瞬间把我的思绪拉回到了2013年我们参加央企职工技能大赛的时候。”参赛选手“六朵金花”之一的蒋娟梅感慨道。

作为成立以来举办的首届技能比武大赛,勘测设计公司高度重视比赛的各项组织筹备工作,先后多次召开筹备会、分工会、协调会等,落实好比赛的每一个细节,力求赛程筹备环环相扣,为选手们提供更好的比赛服务。

公司工会主席、竞赛组长杜海斌说:“为保证比赛的公平公正,比赛的笔试试题是按高考保密级别来进行密封的,考试现场当场拆封。同时比赛使用的所有设备全部按照严格流程来操作。”

“公司成立了后勤保障组,全程跟踪比赛,有问题立马解决,让我们外营点的选手们都有回家的感觉。”参赛选手杨杰茂说,“公司还给我们每个人印制了大赛指南,对比赛注意事项、比赛场所等做出详细说明。”

掀起“比学赶超”热潮

经过预赛、初赛、复赛三轮选拔,20名大多具有重大工程项目工作经历、经验丰富的选手闯入决赛。俗话说“台上一分钟,台下十年功”,选手们在比赛中展示出的流畅和娴熟,得益于他们多年的实战经验。尽管如此,比赛也着实让大家“紧张”了一把。决赛前夕,选手们或认真背规范,或全神贯注做试验,以不甘人后的精神,力求在比赛中大放异彩。

“在比赛过程中,努力发挥自己的技能专长,争取赛出好的成绩。尊重对手、尊重裁判、尊重观众,以良好的精神面貌,赛出水平、赛出风格。”选手刘亚涛在决赛的开幕式上代表参赛人员庄严宣誓。

激动人心的“决战”开始了。建筑材料试验项目中,选手们的眼神专注而坚定,有条不紊地完成一项项试验;CAD制图项目中,选手们沉着应对,制作出一幅幅精湛的设计图……决赛赛出了水平、赛出了技艺,是对勘测设计公司“最值得信赖的技术服务型企业”企业愿景的完美阐释。

选手陈学强走出赛场时说道:“这不仅仅是一场技能大赛,更是对自己平时工作的检验,希望能以这次比赛为契机,不断提升我们的技术实力和服务质量,为公司发展贡献我们的光和热。”

打造员工核心竞争力

本次技能比武,得到了集团公司领导的高度重视。集团股份公司副总经理、工会主席周力争应邀出席大赛闭幕式,并对大赛的组织和选手们的精彩表现给予了高度认可。

闭幕式上,对此次技能比武一、二、三等奖获得者进行了隆重表彰,并授予了勘测设计公司“技术能手”荣誉称号。

建筑材料试验项目一等奖获得者许娜说:“手中这座奖杯,也让我感受到了沉甸甸的压力和责任,只有敢于以自己为榜样,始终坚持严谨精细的工作作风,规范操作完成每一次检测任务,才能无愧于今天获得的这份殊荣,才能无愧于葛洲坝试验检测人的这一身份。”

勘测设计公司作为技术服务型企业,而服务归根结底要靠人来实现,基于此,该公司通过培训、技能比武、交流等多元化方式,不断优化人才结构,提升员工素养,为客户提供更有价值的服务。

正如周力争在闭幕式致辞中表示:“葛洲坝始终坚持人才兴企战略,着力打造员工竞争力,技能比武是展示员工风采、锤炼员工能力的重要途径,对激发员工活力、提升员工素质具有重要作用。勘测设计公司要以大赛为契机,造就一批专注技术、追求卓越的员工,继续巩固专业技术优势,打造项目管理能力,为集团健康可持续发展做出新贡献。”

据悉,勘测设计公司将建立大赛获奖选手培养机制,根据比赛成绩确定新的薪酬水平和晋升等级,在职称评定、专家选树、职务晋升等方面在同等条件下优先考虑,畅通获奖选手成长成才渠道。同时,该公司将持续跟踪关注宣传获奖选手成长发展情况,倾听他们的思想动态,了解他们的诉求,营造融洽和谐的成才环境。

信息短波

首批宫颈癌疫苗已抵达宜昌城区 市民可预约接种

22日,备受女性和女孩家长关注的首批宫颈癌疫苗已抵达宜昌城区,今起市民可前往市内各预防接种门诊预约接种。

据市疾控中心有关负责人介绍,宫颈癌疫苗是二类疫苗,需要市民自费接种,每针次价格在617元。

完成宫颈癌疫苗接种共需三针,分别是“0、1、6”个月。

宫颈癌疫苗分为三种,分别是葛兰素史克的二价疫苗、默沙东的四价疫苗和九价疫苗。这次在宜昌上市的是二价宫颈癌疫苗,适用年龄为9-25岁的女性。超过25岁的女性人群可以接种默沙东的四价疫苗,该疫苗现在已经进入中国市场,最快明年1月份,宜昌市民可在城区接种。 **据三峡日报**

10月宜昌新房价格同比上涨8.9% 比上月微跌0.2%

18日,国家统计局发布的10月份70个大中城市住宅销售价格统计数据显示,宜昌新房价格同比上涨8.9%,这也是今年5月以来同比涨幅首次回到10%以下。

数据显示,10月份宜昌新建商品住宅价格指数同比上涨8.9%,而9月份这一指数为同比上涨10.0%,10月份涨幅回落1.1个百分点。特别是环比数据显示,与上月相比,10月份宜昌新建商品住宅价格指数小幅下跌0.2%,这表明宜昌总体房价仍处于较为平稳的状态。

在二手房价格指数方面,宜昌10月份环比也是下跌0.2%,同比上涨5.8%,和9月份相比,同比涨幅继续回落。

国家统计局分析称,10月份全国房价总体稳定,70个大中城市中一线城市新房价格环比下降,二手房价格持平;一二三线城市房价同比涨幅继续回落。

10月31日,襄阳发布通知,明确规定新购买的新建商品房和二手房两年内禁止上市交易,成为我省首个限售的城市。 **据三峡晚报**

图片新闻

近日,机电公司和子艺术团举办成立四周年庆典,180人出席了庆典仪式。梁俊 摄影报道

鸡蛋和牛奶可以一起吃吗?

很多人早上吃早餐的时候都是牛奶跟鸡蛋一起吃的,大家都普遍认为这样是最营养的搭配。鸡蛋和牛奶真的是完美的搭配吗?

鸡蛋和牛奶可以一起吃吗?

营养大师是不建议鸡蛋跟牛奶的搭配的。鸡蛋被产出后会被污染沙门氏菌,如果仅仅只用滚烫的牛奶冲生鸡蛋,热量并不足以使生鸡蛋变熟,也不足以杀菌,喝下有沙门氏菌的蛋奶就会对身体健康造成不良影响。

鸡蛋跟牛奶一起煮能杀菌吗?因为牛奶煮沸以后蛋白质变性会损失很多营养,所以一般牛奶不提倡煮沸以后饮用,但鸡蛋又对高温有要求,所以为了保证营养,建议分开加工,不要用牛奶煮鸡蛋。

鸡蛋怎样烹饪才更营养?

鸡蛋的吃法很多样,但是根据做的方式不同所能留存下来的营养也不同。就营养的吸收率来讲,清水煮蛋为100%,嫩炸为98%,炒蛋为97%,老炸为81.1%,生吃为30%—50%。可见,对于普通成年人而言,煮鸡蛋是最有营养的吃法,但要注意细嚼慢咽,否则会影响消化和吸收。另外,为了取得杀菌和营养保留的平衡点,建议大家煮蛋时最好能够将蛋熟的程度控制蛋黄正好在溏心时。

基地简讯

镇镜山路改造工程进入路面刷黑阶段

本报讯(通讯员 陈勇)近日,镇镜山路改造工程正式进入路面刷黑阶段。

镇镜山路改造工程是公司2017年承诺为职工群众办理的七件实事之一。项目位于镇镜山片区,南起夜明珠路,北接望洲岗路,道路全长954.162米,路面宽7米,主要改造内容包括:红线范围内房屋拆除、新建沥青混凝土路面、挡墙、人行道铺装、周边绿化及道路沿线的水、电、燃气、通讯管线下地等。

据悉,镇镜山路改造工程将于本月底建成通车,道路建成后将极大改善镇镜山片区道路交通状况及周边居民生活环境。

五公司离退休人员参观一线工地

本报讯(通讯员 丁元新 张伊琦 周建平)近日,五公司近百名离退休人员到公司枣潜高速公路5标汉江大桥施工现场参观,了解施工工艺及项目进展。在项目部生活营地,老同志们为一线员工们献上了自编自演的文艺节目,并赠送了一批“十九大”学习资料及管理类书籍。

基础公司举办秋季职工趣味运动会

本报讯(通讯员 蔡巍)近日,基础公司举办了秋季职工趣味运动会,160余名职工组成14个代表队参与角逐。活动设置了“八戒推媳妇”、“自行车慢骑”、“双重夹球”、“抢种抢收”、“集体跳绳”等项目。活动中,各支队伍充分展现了良好的团队协作精神。

基地局开展所辖农场安全排查

本报讯(通讯员 何宗彬 杜正秋)近日,基地局组织专班对所辖的晓溪塔花果山农场、鸦鹊岭农场、伍家区灵宝农场的房屋安全、用电安全等开展排查。要求承租户做好房屋的安全安全检查和维修管理工作,对存在安全隐患的路、沟渠进行清理加固,确保农场安全生产。

电力公司商贸公司组织开展消防宣传月系列活动

本报讯(通讯员 常晟)日前,电力公司商贸公司组织开展了消防宣传月系列活动。对所属各经营门店进行了全面的安全隐患排查;组织雅斯超市人员、写字楼客户和本单位干部职工进行了灭火实战演练;对消防控制室值班人员进行了相关消防知识培训和考试;并邀请消防专家为全体员工进行消防安全知识讲座。

社区新闻

桥北社区健身队获宜昌市武术运动会金奖

本报讯(通讯员 李珍珍)近日,桥北社区健身队参加了宜昌市第七届武术运动会,获比赛“金奖”。来自宜昌各县、市区的120支队伍参加了比赛。经过激烈角逐,桥北社区健身队获42式拳项目金奖。据悉,桥北社区健身队成立于2003年,参赛队员平均年龄52岁。

葛洲坝有线电视台一周节目预告(节目如有变动以当日预告为准)

2017年11月27日 星期一	2017年11月28日 星期二	2017年11月29日 星期三	2017年11月30日 星期四	2017年12月1日 星期五	2017年12月2日 星期六	2017年12月3日星期日
08:26 葛洲坝集团形象宣传片	08:26 葛洲坝集团形象宣传片	08:26 葛洲坝集团形象宣传片	08:26 葛洲坝集团形象宣传片	08:26 葛洲坝集团形象宣传片	08:26 葛洲坝集团形象宣传片	08:26 葛洲坝集团形象宣传片
08:35 葛洲坝新闻	08:35 葛洲坝新闻	08:35 葛洲坝新闻	08:35 葛洲坝新闻	08:35 葛洲坝新闻	08:35 葛洲坝新闻	08:35 新闻周刊
08:47 晨光剧场·星光灿烂(9)	08:47 晨光剧场·星光灿烂(14)	08:47 晨光剧场·星光灿烂(19)	08:47 晨光剧场·星光灿烂(24)	08:47 晨光剧场·星光灿烂(29)	08:47 假日大放送·剃刀边缘(43)	08:47 假日大放送·风中奇缘(7)
09:30 晨光剧场·星光灿烂(10)	09:30 晨光剧场·星光灿烂(15)	09:30 晨光剧场·星光灿烂(20)	09:30 晨光剧场·星光灿烂(25)	09:30 晨光剧场·星光灿烂(30)	09:30 假日大放送·剃刀边缘(44)	09:30 假日大放送·风中奇缘(8)
10:25 晨光剧场·星光灿烂(11)	10:25 晨光剧场·星光灿烂(16)	10:25 晨光剧场·星光灿烂(21)	10:25 晨光剧场·星光灿烂(26)	10:25 晨光剧场·星光灿烂(31)	10:25 假日大放送·剃刀边缘(45)	10:25 假日大放送·风中奇缘(9)
11:05 晨光剧场·星光灿烂(12)	11:05 晨光剧场·星光灿烂(17)	11:05 晨光剧场·星光灿烂(22)	11:05 晨光剧场·星光灿烂(27)	11:05 晨光剧场·星光灿烂(32)	11:05 假日大放送·剃刀边缘(46)	11:05 假日大放送·风中奇缘(10)
11:45 晨光剧场·星光灿烂(13)	11:45 晨光剧场·星光灿烂(18)	11:45 晨光剧场·星光灿烂(23)	11:45 晨光剧场·星光灿烂(28)	11:45 晨光剧场·星光灿烂(33)	11:45 假日大放送·剃刀边缘(47)	11:45 假日大放送·风中奇缘(11)
12:30 葛洲坝新闻	12:30 葛洲坝新闻	12:30 葛洲坝新闻	12:30 葛洲坝新闻	12:30 葛洲坝新闻	12:30 葛洲坝新闻	12:30 新闻周刊
12:42 讲座·企业变革与管理创新(32)	12:42 讲座·企业变革与管理创新(33)	12:42 讲座·企业变革与管理创新(34)	12:42 讲座·企业变革与管理创新(35)	12:42 讲座·企业变革与管理创新(36)	12:42 讲座·企业变革与管理创新(37)	12:42 讲座·企业变革与管理创新(38)
12:52 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(22)	12:52 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(24)	12:52 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(26)	12:52 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(28)	12:52 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(30)	13:00 假日大放送·剃刀边缘(48)	13:00 假日大放送·风中奇缘(12)
13:42 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(23)	13:42 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(25)	13:42 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(27)	13:42 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(29)	13:42 阳光剧场·第22条婚规Ⅱ(31)	13:42 假日大放送·风中奇缘(1)	13:42 假日大放送·风中奇缘(13)
14:27 霞光剧场·最后一张签证(16)	14:27 霞光剧场·最后一张签证(21)	14:27 霞光剧场·最后一张签证(26)	14:27 霞光剧场·最后一张签证(31)	14:27 霞光剧场·最后一张签证(36)	14:27 假日大放送·风中奇缘(2)	14:27 假日大放送·风中奇缘(14)
15:12 霞光剧场·最后一张签证(17)	15:12 霞光剧场·最后一张签证(22)	15:12 霞光剧场·最后一张签证(27)	15:12 霞光剧场·最后一张签证(32)	15:12 霞光剧场·最后一张签证(37)	15:12 假日大放送·风中奇缘(3)	15:12 假日大放送·风中奇缘(15)
16:00 葛洲坝新闻	16:00 葛洲坝新闻	16:00 葛洲坝新闻	16:00 葛洲坝新闻	16:00 葛洲坝新闻	16:00 葛洲坝新闻	16:00 新闻周刊
16:12 霞光剧场·最后一张签证(18)	16:12 霞光剧场·最后一张签证(23)	16:12 霞光剧场·最后一张签证(28)	16:12 霞光剧场·最后一张签证(33)	16:12 霞光剧场·最后一张签证(38)	16:12 假日大放送·风中奇缘(4)	16:12 假日大放送·风中奇缘(16)
16:57 霞光剧场·最后一张签证(19)	16:57 霞光剧场·最后一张签证(24)	16:57 霞光剧场·最后一张签证(29)	16:57 霞光剧场·最后一张签证(34)	16:57 霞光剧场·最后一张签证(39)	16:57 假日大放送·风中奇缘(5)	16:57 假日大放送·风中奇缘(17)
17:45 霞光剧场·最后一张签证(20)	17:45 霞光剧场·最后一张签证(25)	17:45 霞光剧场·最后一张签证(30)	17:45 霞光剧场·最后一张签证(35)	17:45 霞光剧场·最后一张签证(40)	17:45 假日大放送·风中奇缘(6)	17:45 假日大放送·风中奇缘(18)
18:35 动漫秀·超级飞侠	18:35 动漫秀·超级飞侠	18:35 动漫秀·超级飞侠	18:35 动漫秀·超级飞侠	18:35 动漫秀·超级飞侠	18:35 动漫秀·超级飞侠	18:35 动漫秀·超级飞侠
19:00 转播新闻联播	19:00 转播新闻联播	19:00 转播新闻联播	19:00 转播新闻联播	19:00 转播新闻联播	19:00 转播新闻联播	19:00 转播新闻联播
19:30 葛洲坝新闻	19:30 葛洲坝新闻	19:30 葛洲坝新闻	19:30 葛洲坝新闻	19:30 葛洲坝新闻	19:30 新闻周刊	19:30 新闻周刊
19:42 星光剧场·我的前半生(8)	19:42 星光剧场·我的前半生(10)	19:42 星光剧场·我的前半生(12)	19:42 星光剧场·我的前半生(14)	19:42 星光剧场·我的前半生(16)	19:42 星光剧场·我的前半生(18)	19:42 星光剧场·我的前半生(20)
20:35 星光剧场·我的前半生(9)	20:35 星光剧场·我的前半生(11)	20:35 星光剧场·我的前半生(13)	20:35 星光剧场·我的前半生(15)	20:35 星光剧场·我的前半生(17)	20:35 星光剧场·我的前半生(19)	20:35 星光剧场·我的前半生(21)
21:21 讲座·有效沟通(24)	21:21 讲座·有效沟通(25)	21:21 讲座·有效沟通(26)	21:21 讲座·有效沟通(27)	21:21 讲座·有效沟通(28)	21:21 讲座·有效沟通(29)	21:21 讲座·有效沟通(30)
21:30 葛洲坝新闻	21:30 葛洲坝新闻	21:30 葛洲坝新闻	21:30 葛洲坝新闻	21:30 葛洲坝新闻	21:30 新闻周刊	21:30 新闻周刊
21:42 电影天天看·龙凤店	21:42 电影天天看·四个丘比特	21:42 电影天天看·魔侠传之唐吉可德	21:42 电影天天看·四大名捕2	21:42 电影天天看·超级经理人	21:42 电影天天看·鬼吹灯之九层妖塔	21:42 电影天天看·老爸当家

宏观经济

财政部规范PPP项目 各地影响不一

11月16日，财政部发布《关于规范政府和社会资本合作（PPP）综合信息平台项目库管理的通知》（下文简称“92号文”），旨在落实全国金融工作会议精神，防止PPP异化为新的融资平台，遏制隐性债务风险增量。

各省对PPP模式的热情差异较大。财力雄厚的城市如上海、深圳、厦门等地PPP项目较少，目前执行的项目总额不超过100亿元；而基建需求较大的中西部省份，如湖南、贵州、云南、河南等省PPP项目投资额超过7000亿元，这些省份无疑要承担更大压力。

实际落地项目没预期多？

“我们公司平均下来每天上会的PPP项目可能有20多个，但一整年真正执行的PPP项目就只有几十个合同，年度PPP总投资额大概是2000多亿元。很多确定了社会资本方的PPP项目，最后并没有真正落地。”一央企PPP项目负责人说。

PPP模式推行四年时间，截至今年9月底，财政部全国PPP综合信息平台项目库录入项目合计14220个，累计投资额17.8万亿元。

其中，有约10.1万亿项目已经完成前期财政可承受能力评价等，进入项目准备阶段，或处于采购、执行等阶段；还有约7.7万亿项目处于识别状态，尚未完成前期评价和论证，但地方政府有意愿采用PPP模式的储备项目。

据财政部数据显示，截至今年9月底，已落地项目2388个，投资额约4.1万亿元。据市场机构明树数据统计各地政府采购网、公共资源交易中心发布信息，截至今年7月底，全国PPP项目累计成交3986个，成交金额达到5.98万亿元。明树数据以PPP项目发布招投标信息，并明确中标社会资本方，作为“落地”的标准。

有银行资管人士也表示，市场上签约的PPP项目不少，但真正拿到钱的项目没有那么多。PPP项目对金融机构的吸引力不够大，尤其是资本金这块，风险收益不匹配。随着资管新政以及财政部规范文件的出台，金融机构参与PPP的方式也受到限制。

资本金不到位，是部分签约PPP项目未真正动工的原因之一。上述央企PPP项目负责人表示，央企资本金虽然充足，但也受杠杆率等财务标准限制。央企与民企合作共同推动的PPP项目，部分受制于民间资本金不到位，一些上过会的项目可能就此停摆。

中西部省份项目需求大

92号文出台，要求规范PPP项目的运行，无疑对所有省份都有影响。

有东部沿海省份财政厅相关负责人表示，该省推出的PPP项目数量不多，管理相对规范，整体投资规模不到3000亿元，因为PPP项目带来的隐性债务压力并不大，92号文对省内项目影响不会太大。

有社会资本方说，各省PPP入库标准差异较大，有些省份层层审核，项目入库比较严格，但有些省份要相对宽松。此外，对于PPP项目支出不得超过10%红线方面，部分东部地市政府比较谨慎，地方会综合把控政府债务风险，不仅仅是PPP项目财政支出，政府债券、转移支付等都考虑在内。

据财政部全国PPP项目管理库（项目已完成前期评估和评价，进入准备、执行等阶段）数据来看，各省市执行的PPP项目差异较大。

财力雄厚的省市，除了PPP之外可用的融资手段较多，他们拥有的不少城建公司本身融资、运营能力都不错，采用PPP模式流程会更繁琐。中西部省份融资需求大，推出的PPP项目较多，有些项目风险较高，但是给的回报也相对较高，市场机构会综合权衡。

不过，规范的PPP项目仍旧能获得较多资源支持。11月21日，财政部会同行业部委组织评选第四批PPP示范项目，第四批共征集各地申报项目1226个，投资额2.12万亿元。

最终被筛选进入示范项目库的，将享有财政部以奖代补政策。财政部以奖代补政策2015年12月份印发，暂定执行期3年，该政策明确对中央财政PPP示范项目中的新建项目按投资规模不同分别给予300万、500万、800万奖励；对存量项目转为PPP的，按实际化解地方存量债务规模的2%给予奖励。

这些示范项目大多数运行较好，落地率相对较高，金融机构也更愿意为这些项目提供融资。上百万元的财政补贴，对市场参与各方是个很好的激励。

据21世纪经济报道

高端智能再制造三年发展目标明确 规模将达2000亿

日前从工信部独家获悉，为推动发展高端再制造、智能再制造，工信部于近期正式出台《高端智能再制造行动计划(2018-2020年)》。根据《计划》，未来三年，我国将聚焦医疗影像设备、重型机床及油气田装备等关键领域，以及增材制造、特种材料、智能加工、无损检测等绿色基础共性技术在再制造领域的应用，进一步促进再制造产业不断发展壮大。

根据《计划》制定的发展目标，到2020年，我国将突破一批制约高端智能再制造发展的拆解、检测、成形加工等关键共性技术，智能检测、成形加工技术达到国际先进水平；发布50项高端智能再制造管理、技术、装备及评价等标准；初步建立可复制推广的再制造产品应用市场化机制；推动建立100家高端智能再制造示范企业、技术研发中心、服务企业、信息服务平台、产业集聚区等，带动我国再制造产业规模达到2000亿元。

工信部透露，为确保《计划》顺利实施，未来三年我国还将实施一系列相关工作，其中包括：加强高端智能再制造关键技术创新与产业化应用；推动智能化再制造装备研发与产业化应用；实施高端智能再制造示范工程；培育高端智能再制造产业协同体系；加快高端智能再制造标准研制；探索高端智能再制造产品推广应用新机制；建设高端智能再制造产业公共信息服务平台；构建高端智能再制造金融服务新模式。

此外，《计划》还提出了四项保障措施：一是充分利用绿色制造、技术改造专项及绿色信贷等手段支持高端智能再制造技术与装备研发和产业化推广应用。二是通过开展再制造产品认定并建立健全再制造标准体系规范产业发展。三是促进加强高端智能再制造领域的国际交流合作，鼓励高端智能再制造企业“走出去”，服务“一带一路”沿线国家工业绿色发展。四是推动建立有利于高端智能再制造产业发展的政策环境，促进形成政产学研用金协同推进《计划》的格局，提升行动计划实施的社会和产业影响力。

据经济参考报

经济信息

首批装配式建筑示范城市和产业基地敲定

为积极推进装配式建筑发展，住房城乡建设部近日发文，认定北京市、杭州市、广安市等30个城市为第一批装配式建筑示范城市，北京住总集团有限责任公司、杭萧钢构股份有限公司、碧桂园控股有限公司等195个企业为第一批装配式建筑产业基地。

住房城乡建设部要求，各装配式建筑示范城市和产业基地要按照有关规定扎实推进装配式建筑各项工作，及时探索总结一批可复制、可推广的装配式建筑发展经验，切实发挥示范引领和产业支撑作用。

各省级住房城乡建设主管部门要加强对示范城市和产业基地的监督管理，定期组织检查和考核。住房城乡建设部将对装配式建筑示范城市和产业基地实施动态管理，定期开展评估，评估不合格的撤销认定。

据住建部网站

交通部：高速公路分时段差异化收费试点正在推进

11月23日，交通运输部2017年第11次例行新闻发布会举行。据介绍，截至今年10月底，纳入全年计划的64项供给侧结构性改革重点任务进展良好。具体来讲，64项重点任务中，有15项已经完成年度目标，包括取消了西部四省区政府还贷二级公路收费等。

另外，有27项重点任务超前推进，新改建农村公路25.4万公里，超额完成全年目标。还有11项重点任务稳步推进，包括开展高速公路分时段差异化收费试点等。

据证券时报

北京2020年将建成150至200公里综合管廊

北京市政府常务会议近日研究了《关于加强城市地下综合管廊建设管理的实施意见》，将指导北京市今后一个时期地下综合管廊规划、建设和运营管理等方面工作的开展。北京市将迎来地下综合管廊密集建设期，到2020年将建成综合管廊150至200公里，在北京城市副中心、冬奥会、世园会等重大项目建设中优先规划建设综合管廊。

北京市城市管理委相关负责人介绍，综合管廊建设将按照“三随一结合”原则推进，即随城市新区、各类园区同步建设，随新建城市道路、建成区道路改造建设，随轨道交通因地制宜建设，结合架空线入地等项目推动缆线管廊建设。目前，北京市已建成中关村西区、昌平未来科学城、通州运河核心区等综合管廊约20公里，从今年开始，北京市将迎来地下综合管廊密集建设期，今年新建和续建的综合管廊项目达12个，数量远高于往年，北京城市副中心、世园会、石景山保险产业园、新机场高速公路综合管廊等项目正在积极推进建设。

在项目实施方面，综合管廊将随新区开发、道路、轨道交通同步建设，由市城市管理委牵头建立综合管廊建设工作衔接机制，道路主管部门和轨道交通建设协调部门统筹城市道路、轨道交通与综合管廊的同步建设。区政府牵头推进属地区域型管廊建设。

到2035年，北京市地下综合管廊达到450公里左右，逐步构建中心城骨干系统和重点区域系统，带动相关产业发展。

据中国证券报

经济信息

前10月国企利润总额增长24.6% “降成本”显现实效

财政部11月21日发布的统计数据显示，1月至10月，全国国有及国有控股企业经济运行稳中有进，国有企业收入和利润持续较快增长，利润增幅高于收入9.2个百分点。

统计显示，1月至10月，国有企业利润总额23858.6亿元，同比增长24.6%。其中，中央企业15484亿元，同比增长17.8%；地方国有企业8374.6亿元，同比增长39.4%。

在营业总收入方面，1月至10月，国有企业营业总收入419976亿元，同比增长15.4%。其中，中央企业250442.2亿元，同比增长13.7%；地方国有企业169533.8亿元，同比增长18.1%。

“前10月国企经济运行表现出色，收入和利润均保持较快增长，特别是利润增幅较大，是国民经济运行稳中向好的积极体现，反映了新兴动能持续快速成长，经济运行质量效益稳步提升。”中国财政科学研究院副院长白景明表示。

统计显示，1月至10月，国有企业营业总成本406103.2亿元，同比增长14.6%，其中销售费用、管理费用和财务费用同比分别增长10%、7.7%和9.7%。其中，中央企业239878亿元，同比增长13.2%；地方国有企业166225.2亿元，同比增长16.6%。白景明认为，国企营业总成本的增幅小于收入、利润的增幅，显示出“降成本”取得积极成效，企业成本降低、盈利能力增强，经营效益得到明显提升。

此外，1月至10月，国有企业应交税金34271.2亿元，同比增长11.6%。其中，中央企业25244亿元，同比增长6.7%；地方国有企业9027.2亿元，同比增长28%。

主要行业盈利方面，1月至10月，有色、钢铁、煤炭、石油石化等行业利润同比增幅较大；电力等行业利润同比降幅较大。

“今年以来，供给侧结构性改革深入推进，传统行业结构调整成效显著，产品水平和竞争力不断提升。以钢铁、煤炭为重点的去产能扎实推进，通过去产能缓解了产能过剩矛盾，改善了供求关系，相关行业生产出厂价格水平和利润都实现了提高。”白景明说。

据经济日报

经济观察

报告：中国每年需要3至4万亿元绿色投资

环境污染、自然资源消耗以及气候变化产生的负面效应，正在给全球经济增长造成巨大的压力和成本。如何抑制污染性投资、吸引足够的社会资本配置到绿色产业，这是中国实现可持续发展所面临的重大挑战。

中央财经大学绿色金融国际研究院与联合国环境规划署最新研究成果认为，中国政府应进一步明确“绿色”定义，划清“绿色”范畴，从而降低绿色项目识别成本，防止“漂绿”、“洗绿”行为大行其道。

11月16日，上述两家机构在新加坡共同发布《构建中国绿色金融体系：进展报告2017》（下称《报告》）。

《报告》称，根据国际能源机构、世界银行、经合组织和世界经济论坛的研究报告所提供的估算表明，在未来十年内，全球主要绿色领域（如能源、建筑、基础设施、水和污染治理等）的投资需求将达到数十万亿美元。而为了实现绿色经济和生态文明制度体系建设的发展目标，2015至2020年间，中国每年至少需要3到4万亿元以上的绿色投资，且其中至少85%需来源于社会资本投入。

《报告》主编、中央财经大学绿色金融国际研究院院长王遥表示，绿色金融对于实现中国绿色发展和生态文明的国家战略目标至关重要。通过推动绿色信贷、绿色债券、绿色保险和产业基金等绿色金融实践，并加强在地方一级的探索和实施，中国的绿色金融发展已为中国经济结构性改革做出了重大贡献，得到了国际社会的广泛认可。

《报告》说，目前中国“绿色金融碎片化发展，多数地方金融监管部门缺乏当地绿色金融现状认知。”“地方能力建设普遍不足，缺乏绿色金融相关机构与专业人才。”

在绿色信贷方面，《报告》说，2007年到2017年，绿色信贷政策在中国走过了10年，取得了一定实施成效，但在建立绿色信贷发展的长效机制的道路上，仍面临诸多挑战和考验。目前，贴息、担保等激励措施运用不足，期限错配问题仍待解决；环境风险识别和评估能力亟待提高，环境信息披露和共享机制仍待完善；绿色信贷定义与其他绿色标准不统一，激励政策驱动下的监测问题亟待重视。

数据显示，截至2016年底，中国21家主要银行金融机构的绿色信贷余额达到7.51万亿元，同比增长7.13%，占各项贷款余额的8.83%。

《报告》认为，未来应研究明确贷款人环境法律责任。通过完善环保法律法规，明确贷款人责任、诉讼资格和连带责任制度，促使商业银行将环境风险分析纳入贷款流程；激励、管理并降低绿色信贷成本。推动银行业自律组织逐步建立银行绿色评价机制。结合国际惯例，建立健全银行业绿色信贷绩效评价指标体系；在完善信息披露机制的基础上，通过开发资产证券化产品，盘活存量绿色信贷资产，进一步扩大绿色信贷投放。

《报告》说，近年来，中国绿色债券激励政策相继出台，中国已成为全球绿色债券新增长点。2016年，中国在境内外发行的绿色债券达到2300亿元，占全球同期绿色债券发行量的39%。2017年上半年，中国绿色债券发行规模和数量分别为776.7亿元和36只，其中，信用债券和利率债券发行数量和规模（34只，677.9亿元）比2016年同期（9只，530亿元）分别增长278%和28%。2016年与2017年上半年的绿色金融债占全部境内绿色债券发行规模比例分别约70%和76%。

《报告》说，中国的绿色证券市场增长潜力巨大，但由于尚处发展初期，当前仍面临着诸多问题需要解决，包括绿色债券激励政策落地难，实质性优惠措施有待进一步落实；绿色债券第三方认证评估标准不统一，绿色债券间的评估结果可比性较低；多头监管下，各部门绿色债券标准尚未统一；环境信息披露有待进一步规范，多数上市公司存在关键信息披露不到位现象；投资者ESG投资意识处于萌芽状态，普遍缺乏环境风险识别能力。

据一财网

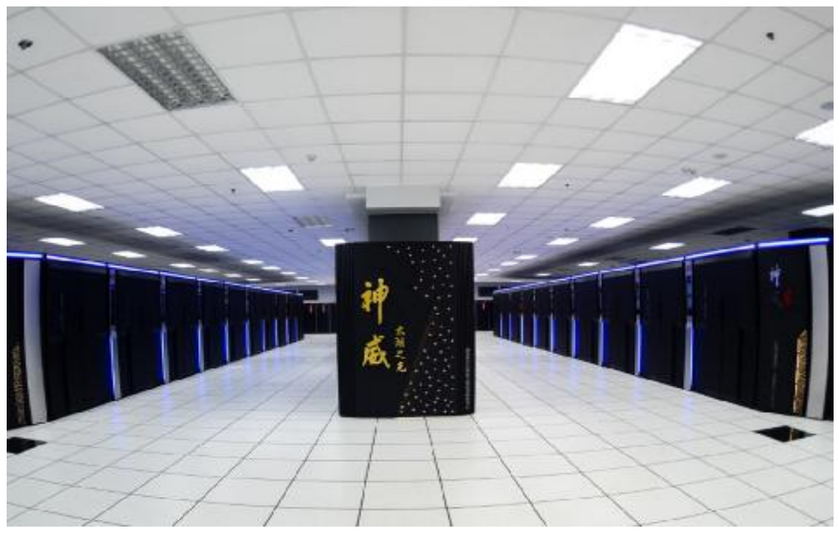
特别关注

科技创新　社会力量铆足劲

“神威·太湖之光”第四次登顶全球超级计算机 500 强榜单、超算应用“非线性地震模拟”卫冕“戈登·贝尔”奖……近日来，中国在国际科技舞台上的成绩让人振奋。

不久前，国家统计局、科技部和财政部联合发布《2016 年全国科技经费投入统计公报》(以下简称《公报》)。根据《公报》，2016 年全国共投入研究与试验发展经费 15676.7 亿元，比上年增加 1506.9 亿元，增长 10.6%，增速较上年提高 1.7 个百分点；研究与试验发展经费投入强度(经费投入与国内生产总值之比) 为 2.11%，比上年提高 0.05 个百分点。

数据变化的背后意味着什么？又能读出哪些亮点与趋势？



基础研究经费占比继续回升，对比发达国家仍有差距

长期以来我国基础研究投入占比一直处于较低水平（近年一直不足 5%）。《公报》显示，2016 年我国基础研究经费为 822.9 亿元，比上年增长 14.9%，明显高于应用研究经费(5.4%)和试验发展经费(11.1%)的增速，基础研究经费占比延续了上年回升态势，达到 5.2%，为近 10 年来的最高水平，但这与发达国家平均 15%—25%水平相比仍有很大差距（美国为 15.5%、日本为 12.6%、英国为 15.5%、法国为 24.2%）。

中国科学技术发展战略研究院科技统计与分析研究所副所长朱迎春介绍，一些发达国家建立了比较多元化的基础研究投入机制，政府、企业、高校等都是基础研究经费的来源主体，相比之下，根据估算，我国 90%以上的基础研究经费来自中央财政。

国家统计局社科文司高级统计师关晓静认为，由于基础研究难有经济效益，结果具有不确定性，因此在企业鲜有发生，企业在全社会基础研究经费中的占比常年处于较低水平(不足 2%)。不过，变化正在发生。“2016 年企业基础研究经费支出达到 26.1 亿元，是上年的 2.3 倍。企业基础研究经费的快速增长，对基础研究占比的继续回升起到积极的推动作用。”关晓静说。

企业研发投入亮眼，民办研发机构等成新生力量

关晓静介绍，从经费来源看，企业资金和政府资金是我国研发经费的两个主要来源。近年来企业资金实现较快增长，占比稳步提升。2016 年企业资金为 11923.5 亿元，是 2012 年的 1.6 倍，年平均增速为 13.2%；企业资金占全社会研究与试验发展经费的比重为 76.1%，比 2012 年提高 2.1 个百分点。

从经费执行部门看，近年来民办研究机构发展迅速，成为我国开展研发活动的新生力量。2016 年，民办研发机构研发经费支出 514.2 亿元，比上年增长 22.3%，是全社会研发经费平均增速的 2.1 倍。5 年来，民办研发机构研究与试验发展经费的平均增速为 20.4%，比同期全社会研究与试验发展经费增速高 7.9 个百分点；占全社会研发经费的比重为 3.3%，比 2012 年提高 0.8 个百分点。

在中国科学技术发展战略研究院科技体制与管理研究所副所长张赤东看来，社会创新力量的发展情况可以用 3 个“非常”来形容——趋势非常好，速度非常快，效益非常大。张赤东说，数据显示，央企是国内企业研发的重要参与者，而民营企业追求创新带来的“超额利润”，在研发中的投入力度也不断增强。此外，民办研发机构的快速发展也带动了整体创新水平的提高，“民办研发机构往往能从明确的产品需求和定位出发，研发动力强、转化效率高、管理运行的机制比较灵活，能够不断催生新成果、促进成果转化、孵化新企业，并积极作用于后端创新。”

经费投入与强度呈上升趋势，研发投入效率有待提升

近年来，我国研究与试验发展经费投入总量实现较快增长，本世纪以来先后超过英国、法国、德国和日本，成为仅次于美国的世界第二大科技经费投入体。

我国研发投入再创历史新高，得益于政府引导和政策环境的不断优化。2016 年，国家财政科技支出达 7760.7 亿元，比上年增长 10.8%，增速为近 4 年来最高水平。此外，为引导和鼓励企业创新、加大研发投入力度，政府完善或新出台了企业研发费用税前加计扣除政策、创造更好研发环境的知识产权保护政策等一系列优惠政策，起到了积极的促进作用。其中，研发加计扣除政策是国家创新激励政策体系中含金量最高、优惠力度最大的普惠性政策。从统计结果看，政策落实效果明显。

虽然我国科技实力显著提升，但关晓静认为，我国科技整体发展水平与发达国家还有差距，研发投入效率有待提升。根据世界知识产权组织等机构发布的报告，2017 年我国在全球创新指数的排名为第二十二位，与 2012 年的第三十四位相比跃升了 12 位，但仍不及研发投入总量位列我国之后的日本、英国、德国等国家。从研发投入强度看，我国与以色列、韩国、日本等创新型国家相比还有很大差距。从研发产出看，与发达国家相比，我国在论文引用率、国际发明专利等方面还存在大而不强、多而不优等问题。科技论文是研究与试验发展活动的重要产出结果，据统计，2015 年我国 ESI 论文数为 174.3 万篇，位居世界第二，但论文引用率仅为 8.55 次/篇，在发表论文数最多的 20 个国家中排列第十六位。按照《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020 年)》提出，到 2020 年我国研发投入强度要达到 2.5%，“如期实现这一目标还存在困难，优化研发资源配置难度更大。”关晓静说。

专家建议，未来政府部门要进一步加大财政科技投入，充分发挥政府资金对全社会研发经费投入的引导和拉动作用；进一步完善创新政策体系，推动研发费用加计扣除等政策有效落实，进一步激发市场主体开展研发活动的积极性；引导地方政府和企业加大基础研究投入，加强前瞻性科学研究、应用基础研究和原始创新能力的建设；同时要通过科研项目管理体制改革，提升研发经费投入的针对性和有效性。

据人民日报

关注热点

中欧班列　串起丝路机遇

日前，中国铁路总公司传来消息：自 2011 年开行以来，中欧班列累计开行数量突破了 6000 列。这个数字，乍一听似乎稀松平常，毕竟中国铁路一日的跨局货车开行量就相当于这个 7 年累积量的 2/3。然而，回溯历史就会发现，6000 中欧班列的开行，着实不易。

2011 年，中欧班列开行元年，这趟跨境货运列车只开行了 17 列，其后每年的开行量依次为 42 列、80 列、308 列、815 列、1702 列，可谓翻倍增长。到今年，中欧班列的年开行量突破 3000 列，已经超过了 2011 年至 2016 年六年开行数量的总和。

是什么引发了中欧班列的爆发性增长呢？

不断提升的高性价比，是重要原因。这几年，通过合作各方的不断努力，中欧班列的运输时间不断缩短，开行线路和密度逐渐增加。作为运输产品，中欧班列已经以速度快、安全性高而闻名。曾有义乌商人算过账，同样一批小商品运去西班牙马德里，中欧班列的运程比海运缩短了 9000 公里，运行时间从 21 天压缩到最快 16 天，比海运至少节省一多半的时间，运输成本下降了近 30%。这样的致富快车，谁不愿意搭乘？

中欧班列受热捧的根本原因，并不只是因为产品本身，更在于它所承载的共商共建共享的全球治理新理念。自 4 年前，中国提出共建“丝绸之路经济带”的倡议以来，“一带一路”的朋友圈不断扩大，沿线国家人民群众的获得感实实在在。换言之，倡议是中国的，机遇却是全世界共享的，中欧班列就是最好的范例。

中欧班列是趟普惠列车。中欧班列虽然由中国发起，却不是一边倒、一头赚的利己生意。在 2000 多种“中国制造”运抵中亚和欧洲市场的同时，英国母婴产品、德国啤酒、西班牙火腿、哈萨克斯坦面粉等抢手“海淘货”，也通过中欧班列来到中国消费者手中，让欧洲企业抓住了中国消费升级的商机。在全球经济复苏低迷的背景下，高效率的中欧班列激活了更多的潜在需求，让沿线制造业与消费者互惠互利。

中欧班列又是个开放包容的合作平台。中欧班列连接中欧，却造福沿线，是振兴区域经济的“孵化器”“造血仪”。航空、海运往往都是直达运输，中途不再发生任何交易，而跨境铁路运输却可以中途多次编组，卸下货物，再装运新货，因此也形成了强大的外溢效应。每一个铁路中转编组站就相当于一个网络热点，可以吸聚制造、仓储、运输、金融、信息、餐饮、住宿等多种产业，形成新型产业园或物流特色小镇，为沿线地区调整产业结构、增加就业岗位提供“造血”机能。实际上，通过各沿线国家共商共建，像新疆阿拉山口等城市，已开始“借路下蛋”，站在“一带一路”的“风口”上，等待磨砺成 “丝绸之路经济带”上璀璨夺目的明珠。

11 月 21 日，习近平主席在致首届丝绸之路沿线民间组织合作网络论坛的贺信中指出，建设丝绸之路沿线民间组织合作网络是加强沿线各国民间交流合作、促进民心相通的重要举措。中欧列车，正如游走在这张合作网络中的画笔，勾勒出中国与沿线国家共同发展的美好前景。“计利当计天下利”，中欧班列累计开行 6000 列只是一个新的开始，随着中国全面开放新格局的形成，中欧班列必将牵引丝绸之路经济带建设行稳致远。

据人民日报

关注热点

来了北京又去广东 日本最大“BOSS”团来华干什么？

这几天，中国迎来一批由 250 人组成的日本"BOSS"团——日本经济界代表团。尽管，这是该团自 1975 年以来的第 43 次例行访华，但 250 人的规模却创下历届之最。不仅如此，21 日，该团时隔两年还得到了中国总理李克强的会见。

这个日本最大"BOSS"团来华干什么？传递了怎样的信号？

一是，推进亚太地区经济合作，呼吁缔结中日韩自贸协定。根据商务部网站的报道，在代表团 21 日与李克强总理的会见中，双方就推进在亚太地区的经济合作达成一致意见。

经团联会长榊原定征此前表示：“希望呼吁尽快缔结日中韩的自由贸易协定(FTA)以及区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)。”

二是，了解中国高层的经济政策和中国的商务规则。对于一些日本企业来说，因中国人工费上涨，导致中国作为生产基地的吸引力在减弱。

三是，增进了解“一带一路”倡议，探寻“跨境电商”等新的商机。日本时事通讯社称，访华团 20 日参加了中日企业家对话，就中日如何推动“一带一路”倡议中的基础设施建设、如何推动“一带一路”经济圈活动进行积极交流。

一些分析人士认为，日本经济界力促中日经贸合作，是日本经济现实的需求。中日经贸合作是双方最大的共同利益之一，也是双边关系的压舱石。上海交大日本研究中心主任王少普表示，日本经济界长期以来对中日关系的发展持积极态度，不希望安倍在历史、安全问题上开倒车导致两国经贸关系受牵连。

据新华网

我国明年将迈出 5G 商用第一步 2020 年实现大规模商用

从 1G 到 4G，主要解决的是人与人之间的沟通，而 5G 将解决人与人之外的人与物、物与物之间的沟通，即万物互联。

“4G 改变生活，5G 改变社会。”中国移动研究院无线与终端技术研究所所长丁海煜称，5G 是一个全新的通讯技术，这种通讯技术未来跟人工智能、大数据紧密结合，将会开启一个万物互联的全新时代。5G 具有高速率、大容量、低时延的特性，这使得 5G 技术在物联网、智慧家居、远程服务、外场支援、虚拟现实、增强现实等领域有了新的应用，更高的速率和更好的业务体验，真正实现移动信息化与社会各行各业的深度融合。

同时，5G 接近 100%的业务可靠性和超低功耗、超低成本等特征，意味着未来任何一个物体都有可能配有无线通信模块，无线通信技术也有望成为像电力一样的通用性技术。

与此相对应的，相关产业的适应性升级已经开始，中国利用 5G 机遇在国际通信领域弯道超车也体现在相关产业的布局上。

“随着 5G 技术的快速发展，中国整个产业界的投入都比 4G 时代有了进一步提高，”丁海煜说，“包括华为、中兴这样的系统设备商，还有终端公司比如 OPPO、VIVO 这些公司，我们运营商都是和他们一起合作，争取在整个标准组织里面能够体现我们中国 5G 产业的引领作用。”

据经济参考报

外国前政要：粤港澳大湾区有望成全球增长新动力

近日在广州举行的国际金融论坛第 14 届全球年会上，数位外国前政要热议粤港澳大湾区，看好其发展潜力，望其成为全球增长新动力。

粤港澳大湾区是继纽约湾区、旧金山湾区、东京湾区后的第四个世界湾区。生活在东京湾区，又曾在旧金山的斯坦福大学念书的日本前首相鸠山由纪夫认为，粤港澳大湾区有着巨大的发展潜力，有理由成为世界上最大湾区。

亲身感受了港珠澳大桥的鸠山由纪夫感叹中国的基础设施建设能力处于世界领先地位，这是粤港澳大湾区作为一个大型贸易港区，能够连接海上物流、陆上物流和航空物流的基础，三者一旦贯通，粤港澳大湾区将成为举足轻重的交通枢纽。

韩国前总理韩升洙认为，粤港澳大湾区是世界上最有活力的湾区之一。

他指出，无论是从人口数量、经济总量、产业规模、贸易往来还是科研创新能力，广东省都是中国最富有活力的经济地带，再加上香港和澳门，“相信粤港澳大湾区这样的格局肯定可以与其他世界上的湾区一起竞争。”

据新华网

总部地址：武汉解放大道 558 号(邮政编码：430033)　编辑部地址：武汉解放大道 558 号(邮政编码：430033)　发行电话：0717-6712345　印刷厂：中闻集团武汉印务有限公司　广告热线：0717-6713456　零售价：0.50 元