



中国高新网

微信公众号



高新智库



微高新大赛

科学技术部主管
2021年1月11日 星期一
第2期(总第2412期)

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

http://paper.chinahightech.com

中国高新技术产业导报

2019年国家自创区、国家高新区实现营收38.6万亿元

国家高新区成地方创新发展“领头雁”

本报讯(记者 罗晓燕) 记者从日前在北京举行的2021年全国科技工作会议上了解到,“十三五”期间,21家国家自主创新示范区、169家国家高新区成为地方创新发展“领头雁”,2019年营业收入达38.6万亿元,比2015年增长52%。

“十三五”时期,我国科技事业加速发展,创新体系更加健全,创新环境不断优化,创新能力显著增强,创新治理形成新格局,科技实力跃上新的台阶,在促进高质量发展和全面建成小康社会中进一步凸显了支撑引领作用。数据显示,全社会研发经费支出从2015年1.42万亿元增长到2019年2.21万亿元,2019年研发投入强度达到2.23%。基础研究经费增长

近1倍,2019年达到1336亿元。技术市场合同成交额翻一番,2019年超过2.2万亿元。世界知识产权组织发布的全球创新指数显示,我国排名从2015年第29位跃升至第14位。

其中,区域创新水平快速提升,北京、上海、粤港澳大湾区国际科技创新中心加快建设,东西部科技合作由“点对点支援”向“体系化布局”转变。

科技创新创业形成新生态,创新创业政策更加健全,科创板上市高新技术企业173家。众创空间、科技企业孵化器、加速器、大学科技园等构成全链条创新创业孵化体系。科技型中小企业、高新技术企业数量均突破20万家。

科技部党组书记、部长王志刚在会上强调,面向“十四五”,要紧紧围绕构建新发展格局发挥科技创新的战略支撑作用。着力打好关键核心技术攻坚战,通过应用驱动倒逼基础研究,真正解决经济社会发展的重大科技问题。着力加强体系能力建设,强化国家战略科技力量,增强企业创新能力,建成更加高效开放的新时代国家创新体系。着力深化科技体制改革,加快政府职能转变,完善科技计划体系,改革评价激励机制,加强作风建设。

王志刚要求,2021年要重点做好以下十一个方面工作:一是推进国家实验室建设和国家重点实验室体系重组,强化科技创新基

础能力;二是健全新型举国体制,集中力量打好关键核心技术攻坚战;三是发布“十四五”科技创新规划,健全规划实施和资源配置机制;四是制定实施基础研究十年行动方案,提高创新策源能力;五是强化企业技术创新主体地位,加快高新技术研发应用;六是大力发展农业和民生科技,保障人民生命健康和民生福祉;七是加快建设区域创新高地,打造高质量发展动力源;八是深化科技体制改革,提升创新体系效能;九是强化作风学风建设和科技监督,构建大监督格局,对科研不端行为“零容忍”;十是全方位培养引进用好人才,充分激发人才创新活力;十一是坚持开放包容互惠共享,加快提升科技创新国际化水平。

“十三五”期间我国新办涉税市场主体5745万户

新华社讯 日前从国家税务总局获悉,“十三五”期间,全国新办涉税市场主体共5745万户,较“十二五”时期增长约83%。

国家税务总局总审计师饶立新表示,“十三五”期间,我国新办涉税市场主体持续快速增长,得益于我国先后出台一系列促进经济高质量发展的政策措施。

“十三五”期间,小微企业“减税单”在不断加长。数据显示,2016—2019年,享受小微企业所得税优惠政策的企业累计达2369万户,减税4067亿元。

“十三五”期间,税务部门持续深化“放管服”改革,先后推出120条便利措施,审批事项由87项减少到6项,取消了61个税务证明事项。

“十三五”期间,新增减税降费累计将达7.6万亿元左右,特别是2019年实施更大规模减税降费,全年新增减税降费达到2.36万亿元。2020年以来,为支持疫情防控和经济社会发展,党中央、国务院先后出台7批28项税费优惠政策,全年新增减税降费将超过2.5万亿元。

饶立新表示,税务部门将持续推进税收制度改革,进一步优化税务执法方式,改善税收营商环境,为市场主体行稳致远保驾护航。

王雨箫

2020年前三季度全国技术合同增长8.1%

本报讯(记者 叶伟) 日前,记者从科技部火炬中心获悉,据初步统计,2020年前三季度,全国共签订技术合同260714项,同比增长8.1%;成交额为14229.9亿元,同比增长16.9%。我国技术市场资源配置效率明显提升,技术交易活力持续增强,为全面复工复产和恢复经济社会秩序提供了有效支撑。

按技术合同类型统计,技术服务合同成交额居四类合同之首,成交额为7400.1亿元,同比增长19.3%;技术开发居第二位,成交额为5021.4亿元,同比增长26.2%;技术转让合同成交额有所下降,成交额为1335.7亿元,同比下降22.4%;技术咨询合同成交额快速增长,增幅达75.0%,为472.6亿元。

按技术领域统计,成交额居前三位的分别是电子信息、城市建设与社会发展、先进制造。其中,电子信息技术合同成交额持续保持领先地位,为3558.8亿元,同比增长10.6%。在各类技术领域中,生物医药和医疗器械、新材料及其应用、农业、现代交通,以及环境保护与资源综合利用领域技术合同成交额较2019年同期均有不同程度的增长。

按技术交易主体统计,企业法人继续保持技术交易主体地位,成交技术合同182549项,成交额为12832.0亿元,占全国技术合同成交总额的90.2%;科研机构输出技术合同成交额保持增长,成交额为561.4亿元,同比增长19.7%;成交技术合同26415项;高校技术合同成交额有所下降,成交技术合同40726项,成交额为259.9亿元。

编辑:叶伟 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310



2021年1月6日,我国新型时速350公里复兴号高寒动车组首次在中国铁路北京局集团有限公司北京动车段朝阳动车运用所亮相。该动车组采用了铬铜合金钢螺栓螺母、自动化防冻功能制动、覆盖防寒材料的供排水管等技术、设备,可适应零下40摄氏度的运行环境。

新华社记者
陈钟昊/摄

世界银行最新一期《全球经济展望》报告指出

中国经济复苏将更加强劲 预计2021年增长7.9%

本报讯(记者 叶伟) 世界银行近日发布的最新一期《全球经济展望》报告指出,预计2021年全球经济有望增长4%。其中,预计中国经济继2020年增长2%之后,2021年将增长7.9%。中国经济将实现比预期更为强劲的复苏。

报告认为,中国经济将强劲复苏,反映出需求释放及生产和出口恢复速度快于预期。在中国经济回升的带动以及区域内国家能开展有效疫苗接种的前提下,预计亚太地区经济增长将在2021年加速至7.4%。

报告指出,全球经济在2020年萎缩4.3%后,有望在2021年恢复增长。为支持经济复苏,各经济体首要政策重点是遏制疫情蔓延,确保迅速且广泛部署疫苗接种,同时进行投

资改革,以实现更少依赖于政府债务的可持续增长。报告还指出,从长远来看,受疫情影响,许多发达经济体投资不足、就业不足、劳动力减少,这可能会加剧未来10年全球增长放缓的预期。

报告认为,发达经济体复苏缓慢且充满挑战,预计发达经济体经济2020年萎缩5.4%,2021年增长3.3%。其中,美国经济2020年收缩3.6%,预计2021年将增长3.5%;欧元区继2020年下降7.4%之后,预计2021年将增长3.6%;日本经济在刚结束的财年萎缩5.3%,预计2021财年将增长2.5%。

包括中国在内的新兴市场和发展中经济体GDP总量继2020年萎缩2.6%之后,预计2021年增长5%。在不包括中国的情况下,新

兴市场和发展中经济体GDP总量继2020年萎缩5%之后,预计2021年增长3.4%。低收入经济体GDP总量继2020年萎缩0.9%之后,预计2021年增长3.3%。

报告同时指出,全球经济增长前景仍存在高度不确定性。“尽管全球经济看似已步入温和复苏,但要想确保复苏势头,并为今后强劲增长打下基础,决策者仍面临重大挑战。”世界银行行长马尔帕斯表示。报告建议,决策者的政策侧重点需要逐步从收入支持转向促进增长。从长远来看,新兴市场和发展中经济体采用以改善卫生和教育服务、数字基础设施等为目标的政策将有助于减轻疫情造成的经济损失。在财政状况薄弱和债务增加的情况下,旨在刺激有机增长的体制改革尤为重要。

高技能人才职称评审更强调技能贡献

本报讯(记者 叶伟) 2021年1月7日,人力资源和社会保障部印发《关于进一步加强高技能人才与专业技术人才职业发展贯通的实施意见》,指出进一步打通高技能人才与专业技术人才职业发展通道,加强创新型、应用型、技能型人才培养。

在扩大贯通领域方面,《实施意见》提出,以支持高技能人才参加工程系列职称评审为工作重点,将贯通领域扩大为工程、农业、工艺美术、文物博物、实验技术、艺术、体育、技工院校教师等职称系列。支持高技能人才取得经济、会计、统计、审计、翻译、出版、通信、计算机技术与软件等专业技术人员职业资格。

在完善高技能人才职称评价标准方面,《实施意见》明确淡化学历要求,具备高级工以上职业资格或职业技能等级的技能人才,均可参加

职称评审,不将学历、论文、外语、计算机等作为高技能人才参加职称评审的限制性条件。同时,强化技能贡献,高技能人才参加职称评审突出职业能力和工作业绩。此外,对国家经济发展和重大战略实施作出突出贡献的高技能人才,采取特殊评价办法,建立职称评审绿色通道。

在创新高技能人才职称评价机制方面,《实施意见》提出,支持高技能人才密集、技术实力较强、内部管理规范的规模以上企业自主开展高技能人才职称评审。积极吸纳优秀高技能人才参加相关职称评审委员会、专家库,参与制定评价标准。

在鼓励专业技术人员参加职业技能评价方面,《实施意见》提出,专业技术人员取得助理级、中级、副高级职称,累计工作年限达到申报

条件的,可分别申请参加与现岗位相对应职业(工种)的高级工、技师、高级技师职业技能评价。专业技术人员参加职业技能评价,注重操作技能考核。

在加强评价制度与用人制度衔接方面,《实施意见》提出高技能人才依据技术技能水平自愿参加职称评审,鼓励取得职称的高技能人才坚守在生产服务一线。探索建立企业内部技能岗位等级与管理、技术岗位序列相互比照,专业技术岗位、经营管理岗位、技能岗位互衔接机制。鼓励用人单位研究制定高技能人才职业发展规划,实行高技能领军人才年薪制、股权期权激励,设立高技能领军人才特聘岗位津贴、带徒津贴等,按实际贡献给予高技能人才绩效奖励,切实提高高技能人才待遇水平。

本期导读

2版

国家高新区成制造业
高质量发展主阵地

2版

北斗“触电”
为我国能源发展保驾护航

3版

创新创业永不停歇
中关村这五年不一般!

3版

“区块链+”发展格局形成
行业发展“脱虚向实”

13版

智能语音发展迅猛
“平台+赛道”效应凸显

14版

后疫情时代
传统企业奔向“数智化”

15版

补贴新政发布
“小目标”有望实现

15版

科技赋能
地产行业数字化转型成趋势