

# 五部门联合部署 明年起税务部门统一征收社保费和非税收入

国家税务总局、财政部、人力资源和社会保障部、国家卫生健康委员会、国家医疗保障局20日在北京联合部署社会保险费和非税收入征管职责划转工作,确保明年起由税务部门统一征收各项社会保险费和先行划转的非税收入。

国家税务总局局长王军在会上说,社会保险费和非税收入征管职责划转到税务部门,是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策部署,是国税地

税征管体制改革的重要内容,是坚持以人民为中心促进政府职能转变、优化营商环境、提升国家治理水平、推动高质量发展的重要举措。这一改革将有利于提高社会保险费统筹层次奠定良好基础,有利于为研究推进适时完善缴费比率和推进非税收入法治化进程奠定良好基础,有利于为深化“放管服”改革和进一步激发市场主体活力奠定良好基础。

王军表示,社会保险费和非税收入

征管职责划转涉及各级政府、多个部门和十亿缴费人,情况复杂,任务重。在各地、各相关部门的共同努力下,前期工作推进得比较顺利。下一步,请各省级政府将社会保险费和非税收入征管职责划转工作纳入本地机构改革“大盘子”中统筹考虑、统筹安排,建立健全政府主导下的社会保险费和非税收入征管职责划转工作统筹推进机制以及常态化部门协作机制,统筹推进相关部门细化分工、

密切配合,对表推进、到点验收。各级相关部门要以部委局合作为示范,全面加强合作,全程无缝对接,打造一个部门间深化合作推进改革的样板。

按照党中央、国务院决策部署,今年12月10日前要完成社会保险费和第一批非税收入征管职责划转交接工作,自2019年1月1日起由税务部门统一征收各项社会保险费和先行划转的非税收入。

新华社

# 前7月对外投资合作平稳健康 累计实现投资652.7亿美元,同比增14.1%

商务部对外投资和经济合作司负责人日前介绍,1—7月,我国境内投资者共对全球152个国家和地区的3999家境外企业进行了非金融类直接投资,累计实现投资652.7亿美元,同比增长14.1%。对外承包工程完成营业额838.3亿美元,同比增长8.1%;新签合同额1252.4亿美元,同比下降7.4%。对外劳务合作派出各类劳务人员26.6万人,7月末在外各类劳务人员99.6万人,较去年同期增加4万人。

对“一带一路”参与国家投资合作积极推进。1—7月,我国企业对54个“一带一路”参与国有新增投资,合计85.5亿美元,同比增长11.8%。在“一带一路”参与国家新签合同额571.1亿美元,占同期总额的45.6%。

对外投资行业结构持续优化,非理性投资得到有效遏制。1—7

月,对外投资主要流向租赁和商务服务业、制造业、采矿业以及批发和零售业、房地产业、体育和娱乐业对外投资没有新增项目。

对外承包工程新签大项目多,行业分布集中,带动出口作用明显。1—7月,对外承包工程新签合同主要集中在交通运输、电力工程和建筑行业,合计占新签合同总额的68.2%;新签合同额在5000万美元以上的项目418个,合计1067.4亿美元,占新签合同总额的85.2%。

据介绍,1—7月,相关主管部门共备案或核准对外投资企业4987家,中方协议投资额809.8亿美元。其中备案或核准非金融类对外投资企业4961家,中方协议投资额752.5亿美元;备案或核准金融类对外投资企业26家,中方协议投资额57.2亿美元。

人民日报

# 安徽发布“研修安徽”十大精品线路

8月17日,由安徽省旅发委主办的“研修安徽”旅行精品线路发布会在合肥举行,会上发布了“研修安徽”十佳精品线路。

这十条线路分别是:诗说安徽、道源问道、科技密码、寻梦徽州、地质秘语、皖江踏歌、别有皖味、康养之道、艺术白工、寻忆峥嵘。据了解,这些入选线路不仅风光绮丽,还饱含文化意蕴,体现了安徽旅游的精神和特色,具有很强的代表性。

据安徽省旅发委副主任张健介绍,“研修安徽”项目是以安徽旅游资源、产品、要素为依托,以示范产品线路开发为目标,以宣传推广为手段,着力在旅行方式、产品研发、业态融合等方面强化设计、创新实践,从而满足旅行者对美好体验的需求,让旅行者在体验安徽自然山水、传统文化过程中学到真知、感受乐趣。下一步,将着眼于目标实现、文化传承和资源整合,让“研修安徽”产品更具生活化、时代化、趣味化。

新华网

# 全球首条特高压穿越长江隧道贯通 “万里长江第一廊”



8月21日上午9点,随着巨大的“卓越号”盾构机刀盘出土而出,潜在长江深处的一条长5468.5米的“蛟龙”,匆匆前行近400个日夜后惊艳亮相。“蛟龙出水”标志着由中铁十四局承建的首条特高压穿越长江综合管廊隧道贯通。

据悉,位于江苏省常熟市江边的苏通GIL综合管廊长江隧道工程是全球首次将大直径盾构隧道应用于电力管廊工程,也是世界上电压等级最高、输送容量最大、技术水平最先进的超长距离GIL创新工程,同时,它还是长江上首条包含了电力、通信、有线电视等市政管线的综合管廊,被称为“万里长江第一廊”,该工程创造了电力工程建设和隧道盾构施工史上的多项世界第一。

人民网



# “优秀”等级!安徽省国家地下水监测工程项目通过验收

由省地质环境监测总站组织实施的安徽省国家地下水监测工程项目日前通过中国地质环境监测院验收,并被评价为“优秀”等级。

我省国家地下水监测工程监测范围覆盖全省16个地级市,工程总投资约4000万元。项目于2016年2月启动,历时两年多,有11家施工单位先后投入80多台套钻探成井、物探及试验等设备,共完成370个地下水监测站建设,其中新建200个,改建170个。对地下水水位、水温监测数据全部实现自动采集,建立了我省国家地下水远程监测信息系统。

专家组在听取监测工程建设和现场监理情况汇报的基础上,现场审

查了钻探成井、组织管理、试验测试、现场监理、前期验收及信息系统等各类相关资料和成果。专家组充分肯定了我省地下水监测工程建设的成绩,认为我省整个监测工程的质量符合相关要求,取得的各类资料详实丰富,成果突出,工程项目优秀。

省地质环境监测总站相关负责人官煜表示,通过建设国家地下水监测工程,可以完善我省地下水环境监测网络,实现对全省地下水动态有效监控,为全省地下水资源调查监测评价、地下水资源开发利用管理、地质环境监督管理、地下水污染防治及生态环境建设等方面提供科学依据。

安徽日报

# 95%海归半年内找到工作 整体收入水平较去年有所提升

智联招聘与全球化智库日前联合发布《2018年中国海归就业创业调查报告》显示,留学低龄化趋势明显,海归成人才大战争夺对象,95%可在回国后半年内找到工作。

**留学低龄化更加明显**

教育部数据显示,2017年我国留学人员回国人数达到48.09万人,其中获得硕博学历及博士后出站人员22.74万人。

留学低龄化趋势更加明显。与2017年调查结果相比,2018年高中阶段出国留学的比例提高了9个百分点,本科和研究生阶段则分别降低了4个和7个百分点。从首次出国前所处教育阶段分布来看,海归群体中本科学历出国留学的占比最高,达到51.54%,其次是高中和硕士研究生阶段,占比分别为29.79%和12.12%。在留学国家的选择上,女性更青睐于英国,占比高达22%,其次是美国,15%;而男性海归这一比例恰恰相反。从学科分布来看,经济学与商学类占比依旧最高,达到43%。

**海归就业竞争力提升**

调查显示,在海归回国竞争力上,海归群体中近七成具有一定的海外工作经验。

海归也成为城市间人才大战争夺对象。从海归群体的现居住地来看,北京、上海、广东是省市间海归人才竞争中的受益者,海归群体迁入数量分别占海归群体总量的12%、8%和6%。

在求职周期方面,42%的海归能够在回国一个月以内找到工作;40%的海归能够在1—3个月找到工作;需要4—6个月的占比为13%;需要6个月及以上的占比仅为5%。与2017年的调查数据相比,1个月以内找到工作的海归比例提升了10个百分点,同时,需要6个月及以上求职时间的比例下降了6个百分点,说明海归在国内就业市场的竞争力有一定提升。

从海归就业的行业来看,金融业超过信息技术服务业升至第一位,制造业比例有所上升。但对于就业薪酬满意度,海归群体的薪酬预期和实际收入存在矛盾。数据显示,虽然海归群体的整体收入水平较2017年有所提升,但80%的海归认为收入水平低于预期的情况。

选择回国创业的海归也需要面临挑战。值得注意的是,女性海归创业者压力更大,仅有4%的女性海归创业者认为获得了“非常大的创业帮助和服务”,而男性海归创业者的满意度则为23%。

北京晨报

# 机器人产业进入爆发期 近五年我国产业规模年均增长近30%

作为引领世界未来的颠覆性技术,机器人产业正加快创造新的业态,并呈爆发式增长态势。《经济参考报》记者从2018世界机器人大会现场获悉,去年全球机器人产业规模超过250亿美元,增长20.3%,预计2018年将达到近300亿美元。与此同时,机器人产业在我国进入蓬勃发展期,自2013年以来产业规模年均增长率达到29.7%。

**机器人产业蓬勃发展**

近年来,随着中央和地方支持政策陆续出台,机器人产业在我国进入蓬勃发展期。《经济参考报》记者从2018世界机器人大会上获悉,2017年我国机器人产业规模达到近70亿美元,预计2018年将达到87.4亿美元。自2013年以来,年平均增长率达到29.7%,成为全球机器人产业规模稳定增长的重要力量。特别是在工业机器人领域,去年我国首次突破10万台,超过13万台,同比增长68.1%。今年1至6月,工业机器人累计生产近7.4万台,同比增长23.9%。

随着物联网、云计算、人工智能等新一代信息技术与制造业加速融合,数字化、网络化、智能化的发展也给全球机器人产业注入新动力。根据国际机器人联合会(IFR)统计分析,2017年全球机器人产业规模已超过250亿美元,增长超过20%,预计2018年将达到300亿美元。业内专家认为,机器人产业当前及未来一段时间将保持高速增长态势,年均增速远高于工业和装备制造。

同时,机器人正成为提振实体经济的重要突破口。“我国机器人产业的蓬勃发展与市场的逐渐成熟,带来了新一轮投资热潮。”中国电子学会副理事长兼秘书长徐晓兰告诉

记者,工信部、国家发改委、财政部联合印发的《机器人产业发展规划(2016—2020年)》明确提出,利用中央财政科技计划基金支持符合条件的机器人及其关键零部件研发工作。基金支持产业做大做强,是各国通用的做法,它可以充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,让机器人产业成为带动其他产业转型升级、培育经济新动能的突破口。

**智能化成为重要发展方向**

一般来说,机器人大体可以分为三类,即工业机器人、特种机器人和服务机器人。多位受访专家表示,机器人不仅在制造领域扩展应用,也加速向服务领域拓展,除家庭娱乐、情感陪护、教育演示、公共场景外,还大量应用于医疗康复、抢险救援、科学考察研究等重要领域。

工业机器人方面,我国是工业机器人应用第一大国,全球较大的机器人厂商都在中国设置了分厂,甚至有不少制造商将总部搬到中国。服务机器人方面,我国2017年市场销售额仅达到12.8亿美元,但随着人口老龄化趋势加快以及医疗、教育需求的持续旺盛,我国服务机器人存在巨大的市场潜力和发展空间。

青松机器人自动化股份有限公司创始人、总裁曲道奎认为,新一代机器人已经形成新的生态系统,“技术的发展和突破使得机器人进入2.0时代,其中的一个重要标志是机器人由过去去机器设备的衡量指标,即为速度、精度、负载和可靠性等,转变为自主的决策能力、运动能力、操作能力和交互能力”。

**强化引导和协同发展**

尽管我国机器人产业正在快速发展,但仍面临诸多挑战,如核心技术尚待突破,应用领域有待拓展,法

律法规体系亟待完善。“我们将进一步深化供给侧结构性改革,营造良好发展环境,提升创新能力,加强人才培养,夯实产业基础,着力推进机器人产业高质量发展。”苗圩表示。

为促进我国机器人产业健康发展,工信部等部门相继出台一系列支持措施。早在2016年4月,工信部、发改委、财政部联合印发《机器人产业发展规划(2016—2020年)》,规划要求五年内形成我国较为完善的机器人产业体系。根据工信部部署,下一阶段相关产业促进政策将着力解决两大关键问题,一是推进机器人产业迈向中高端发展,二是规范市场秩序,防止机器人产业无序发展。

“目前我国机器人产业发展正经历从数量扩张向高质量发展的攻坚阶段。”工信部装备司副司长罗俊杰此前表示,未来首先要推动机器人质量的提升,向中高端行业迈进。重点解决一些“卡脖子”问题,充分利用机器人创新中心共建国家机器人产业联盟等行业组织促进行业自律,完善机器人检测认证平台,制定行业急需的标准。三是要着力培育世界级机器人产业集群,促进大中小企业的融通发展。

经济参考报

# 中国香港科研团队 首次实现陶瓷4D打印

日前发表在新一期美国《科学进展》杂志上的研究显示,中国香港城市大学吕坚教授研究组首次实现了陶瓷4D打印。这种新技术有望应用于太空探索、航空发动机制造和电子产品等领域。

4D打印,是在3D打印基础上增加了时间维度。4D打印直接将设计内置到物料当中,让材料在设定的时间自动变形为所需要的形状,且可随时间变化。

与3D打印相比,4D打印对材料有更高要求。吕坚研究组的这种打印技术采用复合弹性体陶瓷材料,完成了从3D打印到结构可变形的过程,

实现了陶瓷折纸结构的打印和4D陶瓷打印。

吕坚说,这种4D打印技术可广泛应用于个性化定制,优势在于采用相对简单的图纸设计,就可衍生出一系列形状相似且连续可变的结构,而传统的3D打印只能一个图纸对应一个结构。

此外,4D陶瓷热处理只需1000摄氏度,而传统陶瓷粉末烧结则需要1600摄氏度,因此4D打印工艺成本相对较低。

研究人员认为,如将新技术应用于太空探索领域,有望将3D打印前驱体折叠起来以节省空间,进入太空后再展开获得需要的结构。

人民日报

# 互联网与传统行业加速融合,网络攻击和风险也随之蔓延 万物互联,如何守护安全

万物互联时代,一些新技术和新应用场景的出现,在带来便利的同时,也成为新的安全风险点。在近日闭幕的中国网络安全大会上,专家呼吁建立安全应急响应机制,搭建网络安全的生态系统。

国家互联网应急中心(CNCERT)最新发布的《2017年中国互联网络发展状况报告》(以下简称《报告》)显示,2017年,通过自主捕获和厂商交换获得的移动互联网恶意程序有253万余个,同比增长23.4%。此外,随着物联网加速融入人们的生产生活,传统的网络攻击和风险正在向物联网和智能设备蔓延。

2017年,国家信息安全漏洞共享平台收录的安全漏洞中,关于联网智能设备的安全漏洞有2440个,同比增长118.4%。这些安全漏洞涉及的范围包括设备权限绕过、远程代码执行等,涉及的设备类型主要包括家用路由器、网络摄像头、会议系统等。

《报告》显示,在对电力、燃气等6个重点行业的境内工业互联网控制系统或平台开展安全检测的过程中,发现超过200个严重漏洞隐患案例。专家表示,这些漏洞若被黑客恶意利用,可能造成相关系统生产停顿或大量生产、用户数据泄露。

全事件转变为现实世界安全威胁。传统互联网安全与现实安全问题相交织引发的安全威胁更为复杂,值得警惕。

近年来,我国密集出台了推进IPv6、5G、工业互联网等多项前沿科技发展的政策,并开展了相关商用试点工作,这将加快互联网与传统行业的融合。国家互联网应急中心副主任云晓春说,网络安全问题有向传统行业延伸的发展趋势,数据安全和漏洞管理亟待加强,此外,人工智能和网络安全的结合将带来颠覆性、变革性影响,我们需要分析网络安全形势和未来热点,完善行业监管,制定可实施的防护解决方案。

公安部十一局副局长李彤表示,当前传统违法犯罪加速向网上蔓延,各类网络新型犯罪不断涌现,网络空间成为公安机关打击犯罪和社会管理的新平台,希望全社会树立网络安全共担共享理念,齐心协力、携手并进,维护网络安全。

应对网络安全风险,360公司董事长周鸿祎认为,应通过战略创新、技术创新来推动大安全时代的网络安全建设,构建整体防御体系,建立信息共享机制,同时壮大网络安全产业。

专家表示,网络安全风险很难完全根除,除了事中监测、事后及时处置外,还需要加强事前的重要防控,从前端把控风险。网络空间治理需要“云—网—端”三位一体的全面布局,比如在移动互联网、工业互联网、车联网等重要关口节点部署好网络安全监测设备,实时网络监测流量情况,处理并分享异常威胁情报。同时,通过建立安全服务平台,形成全覆盖、一体化的网络安全监测生态体系,防患于未然。

人民日报