



这几组关键数据 带你走进未来五年的创新中国

两会数说中国

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待。

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码”。

7%以上:刷屏的“创新力”指标如何理解?

“全社会研发经费投入年均增长7%以上,力争投入强度高于‘十三五’时期实际”,这句话迅速在网上刷屏。

科技创新离不开科研经费的支撑。在一定程度上,研发投入被视为衡量“创新力”的重要指标。

“十三五”时期,我国全社会研发经费投入从2015年的1.42万亿元增长到2020年预计2.4万亿元左右。

未来五年,年均“7%以上”的增速,意味着用更大力度去整合优化全社会科技资源,我国建设创新型国家的步伐提速。

研发经费投入增加不仅是数字的增长,还有结构的变化。

基础研究经费投入占研发经费投入比重提高到8%以上,每万人口高价值发明专利拥有量达12件——规划纲要草案中,这两个数值值得关注。

“十三五”时期,我国基础研究经费增长近一倍,在“十三五”末期,占全社会研发经费支出比例已经超过6%。

“我们在基础研究、颠覆性技术创新、科技创新成果转化等方面还需要继续补短板、

强弱项。”中国工业互联网研究院院长徐晓兰委员认为,发明专利等一系列指标安排,表明我们更加强调创新的质量。

17%:壮大战略性新兴产业,你在“风口”之上吗?

经济发展的着力点实体经济,而今天的技术往往酝酿着明天的产业。

规划纲要草案在明确一系列创新指标同时,特别提出构筑产业体系新支柱,前瞻谋划未来产业。

一个战略性新兴产业,就是一个新动能“孵化器”。2019年,我国战略性新兴产业增加值占GDP比重超11%。规划纲要草案中,这一比重超过17%。

“我国经济发展已转向高质量发展阶段,阶段的转换要求产业链不断攀升。目标的设定体现了推进产业基础高级化、产业链现代化的决心。”中国工程院院士彭寿代表说。

规划纲要草案提出,聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业,加快关键核心技术创新应用。

这些领域,既有我们要保持优势的“长板”,也有需要补齐的“短板”。如果能以更快速度构筑产业体系新支柱,就能更好掌握发展主动权。

类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络……规划纲要草案聚焦前沿,组织实施未来产业孵化与加速计划,谋划布局一批未来产业。北京理工大学党委书记赵长禄委员认为,快速精准实现对未来产业的布局,有助于抢抓风口,把握发展机遇。

56%:大幅提升普及率,5G“网”出怎样未来?

规划纲要草案明确,加快5G网络规模化

部署,用户普及率提高到56%,推广升级千兆光纤网络。前瞻布局6G网络技术储备。

5G是大量创新的信息基础,也是诸多产业升级的重要支撑。

过去一年,我国5G基站以平均每周新增超1万个的速度增长。目前,我国5G终端连接数超过2亿。

规划纲要草案提出的“56%”,意味着数以亿计的设备互联,5G将向乡镇、乡村更广阔范围渗透延伸。纵横的网络为数字中国筑牢根基,也将催生更多应用和场景。

5G会“网”出怎样的未来?

“今年以及未来五年,我们将建成系统完备的5G网络,5G垂直应用场景将进一步拓展。”工信部部长肖亚庆在“部长通道”上说。

更加密集部署基站,5G体验感将大大增强;聚焦重点行业,更多智能操作将亮相……不可否认,当前5G应用还处在起步阶段。未来五年是5G发展的关键期,加快网络规模化部署,突破融合应用发展的难点堵点,智能、泛在和充满想象力的未来,加快驶来。

10%:核心产业占比提升,数字中国有那般新图景?

规划纲要草案单独成篇,聚焦“数字中国”。2025年,数字经济核心产业增加值占GDP比重提高到10%。

数字中国,产业是基础。我国将云计算、大数据、物联网、工业互联网、区块链、人工智能、虚拟现实和增强现实作为数字经济重点产业。

“形成较强的信息支撑能力,就能加快用数字‘赋能’更多领域。”数字经济领域的不少代表委员认为,提出数字经济核心产业增加值指标,旨在释放创新“N次方”效应。

数字中国涵盖数字社会、数字政府、数字生态,囊括衣食住行方方面面。

推动购物消费、居家生活、旅游休闲、

这几组关键数据 带你走进未来五年的创新中国

7%以上:刷屏的“创新力”指标如何理解?

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案3月5日提请十三届全国人大四次会议审查。未来五年,创新如何改变中国?

“全社会研发经费投入年均增长7%以上,力争投入强度高于‘十三五’时期实际”

“未来五年,年均‘7%以上’的增速,意味着用更大力度去整合优化全社会科技资源,我国建设创新型国家的步伐提速”

“十三五”时期,我国全社会研发经费投入从2015年的1.42万亿元增长到2020年预计2.4万亿元左右”

“未来五年,年均‘7%以上’的增速,意味着用更大力度去整合优化全社会科技资源,我国建设创新型国家的步伐提速”

“十三五”时期,我国基础研究经费增长近一倍,在“十三五”末期,占全社会研发经费支出比例已经超过6%”

“我们在基础研究、颠覆性技术创新、科技创新成果转化等方面还需要继续补短板、

强弱项。”中国工业互联网研究院院长徐晓兰委员认为,发明专利等一系列指标安排,表明我们更加强调创新的质量”

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码””

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待”

两会新华时评

打造维护群众生活安全的“金钟罩”

“针对高空抛物、偷盗井盖等问题,加大惩治力度”“守护‘舌尖上的安全’”“脚底下的安全”……从头顶上,到舌尖上,再到脚底下,群众身边的安全问题,都被写入今年的“两高”报告。着意打造维护群众生活安全的“金钟罩”,充分彰显司法增进百姓福祉的作用,让人感受到法治阳光的温暖。

按照此前的法律,高空抛物、偷盗破坏井盖不算不上严重违法,有时甚至只被视为道德素质问题。近年来,高空抛物逐渐成为一大热点话题,丢井盖“伤人”“伤人”事件日益多发。有关方面以调查取证难、处罚依据不明确、惩处力度不好掌握为由搁置矛盾,问题越积越多。薄惩轻罚难平民怨,不用重典不足以体现罚当其罪,不严不足以震慑退步。

以人民为中心,群众需要什么,法治就要保障什么。针对高空抛物和盗窃破坏井盖,法院和检察院不仅制发司法建议,还从惩处上升格入刑,明确可以故意伤害、故意杀人定罪处罚。从今年3月1日起,高空抛物罪成为一个独立罪名,目前已有多人被判高空抛物罪。对涉案并盖刑事案件,2020年全国检察机关共批捕34件38人,起诉49件55人。与此同时,司法机关还积极发挥检察职能,推动相关要求落地,督促有关部门补上漏洞,并通过发布典型案例等方式提高群众的认知水平。这既起到了强有力的震慑教育作用,有助于减少和遏制此类悲剧的发生,也为防范此类问题继续发生筑起法治屏障。

安全无小事,防范无休止。“两高”报告强调头顶上、舌尖上、脚底下的安全,为打造维护群众生活安全的“金钟罩”再添一助力。除了司法手段,推动高空抛物、盗窃破坏井盖等问题的防治,还需坚持综合治理、协同治理的理念,用好“黑科技”及时排查消除安全隐患,加强与有关职能部门、基层组织、物业企业等方面的联动,形成齐抓共管共治的局面,细之又细查漏补缺,织密铸牢,才能让老百姓安居乐业。

(新华社北京3月9日电)

两会现场速递

未来的博物馆是什么模样?

——全国人大代表、首都博物馆首席研究员员齐玖这样说

“未来的博物馆是什么模样?在我看来,将是更加多元化、特色化、现代化的博物馆。”作为首都博物馆首席研究员,对于记者问及的这个话题,全国人大代表齐玖侃侃而谈。

畅想未来,应基于现实。“数据显示,截至2019年年底,我国博物馆数量超5000家。其中,国有博物馆占比约为70%,非国有博物馆占比约为30%。”齐玖表示,民营博物馆数量占比比较少,意味着不少民间藏家的珍贵文物,无法与社会共享。

“近年来,我国民间藏家队伍不断扩大,藏品类别多、数量大,很多藏品还是中华文明发展的标志物和代表性文物,价值很高,非常珍贵。”齐玖告诉记者。

为此,她建议,国家应对民间筹建博物馆在内的公共文化设施提供必要的支持。“希望未来可以涌现一批不同类别、独具特色的民营博物馆,促进民间藏家把更多的藏品展示出来,为大众所共赏。”

“数字化”“云端化”,也是齐玖眼中未来博物馆的特质。她表示,2020年,受疫情影响,线上服务优势凸显,促进了博物馆数字化建设。很多博物馆积极开展“云展览”“云直播”“云活动”等线上服务,为社会大众提供了文化享受和交流的新平台。

“这一趋势是必然的,前景是广阔的。”齐玖表示,随着生活水平日益提高,大众对文化享受的需求进一步提高,加快推进数字化博物馆建设,可以更好满足这些需求,“期待‘云展览’等可以成为新的网红打卡地。”

在她看来,博物馆还应积极“修炼内功”,提升展览品质,实现高质量发展。

(新华社北京3月9日电)

创新动力咋激发?研发投入咋保证?

——代表委员为创新主体释放活力“把脉出方”

两会新华调查

“培育壮大新动能”“促进科技创新与实体经济深度融合”“鼓励领军企业组建创新联合体”……今年政府工作报告强调,依靠创新推动实体经济高质量发展。

作为创新主体,企业的创新动力如何激发?研发持续投入、知识产权保护等难点怎么破解?代表委员展开热议,为创新主体释放活力“把脉出方”。

税收优惠“推一把”

“全面提升企业的自主创新能力,是实现科技自立自强的重要基础。”全国人大代表、中国工程院院士樊会涛说,一段时期以来,国内一些企业对原始创新重视不够,导致底层基础技术、基础工艺能力不足。

“企业要增强自主创新的紧迫感、危机感和使命感,从‘要我创新’变为‘我要创新’。”樊会涛说。

受限于资金等问题,不少企业在维持运转之余,很难持续投入创新,也难以承受创新风险。对此,全国人大代表、广西建筑科学研究设计院总工程师朱惠英深有感触,多次建议在机制保障上为企业创新“推一把”。

值得注意的是,今年政府工作报告提出用税收优惠机制激励企业加大研发投入,尤

其是将制造业企业加计扣除比例提高到100%,将会进一步激发企业创新动力。

产业升级“快一点”

“提升产业链供应链现代化水平”“推动制造业优化升级”“发展壮大战略性新兴产业”……“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案提出,加快发展新产业,巩固壮大实体经济根基。

全国人大代表、柳州市委书记吴炜说,柳州一方面通过智能制造和工业互联网促进传统产业转型升级,一方面大力培育新能源汽车、智能家电、智能电网等战略性新兴产业,新动能培育壮大,产业链现代化水平不断提升。

“5G+北斗”,将形成一个从天上到地下,高精度、高可靠、高安全的新一代信息时空体系。全国人大代表、浙江移动董事长郑杰说,面对前所未有的新发展机遇,信息通信业应加快技术集成融合、系统创新,突破数字变革关键瓶颈,积极拓展在大众消费、共享经济和民生服务等领域的应用,赋能经济社会“数字化”转型。

通过与科研院所合作,河南新乡化纤股份有限公司实现了物理生产的工艺创新和产业化规模生产,新产品性能更好,污染更少。“将实验室中的最新成果转化落地,快速形成产业化规模,我们要让好技术尽快产生经济效益。”全国人大代表、新乡化纤董事长邵长金说。

知识产权保护“硬起来”

怎样打通科技成果转化应用“最后一公里”,直接决定着科技创新与实体经济融合效果。“重大自主可控核心技术成果推广应用面临着信息、技术和市场壁垒,还存在政策机制不够细化、用户应用积极性不高等问题。”

全国人大代表、中国华电集团有限公司董事长温枢刚建议,完善成果转化应用激励保障机制,激发转化应用积极性。

“民营企业是创新的生力军,但没有市场就没有创新试错的空间。国家强化反垄断和防止资本无序扩张,也是对中小企业创新的保护。”全国人大代表、贵州白山云科技股份有限公司创始人兼CEO雷涛认为,对部分行业,可以适当放宽市场准入门槛,让中小型民营企业有更大空间去创新。

知识产权保护是创新者的“定心丸”,支撑企业安心进行科技创新和成果转化。规划纲要草案明确,实施知识产权强国战略,实行严格的知识产权保护制度,完善知识产权相关法律法规,加快新领域新业态知识产权保护立法。

“规划纲要草案提出健全知识产权侵权惩罚性赔偿制度。这将震慑违法侵权行为,彰显国家层面坚决打击和遏制恶意侵权、鼓励技术创新的价值取向。”全国政协委员、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民建议,以具有影响力的典型案例为抓手,破解“赔偿低”和“适用难”瓶颈。

(据新华社北京3月9日电)

两会日程

2021年3月10日

十三届全国人大四次会议

上午 举行代表小组会议
审议最高人民法院工作报告和最高人民检察院工作报告

下午 举行代表小组会议
审议关于政府工作报告、“十四五”规划和2035年远景目标纲要、年度计划、年度预算的四项决议草案
召开主席团第三次会议

全国政协十三届四次会议

上午 全国政协十三届常委会召开第十六次会议

下午 在人民大会堂举行闭幕会

新华社

中信银行荆州分行诚聘英才

中信银行武汉分行成立于2000年3月,是中信银行直属的一级分行,在湖北省共有44家分支机构。荆州分行是武汉分行直属的二级分行,自成立以来,荆州分行积极主动服务国家和地区发展战略,实现了支持地方经济建设和自身不断壮大的协调发展,资产规模和盈利能力排名本地区股份制商业银行前列。

根据业务发展需要,现诚邀各类金融人才加入,携手共创美好未来,中信银行荆州分行将为您提供良好的发展空间和具有竞争力的薪酬福利待遇。

招聘岗位

- 荆州分行:支行班子成员、理财经理岗、综合柜员岗

基本条件

- 遵纪守法、诚实守信;
- 具有国家认可的全日制本科及以上学历;
- 具有良好的学习和研究分析能力、文字表达能力、组织协调能力和团队合作精神;
- 积极乐观,身心健康,能够承担一定的工作压力;

工作地点

- 湖北省荆州市

应聘方式

- 应聘者可通过注册并登陆中信银行官方网站: <https://job.citicbank.com>, 或关注“中信银行招聘”微信公众号, 按要求创建和完善简历并申请职位, 网申时请注意选择机构“武汉分行”, 工作地点“荆州市”;

截止日期: 2021年3月31日。

注意事项

- 应聘者网申时请首先浏览中信银行招聘网站“应聘指南”栏目, 了解有关说明和要求;
- 对于通过各招聘环节的应聘者, 中信银行可能通过电话、短信、邮件等方式通知应聘者, 请保持手机通讯畅通, 并及时查看邮件、短信, 以免遗漏重要通知;
- 应聘者需提供真实、准确、完整的个人信息, 如与事实不符, 中信银行有权取消应聘资格。

应聘者的应聘资格, 应聘者自行承担由此导致的全部后果。中信银行承诺对应聘者的信息予以保护;

中信银行有权根据业务需要、报名情况, 调整或取消个别岗位的招聘工作, 并在法律允许范围内对本次招聘享有最终解释权;

中信银行招聘网站(<https://job.citicbank.com>)和“中信银行招聘”微信公众号为中信银行荆州分行社会招聘唯一官方应聘渠道, 中信银行不以任何理由收取费用;

咨询方式 | 应聘者可通过发送电子邮件对本次招聘相关事宜进行咨询(咨询邮箱: whrs@citicbank.com), 咨询者须在邮件中注明本人姓名、联系电话、联系邮箱, 本邮箱恕不接受简历投递。

咨询电话 | **027-85355238**