

# 积极的财政政策如何更有效发力?

## ——财政部副部长刘伟回应相关经济热点问题



国产百亿亿次超算技术实现新突破

### “天河三号”E级原型机完成研制部署

▲这是7月26日拍摄的“天河三号”E级原型机全貌。近日从位于天津滨海新区旗下开发区的国家超级计算天津中心传来消息,我国自主研发的新一代百亿亿次超级计算机——“天河三号”E级原型机完成研制部署,并顺利通过分项验收。该原型机系统采用了三种国产自主高性能计算和通信芯片。在此基础上,“天河三号”超级计算机预计于2020年研制成功。

### 苏树林受贿、滥用职权案 一审宣判

据新华社上海7月26日电 上海市第二中级人民法院26日一审公开宣判中共福建省委原副书记、福建省人民政府原省长苏树林受贿、国有企业人员滥用职权案,对被告人苏树林以受贿罪判处有期徒刑十三年,并处罚金人民币三百万元;以国有企业人员滥用职权罪判处有期徒刑七年,决定执行有期徒刑十六年,并处罚金人民币三百万元。对苏树林受贿所得财物及其孳息予以追缴,上缴国库。

经审理查明:1997年至2013年,被告人苏树林先后利用担任大庆石油管理局局长助理、党委常委、常务副局长,大庆油田有限责任公司党委书记、董事长、总经理,中国石油天然气股份有限公司副总裁、董事、高级副总裁,中国石油天然气集团公司党组成员、副总经理,中共辽宁省委常委、组织部部长,中国石油化工集团公司党组书记、总经理,中国石化股份有限公司董事长、中共福建省委原书记、福建省人民政府代省长、省长等职务上的便利,以及利用其职权、地位形成的便利条件,为相关单位或个人在企业经营、职务调整等事项上提供帮助,直接或者通过其亲属非法收受相关人员给予的财物,共计折合人民币3622.1215万元。2008年至2009年,被告人苏树林担任中国石油化工集团公司党组书记、总经理期间,在收购海外相关项目过程中滥用职权,致使国家利益遭受特别重大损失。鉴于苏树林受贿犯罪中,600万元属犯罪未遂,且其到案后,能够如实供述自己罪行,主动交代办案机关未掌握的大部分受贿犯罪事实,认罪悔罪,积极退赃,受贿赃款全部追缴,具有法定、酌定从轻处罚情节,依法对其受贿罪予以从轻处罚。法庭遂作出上述判决。

在复杂的国内外经济环境下,积极的财政政策如何更有效发力?服务实体经济,减税降费政策如何落到实处?在国务院新闻办公室26日举行的新闻发布会上,财政部副部长刘伟回应了相关热点问题。

### 积极财政政策要“更加积极” 坚持不搞“大水漫灌”

本周举行的国务院常务会议要求保持宏观政策稳定,财政政策要更有效服务实体经济,更有力服务宏观大局,积极财政政策要更加积极。

刘伟说,下一步,财政部将认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,坚持稳中求进工作总基调,坚持不搞“大水漫灌”式强刺激,聚焦减税降费,以支持中小企业发展、促进创新创业、稳定就业为重点,精准施策,提升效能,加强部门协作,强化政策协同,更好地支持实体经济发展。

根据中央经济工作会议和《政府工作报告》确定的2018年经济发展目标,今年全国一般公共预算支出预算安排20.98万亿元,增长7.6%;安排财政赤字2.38万亿元,保持上年规模。

刘伟介绍,积极的财政政策要更加积极,第一就是进一步减税,从2018年至2020年底,将企业研发费用加计扣除比例提高到75%的政策,由科技型中小企业扩大至所有企业,初步测算全年减收650亿元。

此外,对已确定的先进制造业、现代服务

业、电网企业增值税留抵退税返还的1130亿元,在9月底前基本完成,尽快释放政策红利。

刘伟说,为助力解决小微企业融资困难,将加快组建国家融资担保基金,落实不低于600亿元基金首期出资,协同省级融资担保和再担保机构,支持融资担保行业发展壮大,扩大小微企业融资担保业务规模,努力实现每年支持15万家小微企业和新增1400亿元贷款的政策目标。

财政部数据显示,近年来,积极财政政策不断加大减税降费力度。2013年到2017年,实施营改增改革累计减税2.1万亿元,加上采取小微企业税收优惠、清理各种收费等措施,共减轻市场主体负担3万多亿元。

今年以来,持续推进增值税改革,降低制造业、交通运输、建筑、基础电信服务等行业增值税税率。据税务总局统计,截至5月底,增值税税率调整共涉及增值税一般纳税人895万户,与调整前相比,改革首月即实现净减税348亿元。

### 积极优化支出结构 多措并举有效服务实体经济

保持支出强度,也是积极财政政策发力的

## 为了民族复兴·英雄烈士谱

# 谷雄一：少年热血为国洒 大义凛然死如归



谷雄一像(扫描图片) 新华社发

新华社石家庄7月26日电 “我爹(伯父)生前总讲,只要革命不成功,他就不结婚,不考虑个人问题。他始终坚信革命终将成功,人民终得幸福生活!”每当提及伯父,谷雄一的侄女谷玲肖不由肃然起敬。她说:“永远不要忘记先人,珍惜他们流血牺牲换来的美好幸福生活。”

谷雄一,1905年出生于河北省安国市,1921年考入保定育德中学,读书期间,他立志为劳苦大众谋幸福,并立下誓言:“卧薪薪能刺吾心,尝胆胆能壮吾志,有志竟成!”

1925年夏,谷雄一到冯玉祥部西北陆军干部学校学习,毕业后到国民联军方振武部任参谋,1926年冬加入中国共产党。1927年大革命失败后,被迫离开国民联军。1928年夏被派到河北省政府主席商震筹办的河北军事政治学校任教,任区队长。

1929年7月,根据党组织需要,谷雄一手负责中共北方局军运工作,在华北各派系军队中开展党的军运工作。在计划发动唐山兵变时,因消息走漏,兵变失败,1930年5月,谷雄一在天津被捕。

在狱中,面对敌人的威逼利诱,谷雄一革命信念坚定不移,在寄出的家书里写道:“金钱不能动吾心,威权不能动吾志。吾早有坚定的政治信念……”1930年9月经党组织营救救出狱。后任中共山西省委委员兼军委书记。

1931年7月,根据中共山西省委的决定,谷雄一和赫光一起领导山西平定地区国民党军高桂滋一个团举行起义,起义后,部队编为中国工农红军第24军,谷雄一任政治委员。率部转战至河北省阜平县,攻占县城,发动和组织群众,建立中华苏维埃阜平县政府,这是华北地区诞生的第一个人民政府,引起国民党当局的极大恐惧和震惊。

8月10日,国民党军石友三部诈降,谷雄一

等前往慰问,遭敌伏击,不幸被捕。

1931年8月12日,谷雄一被押解到北平陆军航空司令行营军法处。在狱中,面对敌人的威逼利诱,他大义凛然,视死如归。8月中旬,谷雄一被枪杀于北平西直门护城河边。就义前,他面不改色,高呼:“中国共产党万岁!”“中国工农红军万岁!”时年26岁。

英雄虽逝,然精神长存,泽被后世。在谷雄一的家乡,他舍身为民谋幸福的精神仍被传颂和发扬着。

在河北省安国市国防教育展示馆和东山烈士陵园,每天都有自发前来接受爱国主义教育的群众。安国人民秉承先烈遗志,乘着新时代的改革春风,愈加苦干实干拼命干,全力打造国家绿色生态宜居之城、健康文化养生之地、绿色生态宜居之城。安国市经济社会发展日新月异,人民生活一天好过一天。

## 永立技术前沿的“革新者”

### ——记年轻的桥梁设计专家颜飞

□邱学文

初见颜飞,不同于传统工科学者给人的印象,他身穿白衬衣、牛仔裤和大皮鞋,脖子上挂着一颗狼牙,干净的形象难掩其中的洒脱不羁。

这位1984年生于济南的年轻桥梁工程师,高中就读于山东省实验中学,在青岛读完大学后考入同济大学攻读硕士学位,2010年硕士毕业后顺利进入同济大学建筑设计研究院桥梁结构分院工作。2014年1月,“不安分”的他又前往美国攻读博士学位,主修桥梁与隧道工程专业。在美国从事桥梁耐久性研究的过程中,颜飞将处于科学前沿的人工智能和大数据挖掘技术运用于土木结构耐久性研究中,发表了多篇极具含金量的论文,并利用“神经网络+遗传算法”开发出一套计算工具,为传统的桥梁结构学注入了新的活力。

“我希望自己的研究成果不仅能在美国发挥作用,更能对国内尤其是高寒地带的桥梁耐久性研究、新型材料的推广应用有所帮助。”和颜飞交流,怎么也离不开他的专业,离不开他钟爱与一直求索的桥梁设计。

### 大洋彼岸的“自我爆发”

2010年从同济大学硕士毕业后,经过层层选拔颜飞如愿进入同济大学建筑设计研究院桥梁结构分院工作。在同济设计院工作的3年多时间里,颜飞参与了多座大型互通式立交桥的设计工作,积累了丰富的实战经验。按部就班地做一个桥梁设计师是不少人的梦想,但对颜飞来说,总感觉命运中还有一些未知的东西在召唤他,专业中一些比较前沿的知识像电算、人工



△颜飞在工作

智能等也让他兴趣大增。如何把这些最先进的技术嵌入到桥梁设计领域?如何从理论到实践都提升到一个新的层次?颜飞把求索的目光投向了大洋彼岸。

2014年初,颜飞到美国北达科他州立大学攻读博士学位,他把研究方向选择在桥梁结构耐久性方面。

“仅从桥梁耐久性研究上来看,中国和美国的差距在半个多世纪左右。”颜飞说,由于北达科他州与加拿大接壤,冬天气候寒冷,桥梁会出现冻融破坏现象,对桥梁结构损伤非常大,因此需要用新的抗寒材料来解决耐久性的问题。“现阶段研究比较热门的一种材料是玻璃纤维,这种新型材料最大的特点就是抗寒。”所以,颜飞把他的博士论文瞄准“玻璃纤维在这种极端恶劣环境条件下到底能不能作为一种新型的受力材料取代钢筋”这一课题。

围绕新型玻璃纤维材料在桥梁结构设计

领域的应用,从2014年1月入学到2016年12月毕业,颜飞在SCI期刊发表的论文总数高达14篇。据了解,在美国攻读博士一般需要4到5年时间,其间能够发表1至4篇论文属于正常,而颜飞署名第一作者的论文就达到8篇,且都投在了土木工程领域全球排名前数一数二的学术刊物,投稿命中率100%,短期内引用数攀升至109,理论成果获得了学术界认可。

“尽管国内目前就玻璃纤维到底能不能取代钢筋还没有定论,但我希望我的研究能对国内桥梁设计相关规范中针对玻璃纤维相关条款的修订提供借鉴。”颜飞介绍,玻璃纤维作为非金属材料,除了能够抵抗冻融破坏,同时还耐酸、耐碱,因此在专业领域又被称为惰性材料。它与传统材料钢筋相比更轻,因此,用它相当于整个桥梁的自重减轻了,造价也会降低,但这并不会影响桥的寿命。所以,不管是从经济成本上,还是从施工过程推广上来看,玻璃纤维都是一种很诱人的新型材料。

### 做变革的积极推动者

“如果说我的论文和研究有什么创新之处的话,那就是使用了机器学习算法,包括计算机领域的数据挖掘技术。”颜飞说。

在传统的土木工程中,通常的做法都是用严格的公式计算解析。这些公式很长,而且都是假设一些完美的条件。而当你把机器学习的数据挖掘引入到土木工程学当中的时候,那些不确定的因素就可以以计人一并考虑。

“举一个通俗易懂的例子,像AlphaGo(阿尔法狗),核心用的就是蒙特卡洛树状搜索。我的博士论文中就包含蒙特卡洛,但又结合了另外一种

算法即遗传算法,准确的说就是神经网络和遗传算法相结合。”颜飞解释说,神经网络的最大优势体现在数据挖掘上,但缺点是容易陷入局部最优,有可能造成误差,而这种缺陷恰好可以通过遗传算法来弥补。也就是说,蒙特卡洛树状搜索和神经网络、遗传算法都各有优缺点,单独使用时都不完美。而颜飞正是把三种技术巧妙地结合在一起,实现了优势互补。当把这种优势互补之后接近完美的算法运用到土木领域的时候,就会产生颠覆性、革命性的行业价值。

“应该说,提出这个概念是一种创新,当先进的人工智能和传统土木工程相结合,产生的最大效果就是用于指导设计时更接近真实情况,考虑因素更全面,因而效率大大提升。”颜飞说。为此,他利用“神经网络+遗传算法”开发出一套计算工具,使用时只需将设计当中必须考虑到的参数输入到公式中,便会自动得出计算过程,这些计算过程经过相应指标的考核,最终再得出更接近真实情况的结果。

“土木工程最近100多年来积累了大量的实验数据,这是前人留给我们的一笔巨大的财富,也是现成的分析样本,利用这套算法可以挖掘出表面上看似毫无关系的参数之间的内在联系。”颜飞说,这套算法把庞杂的大数据理成一个“黑匣子”,你不需要知道前人的工作原理以及这些数据是怎么得来的,只需要把要用的参数输进去,就会自动得出一些关键步骤的结果。

“这个工具的最大价值和优势就是可直接运用到桥梁设计实践中去。”颜飞举例说,比如可以预测新型玻璃纤维在不同恶劣条件、不同酸碱程度及不同冻融条件下与混凝土的黏结强度。如果与普通钢筋与混凝土的黏结强度相差无几的话,就可以替代钢筋。还可以预测强度的耐

久性,甚至未来50年、100年内强度还有多少。如果用在桥梁结构可行性分析上的话,误差可以控制在5%—10%之内,比传统算法要精准多了。颜飞说,目前他的博士研究生导师已经将此计算工具用于教学实践,同时在工业界应用也有巨大的经济和社会效益,应用前景十分广阔。

3年博士求学之路的结束并未终止颜飞在专业上求索的步伐,毕业后他没有回国,没有度假,而是一鼓作气考取了全美注册结构工程师,并应聘到南达科他州一家建筑公司担任高级工程师。据了解,该公司主要承接南达科他州以及明尼苏达州很多重要的政府工程,包括桥梁工程的结构设计。入职后,颜飞主导公司很快把传统的手工计算全部改为电算,并且建立起一套标准化设计流程。为应对公司两三个月要对六七座桥梁可靠度以及荷载等级评定的工作,颜飞还开发了“桥梁荷载评定计算器”,大大提高了公司的设计效率和精确度。在与南达科他州交通部的工作交流中,颜飞扎实的基础和敢于创新的想法也让他们眼前一亮,“美国名校也很难招到如此聪慧、有天分的年轻人”,他们给予颜飞高度评价。

颜飞说很多人觉得搞科研是枯燥的,但他乐在其中,就是喜欢,觉得有趣。读博士时经常凌晨一点从实验室回家,若突然又有新想法不管几点都要立刻回实验室修改,不觉得累也不觉得麻烦,家人都戏称他为“桥痴”。也正因为他对工作的热爱与专注,才能在短短几年就取得过人的成绩。

颜飞说,随着技术的进步和新材料的运用,桥梁设计也会出现意想不到的变革,这也是人类社会进步的一部分。无论在海外还是国内,他都希望并相信自己能成为这种变革的积极推动者。

## 中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司债权处置公告

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司拟对日照宁泽国际贸易有限公司、山东宸金贸易有限公司等2户债权资产包进行处置。截至2018年6月30日,该资产包总额3959.58万元(其中,本金3273.56万元、利息686.02万元)。

日照宁泽国际贸易有限公司债权项目由山东宸金贸易有限公司、日照雅都房地产开发有限公司、日照市鸿飞燃料有限公司、日照顺福工贸有限公司、日照市天昊仪器有限公司、日照华强机动车综合检测有限公司、刘海强、侯洪生、邹红久、陈德明、李桂娟、李挺岳、李曰栋、王伯英提供最高额连带责任保证,由崔

永刚名下位于日照市舒斯贝尔新天地001幢06单元06-604号、建筑面积为42.36平方米的房产提供抵押担保。

山东宸金贸易有限公司债权项目由日照市鸿飞燃料有限公司、日照雅都房地产开发有限公司、日照顺福工贸有限公司、日照市天昊仪器有限公司、日照华强机动车综合检测有限公司、刘海强、侯洪生、李挺岳、邹红久、郑志凌提供最高额连带责任保证,由山东宸金贸易有限公司对山东方泰循环金属股份有限公司约2048.94万元应收账款提供质押担保。

另外,该两户债权资产包均由日照顺福工

贸有限公司提供最高额连带责任保证,日照顺福工贸有限公司已破产,破产分配给我公司日照顺福工贸有限公司对山东宸金贸易有限公司7844258.14元债权、对日照华宇房地产开发有限公司510347.20元债权。

该资产包中的债务人主要分布在日照市地区,该资产包的交易对象为法人、自然人、其他组织,但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人,以及与参

与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产评估机构负责人等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产包。资产包中每户债权的详细情况请具体参见我公司对外网站,网址www.cinda.com.cn。

公告有效期:10个工作日。受理征询或异议有效期:10个工作日。如对本次处置有任何疑问或异议请与信达山东省分公司联系。联系人:马先生 联系电话:0531-87080338 电子邮箱:maliang@cinda.com.cn

信达山东省分公司地址:济南市经三路293号

对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:信达山东省分公司:0531-87080251,财政部驻山东省财政监察专员办事处:0531-86063050。对排斥、阻挠征询或异议的举报电话: wuxinming@cinda.com.cn

特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。特此公告。

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司 2018年7月27日