

五部门出台文件

规范民企境外投资经营行为

据新华社北京12月18日电 国家发展改革委、商务部、人民银行、外交部和全国工商联18日对外发布《民营企业境外投资经营行为规范》，从完善经营管理体系等五方面对民营企业境外投资经营进行引导和规范。

国家发改委新闻发言人孟玮说，近年来，民营企业“走出去”步伐明显加快，在带动相关产品、技术、服务出口，促进国内产业转型升级，推进“一带一路”建设等方面作出积极贡献。但同时，部分企业境外投资也出现了违规经营、盲目决策、恶性竞争、忽视质量和安全管理等问题。编制《规范》的目的是帮助民营企业在境外投资活动中认识风险、防范风险、提升防控风险的能力，同时促进我国对外投资健康有序发展。

财政部以多种形式

加大国有资本对公益性行业投入

新华社北京12月18日电 记者18日从财政部了解到，财政部近日印发《关于国有资本加大对公益性行业投入的指导意见》，以多种形式加大国有资本对公益性行业的投入。

意见鼓励中央企业对节能环保、科研以及党中央、国务院文件明确规定的其他公益性行业加大投入。各地可根据发展实际，鼓励地方国有企业对城市管理基础设施等公益性行业加大投入力度。按照预算管理、财政事权和支出责任划分等有关规定，中央财政与地方财政通过安排预算资金、划拨政府资产等，支持包括国有企业在内的各类主体更好地在公益性行业发挥作用。

意见要求发挥国有资本投资运营公司资本配置功能，发

《规范》主要从五个方面对民营企业境外投资经营活动进行了引导和规范：一是完善经营管理体制。民营企业要建立健全境外投资决策、授权管理、财务管理等内部规章制度。二是依法依规诚信经营。民营企业及其境外分支机构要认真履行国内外相关手续，开展公平竞争，诚信经营。三是切实履行社会责任。鼓励民营企业提高资源节约、环境保护意识，遵守东道国环保法规，履行环保责任和相关法律法规义务。五是加强境外风险防控。民营企业要加强全面风险防控，建立健全应急处置机制，完善境外安全保障措施，做好安全事故处理。

发挥税收等政策引导作用，充分

发挥政府投资基金引导作用。推广政府和社会资本合作，在财政、价格、土地、金融等方面加大支持力度。通过深化国有企业混合所有制改革，放大有

资本功能，引导民间资本投入公益性行业。建立国有资本布局 and 结构调整机制。实行有针对性的考核措施。发挥社会参与和监督作用。金融、文化等国有企业，中央另有规定的依其规定执行。

此外，意见提出要规范地方政府注资行为。地方政府向包括国有企业在内的各类主体注资后不得以任何形式要求其替政府融资，不得新增各类隐性债务，地方政府不得将公益性资产、储备土地等注入国有企业等各类主体。

税务总局与中国建设银行

签署“线上银税互动”合作协议

新华社北京12月18日电 记者日前从国家税务总局了解到，国家税务总局与中国建设银行近日在上海共同开展“线上银税互动”推进工作集中调研，并签署《“线上银税互动”合作协议》，启动“线上银税互动”试点工作。

据国家税务总局总经济师任荣发介绍，双方将在依法依规、风险可控的前提下，探索线上信息交互渠道，完善信用信息共享机制，创新普惠金融服务，拓宽银税综合服务模式，努力营造依法纳税、诚信经营的良好社会氛围。

具体来看，协议的签署将有效扩大“线上银税互动”覆盖面，为“银税互动”提供便捷统一的线上通道，实现“银税互动”贷款的申请、审批、授信、放贷“一站式”完成，统一规范线上“银税互

动”信息交换、用户授权、信息安全等工作机制，建立“银税互动”成效反馈机制。

任荣发表示，试点“线上银税互动”是全面贯彻落实十九大“推进诚信建设”“增强金融服务实体经济能力”精神，打通金融活水流向小微企业“最后一公里”的一项重要举措，在试点范围内要聚焦小微企业，关注降低企业融资成本的实际效果。

中国建设银行副行长章更生表示，建设银行将创新线上金融产品与服务，优化信贷业务流程，提升诚信纳税人融资可获得性、便捷性和服务效率，对普惠金融及国家重点扶持的领域和行业给予重点金融支持，配合好税务机关优化纳税服务，努力为企业发展创造更加宽松便利的营商环境。

（上接第一版）

至此，以“事业编制身份引进人才、通过基层工作一线培养锻炼储备党政干部人才”，这项在全国没有先例可循的课题在咸宁成功破题。

北大湖北校友会与市政府签署《战略合作协议》，清华启迪之星孵化器在咸宁启动……国家“双一流”名校纷纷牵手香城；

实施“双创孵化”计划，推进“招硕引博”工程，打造“梦香城双创超市”……一项项招才聚才的创举在咸落地。

“水积而龙聚，木茂而凤栖”。未来五年，我市力争高技能人才总量达到12万人，引进国内外领军人才50名、省级领军人才200名、市级领军人才1000名。

100多家基金公司入驻金融小镇，100多家企业挂牌新三板四板，金融创新企业和产品纷纷抢滩，咸宁“金融活水”步履越来越铿锵

从落户乡镇工业园，到进军咸宁高新区；从一家名不见经传的小型军工企业，迅速发展成为国内行业龙头。今年，咸宁海威复合材料制品有限公司发生凤凰涅槃般的变化。

“巨变源自两次资本运作。”市金融办主任顾兴旺说，中禾资本出资4800万，以总体估值1.6亿元收购了咸宁海威30.031%的股权，优化公司股权结构；咸宁海威与洛阳隆华传热节能股份有限公司签订《股权转让协议》，以总体估值人民币5亿元的价格将71.7%股权转让。并购方洛阳隆华节能投入3亿多元，设立

研究中心以及检测与数据中心、健全和扩大销售网络，将咸宁海威打造为高性能复合材料在船舶与海洋工程应用的军民融合平台。

“此轮资本运作，给咸宁今年带来3843万元个人所得税的同时，也培育出一家军工龙头企业。”顾兴旺说。

上演“帽子戏法”的中禾资本，是贺胜金融小镇引进180家基金公司之一。

“资本是稀缺资源，哪里聚集了资本，哪里就聚集了发展的动能”。近几年，市委、市政府实施金融领先战略，在全省率先打造金融小镇，使之成为资本洼地、双创基地。

目前，金融小镇已引进清科集团、海尔资本、深创投、渤海中银等180家知名基金公司注册落户，资金管理规模超过300亿元，其中已有136家基金公司进行了税务登记，存放咸宁银行资金近30亿元。通过基金招商，已落地4个工业项目、1家互联网公司总部、1家新三板挂牌企业、1个省级投融资平台，基金公司在咸投资总额已达11亿元。

创新之花，在香城金融竞相绽放。

金融服务拓展新领域。9月21日，武汉光谷联交所咸宁产权交易有限公司开业，承接股权托管交易、碳排放权交易、知识产权交易等多项业务，填补我市金融领域空白。一花引来众花开。光谷联交所咸宁公司频频与招商银行、光大银行、兴业银行、天风证券等金融机构洽谈合作，邀请在咸设立分支机构。目前招商银行、天风证券已成立咸宁分支机构筹备组。

金融机构推广新品种。在咸金融机构发放“无微不至微笑资金”630笔、42.11亿元，为企业节省过桥成本近1.3亿元；“政银保集合贷”为105家小微企业成功融资3.38亿元，“棚户区改造和房地产发展产业专项基金”为27家企业发放3亿多元，“公积金安居贷”发放4855笔、11.41亿元，“创业担保贷”发放1902笔、2.38亿元；“技改贷”“招商贷”“项目贷”“扶贫贷”等金融创新产品也在开发之中。资本市场建设新突破。我市先后在6个县、市、区和咸宁高新区成功举办“企业上市挂牌辅导及基金巡回路演活动”，建立上市后备企业项目库，入选市级主板后备企业10家、三板后备企业30家、四板后备企业100家。目前，赢通通讯在深交所上市，5家企业在新三板挂牌，136家企业在四板挂牌，融资额达数十亿之巨。

金融“血液”滋养实体经济“肌体”。前三季度，全市新开工项目1225个，新增规上企业25家；GDP达833.56亿元，增长7.9%，增幅居全省第4位。

南玻国内首个导光板项目开建，立邦全球标杆式工厂试产，无人机凌空遨游，手机小镇横空面世，咸宁“科技兴市”成果越来越丰硕

6月16日，在咸宁发展史上，是一个值得铭记的日子。

这一天，国家科技部正式授牌，咸宁高新技术产业园区更名为咸宁高新技术产业开发区，晋级为国家级高新技术产业开发区。

表面看，只是几个字词的变化；实际上，含金量却达到顶级标准。

——这是一场科技创新的大考。“国字号”高新区须通过严谨的评估评价，包括自主创新能力、高新技术产业聚集等五大指标体系、四五十个小题。我市成立由市长任组长，科技、发改等部门组成的领导小组和工作专班，准备纷繁的申报材料，整合引进科技资源。高新区联合武汉光谷创新研究院、中工武大等单位，完成多项规划，确保一张蓝图绘到底，确保从众多申报的省级高新区中脱颖而出。

——这是一次化茧成蝶的蜕变。近年来，市委、市政府举全市之力创建国家级高新区，推进“三抓一优”，实施“满园工程”，建设“一区四园”。高新区初步形成互联网电子信息、先进装备制造、新能源新材料、生命健康、军民融合产业、绿色食品饮料等高新技术产业，成为“创新驱动先行区、鄂南强市增长极、绿色崛起排头兵”。

“有国家级高新区这块金字招牌，咸宁高新区有了更高的起点、更厚实的基础。”升级国家队后，高新区一班人高端谋划，实施“中国制造2025咸宁方案”，跟踪技改项目，培育瞪羚企业、独角兽企业，科技创新步履更强健、更快捷。

7月28日，南玻集团光电玻璃项目在咸宁高新区奠基。该项目是国内首个导光板光电玻璃项目，年产400万平方米光电玻璃。“这一技术，是我国玻璃行业中皇冠上的明珠。”公司总经理刘沐阳介绍，明年投产后的新产品厚度仅0.2毫米，与手机屏幕相当，将引发液晶电视

随着新经济的发展，人才需求结构发生了新变化。作为智能制造、人工智能和物联网的基础技术，当前三维数字化(3D)应用人才正面临需求“井喷”，被各行业广泛争抢。

“新经济”急需大量“数字工匠”

还在羡慕“IT程序猿”的高收入吗？殊不知“3D码农”已悄然火热。

“3D码农”炙手可热

在近日举行的第十届全国三维数字化创新设计大赛(简称“3D大赛”)现场，记者看到，全国各地的千余家企业前来仔细观摩、认真倾听。

“3D技术完全颠覆了传统产品的设计和制造。现在企业急需转型升级，我们迫切需要新想法、挖掘新人才。”成都艾肯精密科技有限公司总经理吴宾说。

有企业坦言，以前生产自行车是画平面图，但现在不行了，一定是3D立体设计，不仅能更直观地展示效果，更能通过模拟场景优化性能、减少缺陷。所以“不怕接不到项目，就怕接到了项目没人会做”。

3D大赛组委会副主任鲁君尚告诉记者，通过3D仿真模拟可以节约至少40%的设计周期和30%的设计成本。三维数字化设计制造不再是航空航天等高精尖领域的“专利”，成为各行各业的“必备”。特别是新能源汽车、智能家居等高新产业，对数字化应用人才有着

强烈需求。

传统制造业向数字化、智能化转型。3D数字工程师也从过去的“高冷”“稀缺”变成了广泛需要的“3D码农”。

“现在企业招聘，三维数字化技能几乎是‘标配’。熟悉3D设计的学生无论创业还是就业，都更有优势。”江西理工大学机电工程学院副院长潘春荣说。

“新经济”呼唤大量3D人才

“未来的竞争就是人才的竞争。”工信部电子元器件行业发展研究中心总工程师郭源生说，是否有足够的人才支撑，将成为中国新经济发展的关键。

3D技术，可以通过计算机帮助人们到达任何遥不可及的地方，看到任何想看之物。这也意味着，从工业经济迈向数字经济，需要培养完全不同的新一代人才。

放眼全球，数字经济被各国视为推动经济变革、效率变革和动力变革的加速器。有报告显示，2016年我国数字经济规模总量达22.58万亿元。根据预测，2035年我国的数字经济将超过105万亿元。

爆发式的增长，无疑会带来人才“井喷式”的需求。

据有关机构统计，仅3D打印一项，目前我国的专业人才缺口就超过千万。其中，制造行业对3D应用人才需求最大，缺口约为800万人，能把构想与技术结合进而应用于实际生产的技术人才少之又少。

在鲁君尚看来，新经济新产业需要的不仅仅是高端创新型人才，更呼唤大量中端“数字化应用型人才”。目前掌握3D技术的人才在我国远远不够，体现出巨大的缺口。

“数字工匠”还需大力培养

数字经济的大门不断开启，数字化应用人才还需大力培养。

不同于传统工业时代的工匠，数字时代的“数字工匠”不是普通技术工人，也不是科研人员。他们是将3D技术及数字化思维应用于设计、制造、服务等各个环节，从而推动传统工业与互联网融合创新、转型升级。

上天入地，城市交通呈现“三维立体解决方案”；轻轻一点，为顾客定制的汽车“漂浮空中”“触手可及”；输入指令，刚画好的漂亮彩盒立刻打印成型……在全国3D大赛的决赛现场，令人“脑洞大开”的设计制作，让人们看到了

未来“数字工匠”的广阔天地。

“作为一项大型公益赛事，全国3D大赛举办十年来，坚持一头连着教育，一头连着产业，努力推动两化融合，初赛人数累积突破700万人，已经成为倡导传承‘工匠精神’、培养选拔数字化‘工匠人才’的平台。”科技部高新技术发展及产业化司副司长杨威武这样评价。

近日工信部发布《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018-2020年)》特别指出，要“发展三维成像定位等关键技术”，“引导职业学校培养产业发展急需的技能型人才”。这无疑为“数字工匠”的培养指明了方向。

“通过比赛和评选，带动学校产教融合、知行合一；通过不断推广和普及三维数字化技术，引导更多年轻人接触和掌握数字化技能。由此形成的‘人才池’，将为数字经济提供持续动能。”中国载人航天中心前副总指挥沈力平说。



2017:

“新四大发明”改变生活

今年年中，来自“一带一路”沿线的20国青年评选出了中国的“新四大发明”——高铁、网购、支付宝、共享单车，在这些来自五湖四海不同种族的留学生眼里，中国最便利的生活方式“新四大发明”已经深入到他们的生活里。

高铁跑出“中国速度”，拉近城市之间的距离；优质商品借助发达的电商平台，到达世界各地消费者的手中；扫码支付引领消费时尚，让不带钱包出门成为常态；共享单车为“最后一公里”提供解决方案，有效缓解交通拥堵……

“新四大发明”是近年来中国科技创新的缩影，不仅改变了中国人的生活，也刷新了世界对中国的认识，生动阐释了中国创新模式给世界的启示。

这是2017年4月20日，一名学生准备使用智能存取系统停车。

据新华社

要的资料、凭证等，执法人员在提取证据、制作《专项检查记录表》后，由检查人和被检查人签字。发现存在问题的，将下达整改通知书；如构成处罚条件的，将转入行政处罚程序执行。

对于违法违规行为，房管部门将分别给予责令整改、记入信用档案，移交相关部门依法查处，并处以不等额度的行政性罚款。逾期不改的，由监管部门关闭其商品房项目买卖合同网上签约。

雨；内蒙古中东部、东北地区中东部等地的部分地区有小雪。

此外，18日至20日将有两股弱冷空气影响北方地区，其间西北地区东部、内蒙古、华北等地的部分地区将有4至6级偏北风，但降温幅度较小。公众需继续做好防寒保暖措施。