

做好科技支撑“双碳”工作

科技部等九部门印发最新实施方案

新华社北京8月18日电(记者胡喆)为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,做好科技支撑碳达峰碳中和工作,科技部等九部门联合印发了《科技支撑碳达峰碳中和实施方案(2022—2030年)》。18日,科技部有关负责人就方案相关情况进行了解读。

目标做好技术研发储备,对全国科技界以及相关行业、领域、地方和企业碳达峰碳中和和科技创新工作的开展起到指导作用。

据介绍,此次编制的方案对标中央有关部署,针对我国各重点行业碳排放强度和到2060年的减排需求预测,系统提出科技支撑碳达峰碳中和的创新方向,统筹低碳科技示范和基地建设、人才培养、低碳科技企业培育和国际合作等措施,推动科技成果产出及示范应用,为实现碳达峰碳中和目标提供科技支撑。在编制过程中遵循以下原则:

一是统筹当前和长远。按照经济社会发展可持续发展的要求,基于我国2030年和2060年经济社会发展碳排放的情景预测,研究提出支撑2030年前实现碳达峰目标的科技创新行动和保障举措,并构建低碳技术创新体系,为2060年前实现碳中和目标做好技术研发储备。

二是统筹科技创新与政策创

新。科技创新和政策创新是实现碳达峰碳中和的两个重要方面,缺一不可。结合科技部的职能,方案更加侧重于科技创新,着力于加强高效率、低成本的低碳技术供给,同时也适当考虑了低碳技术标准等政策创新方面的内容,以促进低碳技术产业化。

三是统筹科技部门和相关方面的工作。在科技部已开展和正在部署的相关工作基础上,广泛征求相关部门和地方在低碳科技创新方面的科技需求,在方案编制过程中充分吸纳。按照碳达峰碳中和“1+N”政策体系的总体安排,与相关部门编制的实施方案做好协调和对接。

为加强科技支撑碳达峰碳中和涉及的基础研究、技术研发、应用示范、成果推广、人才培养、国际合作等多个方面,方案提出了十项具体行动,包括:能源绿色低碳转型科技支撑行动,低碳与零碳工业

流程再造技术突破行动,建筑交通低碳零碳技术攻关行动,负碳及非二氧化碳温室气体减排技术能力提升行动,前沿颠覆性低碳技术创新行动,低碳零碳技术示范行动,碳达峰碳中和管理决策支撑行动,碳达峰碳中和创新项目、基地、人才协同增效行动,绿色低碳科技企业培育与服务行动,碳达峰碳中和科技创新国际合作行动等。

此外,科技部将通过三方面工作确保方案贯彻落实:一是加强机制保障,建立双碳科技创新部际协调机制和国家碳中和科技专家委员会,同时持续推进科研体制机制改革,二是加强碳中和技术的研发和应用投入,通过科技考核评价机制促进技术优选与迭代。三是加强技术成果的产权保护,推进完善国家科技知识产权相关法律法规建设,推动建立低碳技术侵权行为信息记录并纳入全国公共信用共享平台。

商务部回应美出台《芯片和科学法案》

新华社北京8月18日电(记者谢希瑶)针对美方近日出台《芯片和科学法案》,商务部新闻发言人束珏婷18日表示,中方对此坚决反对。中方将继续关注法案的实施情况,必要时采取有力措施维护自身合法权益。

在当天举行的商务部网上例行新闻发布会上,束珏婷强调,美

方出台《芯片和科学法案》,对本土芯片产业提供巨额补贴和税收优惠,是典型的差异化产业政策。其中部分条款限制有关企业在华正常经贸与投资活动,具有明显的歧视性,严重违背了市场规律和国际经贸规则,将对全球半导体供应链造成扭曲,对国际贸易造成干扰。

中央气象台发布今年首个气象干旱预警

新华社北京8月18日电 中央气象台18日18时发布气象干旱黄色预警,这是中央气象台今年发布的首个气象干旱预警。

今年7月1日以来,江南、江淮、江汉及川渝等地降水偏少,气温偏高,高温天气持续时间长,极端性强,气象干旱迅速发展。据8月18日监测,江苏南部、安徽南部、湖北西部、浙江大部、江西、湖南、贵州大部、重庆、四川大部、西

藏中东部等地存在中度及以上气象干旱,局地特旱。预计未来3天,上述旱区仍维持高温少雨天气,气象干旱将持续发展。

中央气象台发布的相关防御指南提示,上述旱区应密切关注天气演变,若有增雨作业条件,应及时开展增雨作业;浙江、江西、湖北、湖南、四川、重庆等地区森林火险气象等级偏高,应严防死守。

太阳系外侧小行星可能为地球带来有机物和水

新华社东京8月18日电 日本等国研究人员日前在英国《自然·天文学》杂志上发表论文说,太阳系外侧的小行星可能为地球带来了形成生命的有机物和水。

据《读卖新闻》近日报道,小行星“龙宫”现在主要位于距离太阳较近的地球与火星之间,之前对“龙宫”样本的研究发现其含有水和有机物。

日本海洋研究开发机构等机构的研究人员通过分析“龙宫”样本发现,其中氢和氮的特征与太阳系行星海王星之外宇宙尘埃上的非常相似。他们推测,“龙宫”的母体当初位于太阳系外侧,经过移动和分裂后,“龙宫”来到现在的轨道。

研究人员使用电子显微镜等手段观察样本发现,在含水的黏土矿物内部有大量的有机物,有机物

种类不明,但有可能含有氨基酸和糖等。研究人员分析认为,有机物和水不耐热和冲击,而黏土矿物发挥了“摇篮”作用,在它的保护下,有机物和水这些组成生命的材料可能被带到地球附近。

研究人员推测,小行星可能为地球带来形成生命的有机物和水,小行星研究有助于了解地球生命的诞生过程和太阳系的形成过程。

6月初,日本研究人员在“龙宫”的岩石样本中,发现了20多种氨基酸。这些氨基酸可能与地球的生命诞生有关。

日本小行星探测器“隼鸟2号”于2014年发射,2018年6月抵达小行星“龙宫”附近并采集了小行星岩石样本,“隼鸟2号”回收舱于2020年12月返回地球。隼鸟2号探测器在与回收舱分离后继续太空之旅。

“机器人聚北京”——2022世界机器人博览会开幕

这是在2022世界机器人博览会上拍摄的一款人形机器人(8月18日摄)。当日,2022世界机器人博览会开幕。本届博览会展览面积达4万平方米,共有130余家企业携500余件展品亮相,30余款全球首发新品将在博览会现场集中发布。

新华社记者 鞠焕宗 摄



国家卫健委:

到2025年我国卫生健康人员总量有望达1600万人

新华社北京8月18日电 到2025年,卫生健康人员总量达到1600万人,公立医院医护比逐步达到1:2左右,基层医疗卫生机构中卫生技术人员占到75%以上……近日,国家卫生健康委发布《“十四五”卫生健康人才发展规划》,规划提出多项我国卫生健康人才发展主要目标。

促进卫生健康事业高质量发展,推动健康中国建设,人才是关键。规划提出,“十四五”期间,我国卫生健康人才发展的总体目标是:

促进人才服务能力提高与结构优化,完善人才管理制度机制,营造人才发展的良好环境。

规划从加强卫生健康人才队伍建设、深化人才发展体制机制改革等共6个方面分析了我国卫生健康人才队伍建设面临的新形势、新任务。

在加强卫生技术人员队伍建设的方面,规划提出要进一步扩大医师规模,优化专业、城乡和区域布局。到2025年,全国执业(助理)医师达到450万人,注册护士达到550万人。

并提高医师配置水平,重点向基层、紧缺专业、临床重点专科等倾斜。

规划还提出,要大力加强公共卫生人才队伍建设。到2025年,专业公共卫生机构人员数增长到120万人,其中疾病预防控制中心人员数达到25万人。

在人才发展体制机制方面,规划提出合理制定公立医疗卫生机构人员编制标准并建立动态核增机制。根据服务人口、服务半径等因素变化情况,动态调整基层医疗

卫生机构编制,对基层医疗卫生机构“有编即补”,足额保障到位。

国家卫生健康委人事司有关负责人表示,下一步,国家卫生健康委将着力解决人才反映强烈的实际问题,加快推进卫生健康人才队伍建设。通过系列举措,促进卫生健康人才服务能力不断提高,人才结构分布持续优化,积极营造集聚人才的政策和制度环境,不断激发人才活力,为加快推进健康中国建设提供强有力的人才支撑。

日本最近一个月确诊新冠病例超600万例

新华社东京8月17日电(记者华义)近期日本新冠疫情持续处于高位。据日本广播协会电视台统计数据,日本最近一个月累计新增确诊病例超600万例,截至17日的10天中有8天单日新增死亡病例超过200例。

据日本广播协会电视台统计,日本17日新增确诊病例231499例,累计确诊16210173例;新增死亡

286例,累计死亡36015例。7月14日,日本新冠确诊病例累计超过1000万例。

病例激增导致日本多地医疗资源紧张。日本广播协会电视台16日报道说,冲绳县主岛地区新冠病例使用率已经超过100%,新冠以外的病床也很紧张,受伤或突发急病住院非常困难,当地医生说目前“处于绝望的境地”。

该媒体16日还援引日本内阁官房的统计数据报道,截至15日神奈川县新冠病床使用率达到91%,冲绳县、爱知县和滋贺县超过80%,福冈县、长崎县、静冈县等多地超过70%。东京都政府16日公布的病床使用率接近60%,由于不少医护人员感染或成为密切接触者,导致人手不足。

日本总务省消防厅16日宣布,

8日至14日的一周内日本就有6747例“急救送医困难事例”,连续3周创新高。“急救送医困难事例”指患者被医院拒绝3次以上等情况,反映出患者难以及时送医。

京都府的14家医疗机构15日发布联合声明强调,新冠“绝不是如简单感冒那样的病”,呼吁人们继续提高警惕做好日常防范,避免不必要的外出。

青海大通县山洪灾害死亡人数上升至16人 另有36人失联



8月18日,消防队员在青海省西宁市大通回族自治县青山乡沙岱村开展搜救。

记者从青海省西宁市大通回族自治县委宣传部获悉,大通县18日凌晨发生的山洪灾害,目前已造成16人死亡,另有36人失联。灾害发生后,青海省迅速启动省级突发事件Ⅱ级应急响应。当地已组织2000多人投入现场抢险救灾工作。

新华社记者 张宏祥 摄

中国体育彩票开奖信息

第22220期体彩排列3开奖号码:3 8 0
第22220期体彩排列5开奖号码:3 8 0 8 6
第22220期体彩20选5开奖号码:02 08 14 15 18

运气爆棚!第22093期体彩大乐透 3注头奖花落浙江杭州、台州
杭州购彩者中得1149万元;台州购彩者分别中得1113万元、618万元
买大乐透一票10注 赢取华为手机、1000元油卡等夏日豪礼啦!

严厉打击私彩 远离非法彩票



扫一扫关注“舟山体彩”官方微信

中国福利彩票开奖公告

双色球 第2022095期 红色号:04 13 14 18 20 28 蓝色号:8
15选5 第2022220期 基本号:06 08 11 12 14
3D 第2022220期 开奖号码:0 0 6

舟山彩民喜中第2022068期双色球一等奖1注,奖金755万元
舟山彩民喜中第2022040期“快乐8”“选十”玩法头奖 奖金519万元
舟山彩民喜中第2022020期双色球一等奖 奖金1000万元
2006年至今,我市已累计中出超500万元大奖36注



扫一扫关注

开奖信息如有差错,以省福彩中心公告为准。咨询电话:2022721 网址:http://fc.zjol.com.cn