

全球创新指数排名10年间上升22位——专家谈新时代中国创新之变



■ 新华社记者 胡喆 王琳琳

新华社北京8月31日电 研发投入大幅度增长,科技人才队伍不断壮大,国际专利申请持续增加,高新技术企业数量猛增……10年来,中国科技创新日新月异,中国在全球创新版图中的地位和作用发生了新的变化。

来自世界知识产权组织发布的《2021年全球创新指数报告》显示,中国从2012年的第34位上升到2021年的第12位,10年间上升22位,标志着中国既是国际前沿创新的重要参与者,也是共同解决全球性问题的贡献者。

对科技创新进行全面谋划部署

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把创新作为引领发展的第一动力,从党和国家发展全局的高度对科技创新进行了顶层设计,坚持“四个面向”的战略方向,谋划部署和推动一系列重大改革举措,推动我国科技事业发生历史性、整体性、格局性变化。

“科技创新为确保如期打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会提供了有力支撑、作出了重大贡献。”中国科学院原院长、中国科学院院士白春礼说。

10年来,广大科学家和科技工作者面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,吹响建设世界科技强国的号角,不断向广度和深度进军。

面向世界科技前沿,坚持目标导向和自由探索两条腿走路;面向经济主战场,以高质量的科技供给带动产业迈向中高端;面向国家重大需求,加快关键核心技术攻关,在战略必争领域补短板、强能力;面向人民生命健康,开展疫情防控应急科研攻关,有力支撑新冠肺炎疫情防控,创新药物、国产高端医疗器械、先进诊疗技术让人民群众享受到更多高质量的创新成果……

“从党的十八大提出实施创新驱动发展战略,到党的十九大提出创新是引领发展的第一动力,再到党的十九届五中全会提出加快建设科技强国,中央经济工作会议提出科技自立自强是促进发展大局的根本支撑,从中可以看出党中央对科技创新的战略方针是一脉相承、与时俱进的。”清华大学苏世民书院院长薛澜说。

我国科技实力跃上新台阶

北斗组网、嫦娥探月、天问探火、空间站遨游星河……10年来,我国重大创新成果竞相涌现,国家创新体系更加高效顺畅,科技创新的体系化能力不断增强,我国科技实力跃上

新的大台阶。

“在今天的中国,创新驱动发展已经形成全社会势不可挡的时代洪流。从这一点看,今天我们真正迎来了推动创新发展的最好局面。”薛澜表示,无论是科技创新能力还是创新速度,我们都实现了历史性跨越。

10年来,重大创新成果不断涌现——

新能源汽车、新型显示产业规模均居全球第一,人工智能产业跻身世界前列;量子计算原型机、三维量子霍尔效应、凯勒几何核心猜想等科学前沿领域取得重大原创性突破;新一代超高强度钢、异构融合类脑计算芯片、人工合成淀粉等应用领域取得突破性进展;一批高端医疗装备加速国产化,新冠肺炎疫情防控科研攻关取得一批重大成果。

10年来,创新之花开遍神州大地——

在上海,具有全球影响力的科技创新中心形成基本框架,全社会研发经费支出相当于全市生产总值的比例从3.19%提高到4.1%以上;

获批建设粤港澳大湾区国家技术创新中心,打造具有全球影响力的科技和产业创新高地……广东研发经费投入由2012年的1236.15亿元,增长至2021年的超过3800亿元,占地区生产总值比重由2.17%增长到3.14%;

湖北深入实施创新驱动发展战略,持续推动经济高质量发展,规上工业产值如今迈上5万亿元台阶,高新技术企业

数量、科技型中小企业数量分别过万家,高新技术产业增加值过万亿元。

“科技创新对中国经济社会发展作出巨大贡献。”薛澜说,数字经济、高铁等创新成果大家耳熟能详,还有大量科技创新的贡献隐含在我们日常生活方面,是提高质量、改善生活、促进发展的“隐形冠军”。

“中国进入新时代,新时代激发出更多新需求,这是我们创新最重要的源泉。”薛澜说。

科技创新最关键的因素是人

2012年,中国科学技术大学教授、中国科学院院士潘建伟团队在国际上首次实现百余公里自由空间量子隐形传态。10年后,他们成功实现突破,创造了1200公里地表量子态传输的新世界纪录。

从“墨子号”卫星,到千公里级量子保密通信干线,再到量子计算实现“量子优越性”,这一切与潘建伟团队始终重视创新人才的培养密不可分。

“在这个伟大的新时代,我们迎来了科研的黄金时间,必将有更大的作为。”潘建伟说。

科技创新最关键的因素是人。当前,我国全社会研究与试验发展(R&D)人员全时当量超过500万人年,连续多年居世界第一,国家重点研发计划参研人员中45岁以下科研人员占比超过80%。

10年来,我国的科技体制改革都是围绕人来进行的:人

才培养、使用、评价、激励、引进体制机制更趋完善,科技计划和科研经费管理改革为科研人员松绑减负,科研诚信建设营造良好创新生态,创新主体能力建设得到强化,中国特色的国家实验室体系加快构建,高水平研究型大学、科研院所的科研能力持续提升,一批具有国际竞争力的科技型企业成长壮大。

“发展是第一要务、人才是第一资源、创新是第一动力,我们既要有充分的战略自信和赶超跨越的雄心,又要有足够的底线思维和奋发进取的恒心,打造一条从科技强到产业强、经济强、国家强的世界科技强国建设与发展新路径。”中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰说。

党的十八大以来,我国航空工业实现跨越式发展,歼20、运20、直20等新型装备大量列装,国产大型客机飞上蓝天,国产航空发动机取得长足进步,一批批高水平航空科技人才竞相涌现……这让为之奋斗一生的国家最高科学技术奖得主、中国航空工业集团有限公司研究员顾诵芬院士深感自豪。

“我深切感受到,将毕生理想与祖国需要紧密相连的奋斗过程是最幸福的!虽然我已经90多岁了,但还是‘90后’,我依然想和‘90后’‘00后’的青年同志一道,大力弘扬航空报国精神,为建设科技强国、航空强国而奋斗!”顾诵芬说。

全国新增14家国家电子商务示范基地

■ 记者 刘夏村 吉宁

新华社北京9月1日电 9月1日,在2022中国电子商务大会上,商务部宣布新增河北金卓颐高电子商务产业园、江苏省无锡市梁溪区电商产业园等14家基地为国家电子商务示范基地,至此国家电子商务示范基地总数达155家。

“中国电子商务在网络零售市场、网购人数、数字化快递业务以及移动支付规模方面稳居世界第一。”商务部副部长盛秋平表示,2021年以来,尽管面临诸多超预期因素影响,中国电子商务仍展现出极强韧性。

会上发布的《中国电子商务报告(2021)》显示,2021年全国电子商务交易额达42.3万亿元,同比增速19.6%,其中商品类交易额31.3万亿元,服务类交易额达到11万亿元;全国网上零售额13.09万亿元,同比增速14.1%;

前7个月新能源汽车免征车购税406.8亿元

■ 记者 王雨萧

新华社北京8月31日电 国家税务总局31日发布数据显示,今年1至7月,新能源汽车免征车辆购置税406.8亿元,同比增长108.5%,其中7月份免征车购税71.7亿元,同比增长119.1%。

免征新能源汽车购置税政策实施以来,有效激发了新能源汽车消费潜力。中国汽车工业协会数据显示,今年1至7月,新能源汽车销量达到319.4万辆,同比增

长120%。

8月18日召开的国务院常务会议决定,将已两次延期实施、今年年底到期的免征新能源汽车购置税政策,再延期实施至明年底,预计新增免税1000亿元。

国家税务总局有关局负责人表示,将及时联合财政部制发公告,持续动态更新《免征车辆购置税的新能源汽车车型目录》,并在车辆合格证电子信息中加注免税标识,在申报时实现自动识别,简化办税手续,让纳税人快速享受税收红利。

中国电子商务大会作为2022年中国国际服务贸易交易会高峰论坛之一,由商务部、北京市人民政府主办。

长120%。

8月18日召开的国务院常务会议决定,将已两次延期实施、今年年底到期的免征新能源汽车购置税政策,再延期实施至明年底,预计新增免税1000亿元。

国家税务总局有关局负责人表示,将及时联合财政部制发公告,持续动态更新《免征车辆购置税的新能源汽车车型目录》,并在车辆合格证电子信息中加注免税标识,在申报时实现自动识别,简化办税手续,让纳税人快速享受税收红利。

甘肃今起向上海外送绿电

■ 记者 王铭禹

新华社兰州9月1日电 记者从国网甘肃省电力公司了解到,国家电力投资集团有限公司甘肃分公司所属新能源发电企业,与国网上海市电力公司达成的甘肃送上海首单绿电交易,已经从9月1日起开始执行。

据介绍,交易总量总计1800万千瓦时,至11月30日结束。本次交易实现了甘肃送上海绿电交易零突破,上海也借此开辟了绿电来源新途径。这是继浙江之后甘肃成功开辟的第二个绿电外送目标省份市场。

国网甘肃省电力公司介绍,

本次绿电交易首次采用风光打捆等形式,实现了用户分时段绿电全覆盖。此外,绿电的落地价格首次突破上海燃煤基准价上浮20%的限制,充分体现绿电的环境价值和用户对绿电溢价接受度。

甘肃省风、光资源丰富,是我国重要的新能源产业基地,绿电资源大省和“西电东送”省份,目前全省新能源并网装机规模达3200万千瓦,预计年底平价新能源装机将突破1000万千瓦,向华东、华中等20个省份开展电力外送。2021年9月开展绿电交易试点以来,甘肃共计达成外送绿电交易1.86亿千瓦时。

神舟十四号航天员乘组9月1日择机执行第一次出舱活动

■ 李国利 杨欣

新华社北京9月1日电 记者从中国载人航天工程办公室获悉,神舟十四号航天员乘组将于9月1日择机执行第一次出舱活动。

自6月5日顺利进驻空间站组合体以来,神舟十四号航天员乘组已在轨工作生活88天,先后完成了货运飞船物资转移、问天

舱平台在轨测试、科学实验机柜解锁与测试、小机械臂解锁与在轨测试、空间站组合体管理等工作,开展了在轨医学检查、失重防护锻炼、空间科学实(试)验等日常工作,进行了在轨紧急撤离演练、小机械臂操作、医疗救护演练等在轨训练项目。

目前,神舟十四号航天员乘组状态良好,空间站组合体运行稳定,具备开展出舱活动条件。



这是8月31日在德国柏林动物园拍摄的大熊猫“梦圆”(左)和“梦想”。在德国出生的大熊猫双胞胎兄弟“梦想”和“梦圆”8月31日在柏林动物园迎来3岁生日。
 ■ 摄影
 新华社记者 任鹏飞

<<<<上接第2版 长三角41个城市、88个事项实现异地通办;归并14条政务服务热线,打造“12345政务服务总客服”。圆满完成党政机构改革。试点开展经济发达镇行政管理体制改革,深化市以下财政事权和支出责任划分改革、

基本公共服务领域共同财政事权和支出责任划分改革,调整市区(开发区)财税分成比例,基层发展动力不断激发。积极开展社会信用体系建设,荣获第二批全国信用体系建设示范市。

市委、市政府始终把优化

营商环境作为“一把手”工程,出台《关于创建一流营商环境的若干措施》《创优营商环境提升行动方案》等文件,大力实施“9553”工程,围绕“水、电、燃气、蒸汽、能耗、地、融资、生活配套”等方面,加快健全完善生产性和生活

性基础设施,提升生产要素保障能力、生产配套服务能力和招商项目承载能力。推深做实“四送一服”,常态化举办企业家沙龙,设立“企业家接待日”,建立健全“企业吹哨、部门报到”工作机制;积极开展“新春访万企、助力

解难题”活动,出台系列稳企惠企政策,帮助企业纾困解难。扎实开展“找差距、改作风、强担当、争先进”专项行动,进一步转变作风,强化责任担当,加快改革创新,推动淮北实现更高质量转型发展。

招租公告

我公司定于在淮海实业集团浪潮平台整体招租一处房屋五年期租赁权项目:二楼房屋,面积约975m²。位于:淮北市相山区淮海路立交桥北侧明珠花园(众城)1号楼。
 一、项目展示:公告之日起网上竞价日前,招租项目所在地。
 二、竞价登记:请于2022年9月15日前个人持有效身份证件、法人持营业证照原件及复印件办理竞价手续并在淮海实业集团浪潮网网上报名、缴纳竞价保证金壹拾万元。
 三、竞价方式:竞价人注册登录淮海电子采购平台,按照竞价文件要求实行网上竞价(http://dzcg.hhjt.com:8888/)。
 四、特别提示:

1.禁止经营项目:网吧、KTV、洗浴中心、仓储物流、汽车修理、装潢、刷车与宠物医院等。
 2.中标后房屋及配套设施等按现状交付。房屋交付后,中标人负责房屋的管理和使用,自行解决房屋在使用中的问题,依法使用租赁房屋。
 3.注册后,具体要求请详细阅读竞价文件。

联系电话:13856178858、0561-3126287、13856170131
 公司地址:淮北市杜集区东山路222号
 安徽省矿业机电装备有限责任公司
 2022年9月2日

声 明

李逸轩,出生医学证明遗失,编号:V 340125514,声明作废。

陈政赫,出生医学证明遗失,编号:K 340779888,声明作废。

王凤、石磊遗失淮北新城亿轩房地产开发有限公司吾悦广场21#2004室购房发票,编号:00081359,金额:169282元。声明作废。

淮北市教育学会遗失徽商银行淮北相西支行开户许可证,核准号:j3660000200603,声明作废。

淮北康新财务咨询有限公司遗失代理记账许可证书,许可证书编号:DLJZ34060320210017,统一社会信用代码:91340603MA8NB3836X,声明作废。

薛冉出生医学证明编号:K340480053声明作废。