



中国高新网



微信公众号

科学技术部主管  
2020年3月2日 星期一  
第6期(总第2368期)

# 中国高新技术产业导报



众创新品



高新智库

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

http://paper.chinahightech.com

## 习近平主持召开中共中央政治局常务委员会会议 分析新冠肺炎疫情形势研究近期防控重点工作

响应党中央对广大党员的号召,习近平李克强栗战书汪洋王沪宁赵乐际韩正同志为支持新冠肺炎疫情防控工作捐款

当前全国疫情防控形势积极向好的态势正在拓展,经济社会发展加快恢复,同时湖北省和武汉市疫情形势依然复杂严峻,其他有关地区疫情反弹风险不可忽视。越是在这个时候,越要加强正确引导,推动各方面切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,加强疫情防控这根弦不能松,经济社会发展各项工作要抓紧。各级党委和政府要统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作,准确分析把握疫情和经济社会发展形势,紧紧抓住主要矛盾和矛盾的主要方面,确保打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战,努力实现决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚目标任务。

新华社北京2月26日电 中共中央政治局常务委员会2月26日召开会议,听取中央应对新型冠状病毒肺炎疫情工作领导小组汇报,分析当前疫情形势,研究部署近期防控重点工作。中共中央总书记习近平主持会议并发表重要讲话。

响应党中央对广大党员的号召,习近平、李克强、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正同志为支持新冠肺炎疫情防控工作捐款。

习近平在会上发表重要讲话指出,当前全国疫情防控形势积极向好的态势正在拓展,经济社会发展加快恢复,同时湖北省和武汉市疫情形势依然复杂严峻,其他有关地区疫情反弹风险不可忽视。越是在这个时候,越要加强正确引导,推动各方面切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,加强疫情防控这根弦不能松,经济社会发展各项工作要抓紧。各级党委和政府要统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作,准确分析把握疫情和经济社会发展形势,紧紧抓住主要矛盾和矛盾的主要方面,确保打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战,努力实现决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚目标任务。

会议强调,要继续集中力量和资源,全面加强湖北省和武

汉市疫情防控。要巩固排查和收治成果,切实控制传染源、切断传播途径。要夯实社区排查和防控基础,抽调更多干部支援基层,支持各类在当地的干部积极投身社区防控工作,充分调动群众自我管理、自我服务的积极性,加快补齐老旧小区在卫生防疫、社区服务等方面的短板,深入细致做好群众基本生活保障工作,加强思想政治工作,加强群众心理疏导。要加强重症患者救治,促进高水平团队协同攻坚、多学科专家联合攻关,发挥好重症专业救治力量作用,提高临床治疗精准性、有效性,努力降低死亡率。要及时收治轻症患者,及早实施医疗干预,尽量减少重症转为重症。要着力提高医用防护物资调拨和配送效率,畅通渠道和堵点,尽快将急需物资送到救治一线。要加强北京等重点省份防控工作,坚决阻断各种可能的传染源。

会议指出,要强化特殊场所和重点人群防护措施。养老、救助、儿童福利、精神卫生医疗等机构,人员密集、环境封闭,相关服务对象自身防护能力弱,要压实属地责任,实施更严格的管理措施,防止外部传染源输入,对已感染患者要全力救治。要加强疫情防控一线工作人员,直接接触医用废弃物人

员、密闭空间服务人员等人群的防护,有针对性落实防控措施。

会议强调,要精准稳妥推进复工复产。各级党委和政府要把支持复工复产、恢复和稳定就业、畅通交通运输、保障市场供给等各项工作做细做实。要督促企事业单位严格执行疫情防控规定,落实防控主体责任,积极帮助企事业单位解决防疫难题,协调解决口罩、消毒用品等防护物资不足问题,指导制定符合单位自身特点的防控规范。对复工复产中出现的个别感染病例,应急处置措施要科学精准。要提高复工复产服务便利度,取消不合理审批。要把各项惠企政策尽快落实到位,完善政策配套实施办法,在一体化政务平台上建立小微企业和个体工商户服务专栏,使各项政策易于知晓、一站办理。要总结经验,把一些好的政策和做法规范化、制度化。

会议指出,加强疫情防控国际合作是发挥我国负责任大国作用、推动构建人类命运共同体的重要体现。要继续同世界卫生组织紧密合作,同相关国家密切沟通,分享防疫经验,协调防控措施,加强对外宣介和公共外交,共同维护地区和世界公共卫生安全。

会议还研究了其他事项。

## 国家高新区复工复产 信息服务平台上线运行

本报讯(记者 李争粉)为深入贯彻落实习近平总书记关于坚决打赢新冠肺炎疫情防控阻击战的重要批示和关于统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署重要讲话精神,做好国家高新区科学防疫工作,推动企业有序复工复产,结合当前高新区工作需要,2月26日,科技部火炬中心紧急开发并上线国家高新区复工复产信息服务平台。该平台充分运用信息化手段,为国家高新区复工复产与疫情防控提供服务和支撑。

作为我国实施创新驱动发展战略的核心载体,国家高新区是实现经济高质量发展的前沿阵地。当前,国家高新区肩负着科学防疫和有序复工复产双重重任。国家高新区复工复产信息服务平台是面向国家高新区提供主动服务的一站式平台,重点围绕当前有序复工复产、疫情防控两个主题,通过复工情况实时监测、政策指导和服务、高新区疫情防控经验做法分享、高新区内企业服务需求挖掘,相关产品和服务对接、互动沟通等功能,提高科技部与国家高新区,以及高新区之间的信息互动效率,将成为高新区有序复工复产抗疫聚合力的信息沟通与服务平台。

其中,“复工情况监测”将实时统计国家高新区内企业复工情况。通过各高新区每日企业复工数据统计,实时掌握高新区以及区内高新技术企业复工情况。

“政策服务”则为园区及区内企业提供最新政策信息。及时汇集国家和省市各类支持企业抗疫发展的政策信息,疫情防控操作指南等,通过平台展示和共享,方便园区管委会参考,方便园区企业查询。

“经验分享”是为各个国家高新区互通有无互相学习助力共同创新。该版块汇集国家高新区科学防疫、复工复产方面的创新做法,通过平台进行知识共享与经验交流,降低重复探索的时间成本,为各国家高新区进一步创新提供支撑。

“互动沟通”则为国家高新区复工复产聚合合力。通过平台的信息传递,提高科技部与国家高新区之间的信息互动效率,畅通国家高新区之间的横向信息沟通,推动国家高新区之间互帮互助,形成合力。了解企业复工复产遇到的困难,收集复工复产的建议,为高新区和科技部制定相关政策提供依据。

“防控工具”则汇集全国各高新区复工复产服务相关平台,为公众提供一站式入口服务。比如电科云的密切接触者测量仪系统、太极集团疫情防控服务平台、中电科网络信息公共场所以及医疗寻人系统等。以电科云的密切接触者测量仪系统为例,用户只需扫描二维码进入系统,输入姓名和身份证号码,就能迅速查询自己是否为新型冠状病毒传播链中的密切接触者。截至2月17日,这款“密切接触者测量仪”累计查询已超过1.5亿人次,自我发现密切接触者超过9万人。

科技部火炬中心信息处工程师王涛表示,国家高新区复工复产信息服务平台上线后能实时监测国家高新区复工复产情况,强化政策指导和服务,分享高新区疫情防控的经验做法,挖掘高新区内企业的服务需求,对接相关产品和服务。下一步,将完善平台相关功能,将该平台打造成一个服务国家高新区建设和发展的集约化的国家高新区信息服务平台。



连日来,各地干部群众认真贯彻落实习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的重要讲话精神,继续严格落实好各项疫情防控措施,同时提振信心、坚定决心,有序有力开展复工复产,确保疫情防控和复工复产“两手抓、两不误”。图为位于西安高新区的西安比亚迪开始复工复产后,工作人员正在汽车总装生产线上工作。 新华社记者 刘潇/摄

## 2019年度中国科学十大进展揭晓

本报讯(记者 李争粉)2月27日,科技部高技术研究中心(基础研究管理中心)发布2019年度中国科学十大进展。探测到月幔物质暴露的初步证据、构架出面向人工通用智能的异构芯片、提出基于DNA检测酶调控的自身免疫疾病治疗方案、破解藻类水下光合作用的蛋白结构和功能、基于材料基因工程研制出高温块体金属玻璃、阐明铊离子对提升钙钛矿太阳能电池寿命的机理、青藏高原发现丹尼索瓦人、实现对引力诱导量子退相干模型的卫星检验、揭示非洲猪瘟病毒结构及其组装机制、首次观测到三维量子霍尔效应等10项重大科学进展,从30个候选项目中脱颖而出。

其中,“探测到月幔物质暴露的初步证据”项目,揭示了月幔的物质组成,为月球早期岩浆洋研究提供了新的约束条件,加深了对月球内部形成及演化的认识。

据了解,月亮和月幔都是在月球演化的最初阶段形成的,撞击增生过程产生的能量造就了熔融的岩浆洋,较轻的富钙的斜长石组上浮形成月亮,而诸如橄榄石、低钙辉石等较重的铁镁质矿物结晶下沉形成月幔。

中国的嫦娥四号探测器最近成功着陆在月球背面SPA区域的冯·卡门撞击坑内,并利用搭载的月球车——玉兔2号开展了巡视探测。中国科学院国家天文台李春来研究组与合作者,报告了玉兔2号上配置的可见光和近红外光谱仪(VNIS)的初步光谱探测结果,分析发现了低钙(斜方)辉石和橄榄石的存在,这种矿物组合很可能代表了源于月幔的深部物质。

“构架出面向人工通用智能的异构芯片”项目是清华大学施路平研究组与合作者提出了一种天机芯片架构,它高效集成了上面的两种方法,提供了一个异构集成的协同计算平台。该芯片采用多核结构、可重构构件和流线性数据流的混合编码方案,既能同时独立支持基于计算机科学的机器学习算法和神经科学主导的算法以及神经科学中的多种编码方案,还支持两者的异构混合建模,提供新的解决方案。研究人员仅使用一个芯片,演示了无人驾驶自行车系统中通用算法和模型的同步处理,实现了实时目标检测、跟踪、语音控制、避障、过障和平衡控制。该项研究有望为更通用的硬件平台发展铺平道路并推动人工通用智能(AGI)的发展。

“实现对引力诱导量子退相干模型的卫星检验”项目是国际上首次利用量子卫星在地球引力场中对尝试融合量子力学与广义相对论的理论进行实验检验,将极大地推动相关物理学基础理论和实验研究。

据了解,该项目是中国科学技术大学潘建伟及其同事彭承志、范靖云等与合作者,利用“墨子号”量子科学实验卫星,在国际上率先在太空中开展了引力诱导量子纠缠退相干的实验检验,对穿越地球引力场的量子纠缠光子退相干情况进行测试。根据“事件形式”理论模型预言,纠缠光子对在地球引力场中的传播,其关联性会概率性地损失;而依据现有的量子力学理论,所有纠缠光子对将保持纠缠特性。最终,卫星实验检验结果并不支持“事件形式”理论模型的预测,而与标准量子理论一致。

### 本期导读

2版

科技战“疫”  
国家高新区多措并举勇担当

2版

承压之下遭遇疫情  
制造业企业该如何脱困?

3版

国家高新区:  
疫情防控与经济发展  
“两手抓、两不误”

9版

疫情之下  
孵化器探索产业升级之路

13版

传统企业“触网”自救  
是暂时之措还是未来趋势?