



国际时讯

“数读”一周全球疫情: 德尔塔毒株占据“绝对优势”

新华社日内瓦11月2日电 世界卫生组织2日发布的全球新冠疫情周报指出,目前在绝大多数国家流行的新冠病毒毒株中,德尔塔毒株占据“绝对优势”。

周报显示,在过去60天向国际共享基因序列资源“流感数据共享全球倡议”平台提交的842510份样本序列中,德尔塔毒株占99.5%,伽马毒株占0.2%,阿尔法毒株占0.1%,缪毒株和拉姆达毒株等其他变异毒株占0.2%。

世卫组织数据显示,在截至10月31日的一周,全球新增新冠确诊病例超过300万例,新增死亡病例超过5万例,这两个数据相比前一周分别增加3%和8%,均出现小幅上升。

在世卫组织划分的全球6个区域中,这一周,除欧洲地区新增确诊病例增加了6%之外,其他地区的新增确诊病例数均有所下降或者保持稳定。其中,东地中海地区下降最多,降幅为12%;其次是东南亚地区和非洲地区,降幅均为9%。

东南亚地区是这一周全球新增新冠死亡病例数增长最多的地区,与前一相比增幅高达50%,其次是欧洲地区和西太平洋地区,增幅分别为12%和10%。

这一周,新增新冠确诊病例数居全球前5位的国家是美国、英国、俄罗斯、土耳其和乌克兰。

世卫组织网站的数据显示,截至欧洲中部时间2日17时40分(北京时间3日零时40分),全球新冠确诊病例较前一日增加347703例,达到246951274例;死亡病例增加5981例,达到5004855例。

俄黑海舰队 在克里米亚举行演习

新华社莫斯科11月3日电 俄罗斯国防部网站2日发布消息说,部署在克里米亚半岛的俄黑海舰队岸基反舰导弹兵编队日前进行了演习,模拟假想敌水面舰艇进入黑海水域场景,对其进行摧毁打击。

俄国防部的消息称,演习期间,作战人员使用电子导弹对舰船进行同步打击。此外,编队还完成了工程装备和阵地伪装等内容的演练。

消息说,演习是按照俄海军既定作战训练计划举行的。

另外,美国海军1日在社交媒体推特上发布消息称,包括“惠特尼山”号指挥舰在内的美国海军第六舰队船队正向南海域移动,准备参加与北约盟友在该地区的军事演习。

埃塞俄比亚 宣布进入全国紧急状态

新华社亚的斯亚贝巴11月2日电 埃塞俄比亚政府2日宣布,鉴于当前埃塞北部安全局势骤然恶化,决定从即日起在全国范围实施为期6个月的紧急状态。

根据规定,紧急状态下,埃塞公民外出必须携带身份证以作检查。安全部队可以进行突击检查,在没有逮捕证的情况下拘留与恐怖组织有关系的嫌疑人。

11月1日,埃塞政府发言人莱盖塞·图卢说,“提格雷人民解放阵线”(“提人阵”)武装日前在该国北部阿姆哈拉州杀死100多名平民。据当地媒体报道,“提人阵”武装声称已占领邻近提格雷州的阿姆哈拉州重镇德塞和孔博勒查,该地区距离首都亚的斯亚贝巴约380公里。

在埃塞政府宣布进入全国紧急状态后,联合国秘书长古特雷斯发表声明,对埃塞近期暴力升级深表关切。古特雷斯呼吁埃塞政府和“提人阵”立即停止武装敌对行为,为埃塞和平与稳定创造条件。

哥伦比亚发生山体滑坡 遇难人数升至12人

新华社波哥大11月2日电 哥伦比亚南部纳里奥省马亚马市2日凌晨发生的山体滑坡事故造成的死亡人数上升至12人,目前仍有约20人失踪。

此前,纳里奥省灾害管理部门曾通报,此次山体滑坡至少造成6人死亡,11人受伤,另有至少20人失踪。

纳里奥省灾害管理部门的最新通报说,死亡人数预计还会随搜救工作开展而上升,但由于持续降雨及夜间缺乏照明条件,救援工作目前已暂停,将于3日重新开始。纳里奥省多座市镇已派出支援力量。

哥伦比亚南部纳里奥省连日降雨引发了此次山体滑坡,导致马亚马市两处房屋被埋,其中一栋为一间酒吧,事发时正在营业。由于山体滑坡等地质灾害风险仍未解除,当地有关部门已着手疏散并安置居住在灾害风险地区民众。



巴基斯坦警方11月3日说,一辆客车当天在巴拉克什米尔地区坠入峡谷,造成至少15人死亡,10人受伤。据新华社

自立自强勇争先 —— 透视2020年度国家科学技术奖

新华视点

11月3日上午,北京人民大会堂。2020年度国家科学技术奖励大会隆重举行。

在热烈的掌声中,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平首先向获得2020年度国家最高科学技术奖的航空工业集团有限公司顾诵芬院士和清华大学王大中院士颁发奖章、证书,同他们热情握手表示祝贺,并请他们到主席台就座。随后,习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道,为获奖代表颁发证书。

持续激励基础研究,曾经一度空白的国家自然科学奖一等奖今年开出“双子星”;强调成果应用积淀,获奖者们“十年如一日”的专注和勤奋令人动容;科技为民增添福祉,一批获奖的民用科技成果让生活更加美好……国家科学技术奖励大会传递的信号表明,中国正阔步走在加快实现高水平科技自立自强的新征程上。

成就非凡:自立自强结硕果

如果科技发展有气质,自立自强一定是“中国创新”的底色。

气动力是飞机设计的灵魂。新中国建立初期航空工业步履维艰,从一张白纸干出中国的先进飞机,顾诵芬一生就坚持干好飞机设计这一件事。

球形核燃料元件是核能球床模块化高温气冷堆的关键技术。王大中坚持“啃最硬的骨头”搞自主研发,于是有了领先世界的中国高温气冷堆。

2020年度国家最高科学技术奖授予自立自强、自主创新的杰出典范——顾诵芬院士和王大中院士。

这份科技界的最高荣誉既是对两位心有定力、勇攀高峰的科学家个人的褒奖,更是对广大科技工作者强化行动自觉,努力实现高水平科技自立自强的激励。

当前国际科技博弈日趋激烈,世界主要创新大国纷纷加大前沿科技布局,抢占科技竞争制高点。科技自立自强成为抓住重大战略机遇、应对风险挑战的必然选择。

北斗导航卫星全球组网,嫦娥五号实现地外天体采样,天问一号探测火星,“奋斗者”号完成万米载人深潜,移动通信、油气开发、核电等科技重大专项成果支持新兴产业快速发展,5G、人工智能等新技术推动数字经济、平台经济、共享经济蓬勃兴起……

“十三五”时期,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。实践反复表明,只有矢志不移自主创新,才能应对风险挑战;只有加快科技自立自

强,才能把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

探索不止:激发科技创新“源头活水”

基础研究是科技创新的总源头。2020年度国家科学技术奖评选出国家自然科学奖46项,多项成果达到国际领先水平,一等奖更是难得地产生“双子星”,成为我国基础研究水平持续提升的最佳注脚。

化工和能源生产中,催化扮演着至关重要的角色。然而,催化反应过程和催化作用机理长期以来一直被视为“黑匣子”。解密这个“黑匣子”,才能让化学反应更加节能环保、更加精准高效。中科院大连化学物理研究所包信和院士团队在国际上首次提出并创建了具有普适意义的“纳米限域催化”概念,打开了一扇认识催化过程、精准调控化学反应的大门。

介孔材料在能源、健康、信息等众多领域应用前景广阔。然而,高分子和碳能否实现“造孔”,长期以来是国际研究的空白。复旦大学赵东元院士团队在国际上首次实现了有序介孔高分子和碳材料的创制,被国际同行认为开拓了纳米科学的新方向,引领了国际介孔材料领域发展。

凭借上述成果,包信和院士团队、赵东元院士团队双双“摘取”国家自然科学奖一等奖,曾一度空缺的国家自然科学奖一等奖如今连续8年产生得主。

此外,“具有界面效应的复合材料细观力学研究”处于国际领先水平;“麻风病毒发生的免疫遗传机制”研究成果加速了我国消除麻风危害的进程……基础研究“多点开花”,从获奖成果中可见一斑。

党的十八大以来,我国更加注重原创导向,充分发挥基础研究对科技创新的源头供给和引领作用,基础研究投入持续大幅提升。

面对科研“无人区”,基础研究更需要科技工作者“十年磨一剑”“甘坐冷板凳”。

“在‘纳米限域催化’这条研究道路上,团队坐了20多年的‘冷板凳’。”包信和和鼓励青年科技工作者,只要方向对,就不怕路途遥远;只要坚持,再冷的板凳也能焐热。

“基础研究领域,我们还有很多需要赶超,但随着我国对基础研究的重视程度、支持力度不断加强,‘多点开花’是必然的,更多具有开创性、引领性的研究成果一定会不断涌现。”赵东元说。

奋斗不息:科技让国家更强大、让生活更美好

大厦之成,非一木之材也;大海之阔,非一流之归也。

当前,我国已经开启全面建设社会主义现代化国家新征程,科技创新在党

和国家发展全局中具有十分重要的地位和作用,全国广大科技工作者正面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,坚定创新自信,紧抓创新机遇,勇攀科技高峰,破解发展难题。

——科技是强盛之基。民族复兴,要看创新。小到一粒粮、一颗药,大到中国路、中国桥,科技创新的能力决定着一个国家的实力。

91岁奋斗不息,70载航空报国。顾诵芬院士用他的一生为国家培养了一大批飞机设计领军人才,为新中国航空工业发展做出了卓越贡献。

坚持为国为民,矢志科技报国。王大中院士带领团队成功走出了一条以固有安全为主要特征的先进核能技术发展之路。

顶天立地间,中国的科学家们奋斗拼搏出无愧于祖国和人民的不朽功勋。

——为人民增添福祉。健康是1,没有1,再多的0也没有意义。维护人民健康,让人民生活更美好,必须向科



2003年1月7日,王大中院士(右二)等在高温气冷堆总控室听取清华大学核能技术设计研究院院长张作义教授(右一)的汇报。



1984年6月12日,歼8II飞机首飞成功,总设计师顾诵芬(右二)等在首飞现场。

国家自然科学奖一等奖产生“双子星”

包信和团队、赵东元团队获奖

学反应更加节能环保、更加精准高效。包信和院士团队在国际上首次提出并创建了具有普适意义的“纳米限域催化”概念,打开了一扇认识催化过程、精准调控化学反应的大门。

介孔材料在能源、健康、信息等众多领域应用前景广阔。然而,高分子和碳能否实现“造孔”,长期以来是国际研究的空白。赵东元院士团队在国际上首次实现了有序介孔高分子和碳材料的创制,揭示了介孔独特的物质运输和

界面反应规律,引领了国际介孔材料领域发展。

至此,曾一度空缺的国家自然科学奖一等奖已连续8年产生得主,这成为我国基础研究水平持续提升的最佳注脚。

基础研究是科技创新的总源头。党的十八大以来,我国更加注重原创导向,充分发挥基础研究对科技创新的源头供给和引领作用,基础研究投入持续大幅提升。

“基础研究领域,我们还有很多需要赶超,但随着我国对基础研究重视程度、支持力度不断加强,‘多点开花’是必然的,更多具有开创性、引领性的研究成果一定会不断涌现。”赵东元院士说。

面对科研“无人区”,基础研究需要科技工作者“十年磨一剑”“甘坐冷板凳”。包信和院士鼓励青年科技工作者:只要方向对,就不怕路途遥远;只要坚持,再冷的板凳也能焐热。

11月5日:天王星“冲日”

据新华社天津11月3日电 天文科普专家介绍,太阳系中八大行星之一的天王星11月5日将上演“冲日”,届时如果天气晴好,凭借肉眼或是借助于小型天文望远镜,我国感兴趣的公众有望一睹“天王”的风采。

按由近及远的顺序,天王星是太阳系中第七颗围绕太阳运转的行星。它的最大特征是自转轴相对于公转面有98°的

倾斜,被称为是一颗“躺着”旋转的行星。所谓“冲日”是指天王星和太阳正好分处地球的两侧,三者几乎成一条直线,此时天王星与地球距离最近,亮度也最高,是一年中最适合观测的机会。

“冲日”时天王星的亮度达5.7等。由于人眼的极限能够看到6等左右的星体,这就意味着在观测条件极佳的地方,待天王星升到一定高度后,凭借肉眼就

能隐约见其“芳容”。天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏说。

本次“冲日”期间,天王星位于白羊座天区。日落时天王星刚好从东南方升起,午夜上中天,直到第二天日出时才会从西方落下,因此几乎整夜均可观测。“冲日”当天是农历十月初一,没有月光干扰,观测条件不错。

“在理想的观测条件下,天王星的亮

度肉眼隐约可见,但在灯光干扰严重的城市里要想观测到它,则必须借助于小型天文望远镜和星图寻找。此外,观测地点最好选在避开强光源的视野开阔之处,比如郊外或者山顶。”修立鹏提醒说,“在观测天王星之余,感兴趣的公众也可以顺便观测其附近的昴星团、仙女座大星系和M33风车星系等美丽的深空天体以及北半球秋天标志性的‘秋季四边形’。”

温馨提示

因省医疗保障信息平台上线,原系统停机至新系统上线,期间停办医保业务。为不影响参保人享受待遇,请各单位和个人务必于2021年11月10日前缴纳医保欠费及2021年11月-12月份的医保费。咨询电话:8235909  
威海市医疗保障局  
2021年11月3日