



微信公众号



高新智库

科学技术部主管

科技日报社主办

2022年11月14日 星期一

第42期(总第2501期)

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

时政要闻 (扫码阅读全文)



中共中央政治局常务委员会召开会议,听取新冠肺炎疫情防控工作汇报,研究部署进一步优化防控工作的二十条措施。中共中央总书记习近平主持会议。



习近平在视察军委联合作战指挥中心时强调,贯彻落实党的二十大精神,全面加强练兵备战。



习近平在《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式上发表致辞。



习近平向国际竹藤组织成立二十五周年志庆暨第二届世界竹藤大会致贺信。



习近平向2022年世界互联网大会乌镇峰会致贺信。

本期导读

国家高新区顶承
区域创新引擎

2版

科技人才评价改革
有了新部署

2版

进博会,
为高科技插上数字化翅膀

3版

前景看好
海上光伏正走进“深蓝”

13版

补齐短板
高质量推进数字化转型

14版

专家把脉
数字医疗赛道新风向

14版

新规将出
智能网联汽车加速跑

15版

以共生共享共赢理念
促孵化器发展

16版

编辑:晁毓山 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310
监督举报电话:(010)68667266-322

11个目标、5个高地、9项任务

“十四五”国家高新区发展规划公布

本报讯(记者 张伟)11月9日,科技部公布《“十四五”国家高新技术产业开发区发展规划》,进一步明确了“十四五”国家高新区的发展思路和重点任务。

《规划》提出,到“十四五”末,国家高新区数量达到220家左右,实现东部大部分地级市和中西部重要地级市基本覆盖。其中,提到“十四五”国家高新区发展预期性目标:到2025年,园区生产总值占全国的比重提升到15%,全员劳动生产率提升到45%,单位增加值综合能耗降低15%,企业研发经费支出占地区生产总值比重提升到7.8%,高新技术企业数达到30万家,技术合同成交额达到2.5万亿元等,共11个目标。

《规划》明确,按照“做高势能、做强存量、做大增量”发展导向,在发展布局上,将进一步优化国家高新区、自创区发展布局。对符合条件、有优势、有特色的省级高新区加快“以升促建”

步伐,完善东部地区布局,加大在中部、西部、东北以及特殊类型地区布局力度。实行“有进有出”的动态管理机制,强化优胜劣汰。适度增加国家自创区数量,鼓励有条件的地方整合国家高新区资源打造国家自创区。

《规划》强调,立足新发展阶段,继续按照“发展高科技、实现产业化”方向,聚焦“四个面向”,做好“高”和“新”两篇文章。坚持科技创新和体制机制创新双轮驱动,以推动高质量发展为主题,以强化创新功能、支撑高水平科技自立自强为主线,以培育具有国际竞争力的企业和产业为重点,以营造良好创新创业生态为抓手,全面建设创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。

《规划》提出,国家高新区要率先打造5个“高地”:率先成为支撑科技自立自强的创新高地、率先成为更具有吸引力的人才高地、率先成为具有国际竞争力的产业高地、率先成为服务新发展

格局的开放高地、率先成为制度与政策创新的改革高地。

此外,按照创新引领、改革驱动、开放协同、绿色智能、特色发展五大原则,《规划》明确了9项重点任务:增强科技创新策源能力、汇聚国家战略人才力量、建设世界级产业集群、壮大创新型产业集群、推动高水平创新创业、促进绿色化智能化融合发展、强化区域协同与辐射带动、深化园区开放合作、提升创新治理水平。

其中,《规划》提到,引导国家高新区推动数字技术和制造业、服务业深度融合,催生新产业新业态新模式。支持园区建设数字基础设施、数字技术创新体系,培育一批数字化车间和智能工厂,部署一批具有国际水准的工业互联网平台、数字化转型促进中心。鼓励园区积极培育人工智能、大数据、云计算、区块链、工业互联网等新兴数字产业,打造优势数字产业集群。

《规划》明确,支持国家高新区依托高校优

势学科和学科交叉融合的优势,面向类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、氢能与储能等前沿科技和产业变革领域,前瞻部署一批未来产业。支持园区联合国家大学科技园建设未来产业科技园、未来产业技术研究院等,创新未来产业应用场景,打造未来产业科技创新和孵化高地。引导园区支持产业跨界融合,开展前沿科技、硬科技创业,加速形成若干未来产业。

针对推动绿色低碳产业发展,《规划》鼓励国家高新区谋划建设低碳产业专业园,培育新能源、新能源汽车、绿色环保等绿色产业集群;支持园区推进产业绿色低碳转型,促进大数据、人工智能等新兴技术与绿色低碳产业深度融合,打造绿色工厂、绿色供应链、智能工厂等。

《“十四五”国家高新技术产业开发区发展规划》全文,扫码右侧二维码阅读。

扫码阅读全文



11月8-13日,在珠海举行的第十四届中国航展上,中国新一代运载火箭家族模型和整体式固体发动机与公众见面,包括长征五号B运载火箭、重型运载火箭、新一代载人运载火箭、长征六号改运载火箭和捷龙三号运载火箭等。目前,我国地球同步转移轨道的运载能力由5.5吨级提升至14吨级,近地轨道的运载能力由8.5吨级提升至25吨级。

新华社记者 刘大伟/摄

《携手构建网络空间命运共同体》白皮书发布
建设繁荣干净安全的网络家园

本报讯(记者 张伟)近日,国务院新闻办公室发布《携手构建网络空间命运共同体》白皮书,介绍新时代中国互联网发展和治理理念与实践,分享中国推动构建网络空间命运共同体的积极成果,展望网络空间国际合作前景。

白皮书强调,构建网络空间命运共同体是信息时代的必然选择。构建网络空间命运共同体应当坚持尊重网络主权、维护和平安全、促进开放合作、构建良好秩序“四项原则”,把网络空间建设成为造福全人类的发展共同体、安全共同体、责任共同体、利益共同体。

白皮书指出,互联网是人类共同家园,让这个家园更繁荣、更干净、更安全,是国际社会的共同责任。中国愿同世界各国一道,共同构建更加公平合理、开放包容、安全稳定、富有生机活力的网络空间,携手构建网络空间命运共同体,开创人类更加美好的未来。

“当前,世界百年未有之大变局加速演进,新一轮科技革命和产业变革深入推进。互联网领域发展不平衡、规则不健全、秩序不合理等问题日益凸显,网络霸权主义对世界和平与发展构成新的威胁。网络空间治

理呼唤更加公平、合理、有效的解决方案,全球性威胁和挑战需要全球共同携手应对。”在白皮书新闻发布会上,国家互联网信息办公室副主任曹淑敏表示。

“构建网络空间命运共同体的理念主张,表达了中国同世界各国合作推进互联网发展与治理的真诚愿望,提出了中国方案,贡献了中国智慧。”赛智产业研究院院长赵刚说。

“在移动互联网向智能互联网高速发展的今天,中国需要成为一个网络世界的引领者、领导者、规则制定者、未来发展的推动者。”在中国通信业知名观察家、智能互联网研究专家项立刚看来,携手构建网络空间命运共同体是释放“中国主张”的指导和行动纲领。

“构建网络空间命运共同体的前提和基础,是建立网络安全共同体。”欧科云链副总裁、欧科云链控股执行董事张超认为,在人类社会迈向数字世界的进程中,网络空间将会承载更多功能与价值。尽管各国由于国情及政治制度差异,互联网的发展道路各不相同,但网络安全与治理符合人类未来发展的共同主题。尤其是在后疫情时代,各国相

互依存、休戚与共,网络安全已成为国家安全体系中的重要组成部分。

“我们应坚持安全与发展并重,鼓励与规范并举,加强国际合作与战略互信,共同维护网络空间的安全稳定。”张超说。

“首先要建立在尊重网络主权、维护和平安全、促进开放合作和构建良好秩序的原则基础上。”市场研究咨询机构赛迪顾问股份有限公司业务总监高丹认为,多维度建设网络空间命运共同体,不仅仅包括网络空间的设施建设,还要包括法律法规的制度建设、网络空间的安全生态构建,以及相关的通过网络空间开展国际间的扶贫、公共服务等建设内容。

“通过基础设施建设打通合作硬件通道,通过制度完善实现网络的规划一致性,通过安全生态建设保障安全、平等,通过相关项目合作实现价值网络的服务价值。”高丹说。

“互联网是人类共同的家园,发展成果应由大家共同分享,构建网络空间命运共同体是实践的正确选择。”赵刚说,“一言以蔽之,让这个家园更繁荣、更干净、更安全,是国际社会的共同责任。”

十一届双创大赛
首场全国赛落幕

本报讯 11月11日,以“创新引领,创业筑梦”为主题的第十一届中国创新创业大赛全国赛(高端装备制造、新材料),在江苏常州圆满结束。此次比赛从高端装备制造和新材料两个领域中选拔出晋级全国总决赛企业,评选出192家中国创新创业大赛优秀企业并举行了优秀企业颁奖仪式。

此次比赛采用线上线下相结合的方式。比赛当天,入围企业按现场公开随机抽签的分组排序依次答辩。高端装备制造组企业被分为6个成长组、2个初创组,新材料组企业被分为6个成长组、2个初创组,共计16个比赛小组同时推进赛事进程。比赛采用“7+5”模式(企业代表陈述时间7分钟;评委问答时间5分钟)。

第十一届中国创新创业大赛以“择优遴选、创新服务、加速培养”科技企业为主线,聚焦提升企业技术创新能力、发展高新技术产业与战略性新兴产业,围绕新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新材料、新能源、新能源汽车、节能环保等战略性新兴产业领域组织比赛,参赛企业数量超过3.8万家,经过全国37个地方赛区逐层选拔,近1500家企业被推荐入围全国赛。

中国创新创业大赛全国赛是紧跟战略需求、集聚创新要素、服务科技企业的全国性平台。该平台汇聚全国优势资源、深入区域重大战略腹地、促进区域协调发展,推进科技型企业主导的产学研深度融合,营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境。

本届全国赛在常州、杭州、天津、广州4个城市举办各领域的全国总决赛及配套活动。此次常州举办的赛事,是本届全国赛的揭幕战。科技部火炬中心党委书记、总工程师许栋明在本届全国赛开幕式上强调,第十一届中国创新创业大赛聚焦国家战略需求,强化企业的科技创新主体地位,加强企业主导的科技、产业、金融深度融合,构建“挖掘培育、精准服务、金融支持”的发展机制。许栋明表示,中国创新创业大赛紧紧扣牢时代发展脉搏,“赛场上选骏马、市场对接配资源”的发展机制愈加完善,已经成为创新要素流动融通、创新资源集成汇聚、科技成果竞相涌现的“生态圈”,已经成为我国推进科技创新创业体系化发展的“助推器”。

近年来,常州的高端装备制造、新材料产业发展迅猛,围绕“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”城市定位,加速打造长三角创新中轴与产业科技创新中心。常州首次承办中国创新创业大赛全国赛,为入围全国赛企业搭建技术、产业、金融、人才等创新要素集聚的科技创新创业服务平台。

第十一届中国创新创业大赛由科技部、财政部、教育部、中央网信办和全国工商联指导,科技部火炬中心(科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心),各省、自治区、直辖市及计划单列市科技厅(委、局),新疆生产建设兵团科技局等共同承办。

丁涛

