



中国高新网



新点搜



微博



微信

科学技术部主管

2017年11月13日 星期一

第42期(总第2258期)

中国高新技术产业导报

统一刊号 CN11-0237

邮发代号 1-206

http://paper.chinahightech.com

壮大科技型中小企业群体 培育新的经济增长点 科技型中小企业评价工作全面启动

▶ 本报记者 李争粉报道

11月9日,科技型中小企业评价工作培训会(东部片区)在浙江省嘉兴市举行,全面拉开了科技型中小企业评价工作的大幕,同时也意味着正式通过政策核定的科技型中小企业可以享受更多奖励创新的政策红利。

科技型中小企业是最具活力、最具潜力、最具成长性的创新群体,代表中小企业发展方向。党的十九大报告提出,建立创新型国家,要加强对中小企业创新的支持。可以说,抓科技型中小企业发展就是抓经济发展的未来。

“一张网、一张表”敲定企业“身份证”

为贯彻落实《国家创新驱动发展战略纲要》,推动大众创业、万众创新,加速科技成果转化,加大对科技型中小企业的精准支持力度,壮大科技型中小企业群体,培育新的经济增长点,根据《深化科技

体制改革实施方案》,今年5月,科技部、财政部和国家税务总局联合发布的《科技型中小企业评价办法》明确指出,科技型中小企业是指依托一定数量的科技人员从事科学技术研究开发活动,取得自主知识产权并将其转化为高新技术产品或服务,从而实现可持续发展的中小企业。

9月20日,科技型中小企业评价工作启动会上,科技部政策法规与监督司司长贺德方表示:“《评价办法》统一了全国科技型中小企业标准,对于落实科技型中小企业精准扶持政策、壮大科技型中小企业群体、培育经济发展新动能具有重大意义。”

11月3日,科技型中小企业评价系统上线。企业在评价系统上通过自我评价、公示、入库科技型中小企业信息库、获得入库登记编号,从而获得研发费用加计扣除75%的优惠。上线不到一周注册登记企业就达6000多家。仅上线首日,湖北省就有500家企业登录注册。

11月9日,第一场科技型中小企业评价工作培训会(东部片区)举行。来自浙江、上海、山东等东部片区的3000余人参加。中部片区、西部片区的工作培训会也将随后启动。

“科技型中小企业评价工作坚持服务引领、放管结合、公开透明的原则,采取企业自主评价、科技管理部门形式审查的管理服务模式,体现了‘放管服’改革精神。”科技部火炬中心基金监管与评价处处长王宇彤在培训会上表示。

“日前启动的科技型中小企业评价工作系统全面体现了互联网+政务服务理念,突出了‘一张网、一张表’的全网化特点,对接了知识产权、工商登记、高新技术企业等数据库,努力为企业评价和入库审核提供更加便捷的支撑服务。”王宇彤表示,“一张网”是科技型中小企业信息服务平台,构建全国省、市、县科技管理部门联动的科技型中小企业评价服务大网络,“一张表”则是科技型中小企业信息表。

“科技型中小企业评价全在互联网上进行,不向企业收取任何费用,全面减轻中小企业负担。”王宇彤表示,科技型中小企业评价系统除了将企业收入信息库外,后期进行统计分类,加大精准支持力度才是根本。

增加科技创新含金量

据了解,《评价办法》提出的科技型中小企业评价指标,包括科技人员(20分)、研发投入(50分)、科技成果(30分)三类,满分100分。企业根据科技型中小企业评价指标进行综合评价所得分值不低于60分,且科技人员指标得分不得为0分。

四种情况可以直接认定为科技型中小企业,包括企业拥有有效期内高新技术企业资格证书;企业近五年内获得过国家级科技奖励,并在获奖单位中排在前三名;企业拥有经认定的省部级以上研发机构;企业近五年内主导制定过国际标准、国家标准或行业标准。

“科技型中小企业在进行自主评价时,一定要认真申报研发投入,这关系到税务的加计扣除费用。”王宇彤表示,如果企业内部自主研发项目,按实际发生费用计入企业研发费用总额;如果企业委托境内外机构或个人的研发项目,按实际发生费用总额的80%计入企业研发费用总额。

对于如何避免科技型中小企业在进行自主认定时虚报录入的问题,王宇彤表示,对不符合科技型中小企业条件的已入库企业,省级科技管理部门在服务平台上公告被撤销登记编号的企业。被撤销登记编号的企业当年不得再次申报科技型中小企业评价。其中,企业因“存在严重弄虚作假行为,发生科研严重失信行为,发生重大安全、重大质量事故或有严重环境违法行为,被列入经营异常名录和严重违法失信企业名单的”而被撤销登记编号的,当年及第二年不得再次申报科技型中小企业评价。

▶▶ 下转 2 版

我国北斗卫星导航系统 开始全球组网

本报讯 近日,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,以“一箭双星”方式成功发射第二十四、二十五颗北斗导航卫星。这两颗卫星属于中圆地球轨道卫星,是我国北斗三号第一、二颗组网卫星,也是党的十九大胜利召开后实施的首次航天发射,标志着中国北斗卫星导航系统步入全球组网新时代。

此次北斗三号首发双星由中国航天科技集团公司五院抓总研制,属于中圆地球轨道卫星,是北斗卫星导航系统的第24颗、25颗卫星。北斗全球卫星导航系统配置了新一代原子钟,定位精度可达2.5-5米水平,卫星设计寿命提升至10-12年,且首次提出“保证服务不间断”的指标。

相较于区域卫星导航系统,北斗全球卫星导航系统的一大特色就是首次配置了相控阵星间链路,解决了境外监测卫星的难题。北斗三号还在世界上首次实现了卫星的在轨自主完好性监测功能,这一功能对民航、自动驾驶等生命安全领域用户来说,具有极强的实用价值。其全新的导航信号体制和强大的在轨重构功能,也将极大地提升用户体验。

据了解,2009年,北斗三号工程正式启动建设。在各大系统和众多参研参试单位共同努力下,我国全面突破系统核心技术,完成地面验证,卫星状态基本固化。从此次任务起,我国迎来新一轮北斗组网卫星高密度发射,到2018年底前后,将发射18颗北斗三号组网卫星,覆盖“一带一路”沿线国家;到2020年左右,完成30多颗组网卫星发射,实现全球服务能力。



近日,“华龙一号”全球首堆示范工程——福清核电5号机组首台ZH-65型蒸汽发生器现场吊装工作准备就绪,这是“华龙一号”首台即将引入的主设备。据了解,作为我国三代核电自主品牌,具有自主知识产权的“华龙一号”核能发电机由东方电机自主研发,将应用于中核集团福清核电站5、6号机组。图为工作人员在施工现场进行吊装前准备。

全面推开营改增试点以来 累计减税超万亿元

本报讯 近年来,税务部门深入贯彻落实党中央、国务院供给侧结构性改革部署,打出了一系列减税“组合拳”,以税收“减”法培育经济发展新动能。近日从国家税务总局获悉,2016年5月至2017年9月,全面推开营改增试点累计减税10639亿元。其中,2016年5-12月减税4889亿元,今年1-9月减税5750亿元。

国家税务总局有关负责人介绍,全面推开营改增试点作为供给侧结构性改革和财税改革的重头戏,减税效应持续释放。同时,营改增有力地促进了产业分工优化,拉长产业链,带动制造业升级和服务业发展。

国家出台的一系列减税政策为实体经济降成本、增后劲。“这其中,小型微利企业减半征税的应纳税所得额上限由30万元提高到50万元,体现了对小微企业的税收支持力度不断加大。”该负责人说。

全国来看,今年前三季度,税务部门支持科技创新税收优惠政策减税超过2200亿元,同比增长约50%,有力推动了供给侧结构性改革。其中,高新技术企业减按15%税率征收所得税政策效应明显,共为符合条件的企业减免所得税超过1300亿元;促进软件产业发展增值税优惠力度持续加大,为软件企业减免增值税超过360亿元。

“党的十九大报告指出,建设现代化经济体系,必须把提高供给体系质量作为主攻方向,显著增强我国经济质量优势。”国家税务总局有关负责人表示,今后减税红利将持续释放,为我国经济社会持续健康发展注入新的活力,为决胜全面建成小康社会作出新的贡献。 曾金华

高端智能再制造行动计划发布

本报讯 近日,工业和信息化部印发《高端智能再制造行动计划(2018-2020年)》,旨在进一步提升机电产品再制造技术管理水平和产业发展质量,推动形成绿色发展方式,实现绿色增长。《行动计划》提出,到2020年,我国再制造产业规模将达到2000亿元。

据了解,作为制造大国,我国机电产品保有量巨大,再制造是机电产品资源化循环利用的最佳途径之一。目前,我国再制造产业已初具规模,初步形成了“以尺寸恢复和性能提升”为主要技术特征的中国特色再制造产业发展模式。在再制造产业发展过程中,高端化、智能化的生产实践不断涌现,激光熔覆、3D打印等增材技术在再制造领域应用广泛,如航空发动机领域已实现叶片规模化再制造,医疗影像设备关键件再制造技术取得积极进展,首台再制造盾构机完成首段掘进任务后已顺利出洞。

《行动计划》明确,加快实施绿色制造,推动工业绿色发展,聚焦盾构机、航空发动机与燃气轮机、医疗影像设备、重型机床及油气田装备等关键件再制造,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,推进高端智能再制造关键工艺技术装备研发应用与产业化推广,

推动形成再制造生产与新品设计制造间的有效反哺互动机制,完善产业协同发展体系,加强标准研制和评价机制建设,探索高端智能再制造产业发展新模式,促进再制造产业不断发展壮大。

《行动计划》指出,当前我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。在近10年的机电产品再制造试点示范、产品认定、技术推广、标准建设等工作基础上,亟待进一步聚焦具有重要战略作用和巨大经济带动潜力的关键装备,开展以高技术含量、高可靠性要求、高附加值为核心特性的高端智能再制造,推动深度自动化无损拆解、柔性智能成形加工、智能无损检测评估等高端智能再制造共性技术和专用装备研发应用与产业化推广。推进高端智能再制造,有利于带动绿色制造技术不断突破,有利于提升重大装备运行保障能力,有利于推动实现绿色增长。

《行动计划》提出,到2020年,突破一批制约我国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。

为实现以上目标,《行动计划》提出八大主要任务。一是加强高端智能再制造关键技术创新与产业化应用。二是推动智能化再制造装备研发与产业化应用。三是实施高端智能再制造示范工程。四是培育高端智能再制造产业协同体系。五是加快高端智能再制造标准研制。六是探索高端智能再制造产品推广应用新机制。七是建设高端智能再制造产业公共信息服务平台。八是构建高端智能再制造金融服务新模式。

此外,工业和信息化部还明确,将充分利用绿色制造、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,重点支持与新品设计制造形成有效反哺互动机制的再制造关键工艺突破系统集成项目建设。推动将经认定的再制造产品纳入政府采购目录及绿色工艺技术产品目录。推动通过国家科技计划支持符合条件的高端智能再制造工艺、技术、装备及关键件研发。对符合条件的增材制造装备等高端智能再制造装备纳入重大技术装备首台套、首批次保险等财税政策,加大对产业的扶持力度。

本期 导读

◀ 2 版

追赶超越的“新跑道”
西安全力打造“硬科技之都”

◀ 3 版

从概念走向实操
区块链的“风”真要来了

◀ 5 版

中关村趟出
内涵式集约发展新路子

◀ 13 版

告别无序时代
稀土产业强强联合大幕将启

◀ 15 版

互联网进入下半场
大数据成争战焦点

编辑:于大勇 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310