

习近平《让多边主义的火炬照亮人类前行之路——在世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上的特别致辞》单行本出版

新华社北京2月7日电 国家主席习近平《让多边主义的火炬照亮人类前行之路——在世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上的特别致辞》单行本，已由人民出版社出版，即日起在全国新华书店发行。

弘扬科学家精神

◎本报记者 张佳星

2月4日，国际期刊《细胞》发表了一项罕见的联盟研究成果：40多个中国科学家团队通过数据的合作共享，对新冠病毒进行了疫情以来最彻底的“大起底”，多项结论刷新人类既往认知。

196个新冠肺炎病人、284个样本、近150万个细胞、与新冠病毒相关的25TB数据，体量和5万部高品质电影相当。“从病人数量、样本数、细胞量上来讲，联盟的研究都是目前世界之最。”“新冠肺炎单细胞研究中国联盟”发起人之一、北京大学生命科学学院教授张泽民对科技日报记者讲道，起初并没没想到会得到学界的积极响应，毕竟要毫无保留地贡献数据，但事实上整个过程非常顺利。

疫情是“军令”，科学家“有令必行”

同仇敌忾！张泽民用这个词形容了联盟邀约发出时各研究团队给他的感觉。“疫情很紧迫，大家都朝着解决疫情的这个目标铆着一股劲。”张泽民说，没人考虑“小我”。

“过去这种宝贵的资源和数据是先发文章为主，然后才愿意共享。”中国科学院生物物理研究所研究员王晓群说，而当面向国家重大需求、面向人民生命健康，大家想的是赶快把数据共享出来，分析到底怎么回事，加快临床对新冠肺炎病人的救治。

“当时就感觉这个研究太重要了，要积极支持，在群里大家都特别配合。”中国科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）院长程涛教授回忆，一切水到渠成。

疫情就是“军令”。联盟里有院士团队、有长江学者团队，都是我国独一无二的顶尖团队，但一听到共同应对疫情的邀约，他们毫不犹豫。

“抗击疫情，这些数据是人类共同的资源。”程涛道出了很多学者的心声：团队很早就把分析好的数据全部传给了北大，相信在更大维度的挖掘中，肯定会得到更多对疫情有益的结果。

首都医科大学附属北京佑安医院院长金荣华直接对张泽民说，“你们分析还缺哪方面数据，缺什么告诉我们，马上就重新安排实验并进行分析补充。”

联盟中，不分院士、院长，只有“战友”，抗击疫情是他们共同的责任——倾囊贡献数据、发挥专长、不计得失、找准位置，陆军军医大学下修院院士团队甘愿“做辅助”从事验证试验、上海交通大学医学院王红阳院士团队主动“打策应”为数据分析提供专业建议……

求真“使命”，真知当经得起“回头看”

新冠肺炎疫情来得突然，一年来，对于它的认知的每一点进展都会在重磅期刊上得到展现。

“不少工作为了第一时间把信息传递出去，内容锤炼不够，主要表现在规模小、稳定性差。”张泽民说，应急研究也应该经

大科学工程“拉索”发表首篇科学论文

科技日报北京2月7日电（记者陆成宽）7日，记者从中国科学院高能物理研究所获悉，高海拔宇宙线观测站“拉索”（LHAASO）项目首篇科学论文在《中国物理C》正式发表，标志着“拉索”正式开启超高能伽马射线的发现之旅。

研究人员利用“拉索”的平方公里阵列（KM2A）子阵列首批数据测量了标准烛光——蟹状星云10 TeV（万亿电子伏特）以上的伽马射线辐射，由此检验了阵列关键科学性能。研究结果显示，平方公里阵列对蟹状星云超高能伽马射线的观测显著性超过了14倍标准偏差，大幅超过此前的实验结果，表明“拉索”已经成为国际上最灵敏的超高能伽马射线探测装置。

平方公里阵列由5195台地面闪烁体探测器和1188台地下缪子探测器组成，主体工程于2017年11月开始建设，2019年

本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com
本报社址：北京市复兴路15号
邮政编码：100038
查询电话：58884031

新冠病毒研究的最美「中国合声」

四十多个中国科学家团队在《细胞》发表联盟研究成果

得起“回头看”。

“如果不合作，全面揭示规律的工作起码三四年以后了。”王晓群说，不计得失的合作覆盖了各种维度的数据，能用最快速度结束当前各自“瞎子摸象”的状态。

“新冠肺炎疫情波及面广，是一个紧迫又庞大的课题。”张泽民说，科研的“求真”精神让大家走出小格局，将信息孤岛融合起来。

为了共同的使命，个人署名、单位利益、经费投入一时间变得不再重要。

“北大—清华生命联合中心的计算平台解决了我们的问题，不仅给我们免费使用，还设为资源使用的最高优先级。”张泽民说，全部团队共同努力，才让人类更加靠近新冠病毒致病的真相。

（下转第三版）

牢记统帅关爱重托 在新的起点上不断开创部队建设新局面

——习近平主席春节前夕视察看望空军航空兵某师在全军引起强烈反响

◎新华社记者 梅世雄 梅常伟 高玉娟

“今年是我们党建党100周年，是‘十四五’开局之年，做好今年工作意义重大。”

中华民族传统节日春节即将来临之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平视察空军航空兵某师，看望慰问部队官兵，代表党中央和中央军委，向全体人民解放军指战员、武警部队官兵、军队文职人员、民兵预备役人员致以诚挚问候和新春祝福，在全军部队引起强烈反响。

全军各部队采取专题学习、讨论交流等形式，迅速掀起学习贯彻热潮。广大官兵表示，一定牢记统帅关爱重托，坚决贯彻党中央和中央军委决策部署，抓好常态化疫情防控，

全面加强练兵备战，扎实推进各项工作，在新的起点上不断开创部队建设新局面，以优异成绩迎接建党100周年。

抓好军事训练，不断提高训练水平和打赢能力

习主席在视察时强调，要贯彻落实中央军委军事训练会议精神，结合空军部队实际，大抓实战化军事训练，不断提高训练水平和打赢能力。

现场聆听习主席重要讲话，空军航空兵某师师长郭树兵和某飞行大队新飞行员胡泽琳倍感光荣、备受鼓舞。郭树兵表示，要牢记习主席嘱托，不断加强信息作战、联合作战、全域作战能力，加快部队新质战斗力生成，努力把部队锻造成为一支让党和人民放心的特战劲旅。胡泽琳说，一定努力锤炼战斗本领

和飞行技能，争取又好又快完成改装，尽早成为一名合格战斗员。

东北腹地，北部战区陆军某旅官兵风驰电掣奔向战位，采集严寒条件下各类信息数据，为实战化训练打牢基础。营长王庆宇说，作为一线战斗员，坚决把习主席嘱托融入具体岗位中，落实到战斗力提升上，坚持“岗位就是战位、开机就是开战”，做无形战场的先锋利刃。

“现代战争中，制信息权成为赢得战争胜利的关键。”担负某战备执勤任务的第80集团军某旅一营开展夜间全员全装拉动演练，复盘解决6个方面17个制约信息作战的潜在问题。第74集团军“硬骨头六连”所在旅、第80集团军某旅、战略支援部队某部、北部战区海军某驱逐舰支队齐齐哈尔舰等官兵表示，一定加紧培养专业人才，加强针对性对抗性训

练，推动新质战斗力加速提升。

空降兵某旅组织实战背景下临机战备拉动、东部战区空军航空兵某旅实施跨昼夜飞行训练、火箭军某团围绕夜训课目展开专攻精练……官兵们表示，坚决听从习主席号令，端正训练作风，磨砺战斗意志，锤炼过硬本领，确保全时待战、随时能战。

抓好常态化疫情防控，做好支援地方抗击疫情准备

“当前，国外疫情形势依然严峻，我国疫情防控工作依然繁重，特别是春节期间人员流动和聚集增多，疫情传播风险增加。”习主席指出，要毫不放松抓好部队常态化疫情防控，做好支援地方抗击疫情准备，巩固和发展我国疫情防控良好态势。（下转第二版）

牛劲十足 新春纳福

近日，由华照美育主办的“牛劲十足”主题作品展对公众展出。展览邀请孩子以“牛”为主题进行创作，共展出作品118件，创作形式涵盖视频、架上艺术、装置艺术等，展示孩子独特的创造思维和艺术天赋，让观众体会、探索多元的现代艺术形式。

图为观众参观以牛为主题的美术作品。

本报记者 洪星摄



我国又一新冠疫苗在国内附条件上市

◎本报记者 张佳星

2月6日，科兴控股生物技术有限公司对外宣布，国家药品监督管理局已于2月5日依法批准公司旗下子公司北京科兴中维生物技术有限公司（以下简称科兴中维）研制的新型冠状病毒灭活疫苗在国内附条件上市。

据介绍，该疫苗的相关注册资料自2020年9月开始向国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）滚动提交，截至2021年2月4日公司共计滚动提交四十余次。在获得疫苗保护效力结果后，科兴中维按国家药监局的要求形成正式的Ⅲ期临床研究医学报告提交CDE，并于2月3日提出附条件上市申请。

已在多国开展接种

经过了严格的动物实验和Ⅰ、Ⅱ期临床研究，该疫苗目前在国内外已完成18岁以上成人和老人Ⅰ/Ⅱ期临床研究，3—17岁未成年人临床试验已完成全部受试者入组，国内受试者人数超过2200人，结果显示疫苗对各年龄人群均有良好的安全性和免疫原性。

科兴中维于2020年7月21日起陆续选择在南美洲的巴西、智利，东南亚的印度尼西亚和中东的土耳其这四个处于不同地域、各具特点的国家开展Ⅲ期临床研究，总入组人数达2.5万人。截至2020年12月16日，巴西Ⅲ期临床试验数据显示，该疫苗对住院、重症及死亡病例的保护效力为100.00%，对有明显症状且需要医疗干预的新冠肺炎病例的保护效力为83.70%，对包括不需医疗干预的轻症病例在

内的所有新冠肺炎保护效力为50.65%。土耳其Ⅲ期临床试验数据显示，疫苗保护效力为91.25%。

2020年6月该疫苗在中国率先获批紧急使用，自7月开始陆续在国内针对特定人群开展紧急使用。2021年1月以来，印度尼西亚、土耳其、巴西、智利、哥伦比亚、乌拉圭和老挝等国也陆续批准了当地的紧急使用，目前多个国家针对医务人员、老年人等高危人群已经陆续开展疫苗的接种工作。相关国家均认可科兴中维现有临床研究结果，认为该疫苗对于减少COVID-19导致的就医、住院、重症及死亡有明显作用，对疫情防控具有重要意义。

本次获得附条件批准上市是基于该疫苗在境外进行的Ⅲ期临床保护效力试验两个月的结果，暂未获得最终分析数据，有效性和安

全性结果尚待进一步最终验证。

产能将达到10亿剂

科兴控股董事长、总裁兼CEO尹卫东表示，科兴中维研制的克尔来福®在国内获批附条件上市标志着持续一年的“克冠行动”取得了巨大的进展。期盼早日提供更多安全、有效的疫苗，通过提高疫苗接种率最终控制疾病。

据介绍，科兴中维的新冠疫苗生产质量管理体系已通过中国、巴西、印度尼西亚、智利等多国的GMP检查，上百批次的规模化生产证明疫苗生产过程可控、质量可靠。已经投入使用的第一条新冠疫苗原液生产线年生产能力可达5亿剂。目前，第二条原液生产线已完成建设，预计今年2月份投入使用后，年生产能力将提高到10亿剂以上。

南昌起义：在危难中毅然奋起 于硝烟中凝聚伟力

奋斗百年路 启航新征程

◎实习记者 代小佩 刘蓉蓉
本报记者 寇勇 滕继漢

江西南昌中山路上，车水马龙，人声鼎沸。位于中山路380号的一栋灰色大楼内却颇为静谧。

这座楼建于1924年，是当时南昌第一高的建筑，曰“江西大旅社”，现为南昌八一起义纪念馆。记者步入楼内眼间见有一天井，96间客房绕天井排列，呈“回”字形格局。旅社还设有喜庆礼堂、中西餐厅和茶楼等。

1927年，发生在这里的故事，被永远写进历史。

打响第一枪 燃起革命希望

在南昌八一起义纪念馆中，墙壁上的一组数据引起人们驻足凝望：1927年3月至1928年上半年，被杀害的共产党员和革命群众31万多人。

1927年春夏，国民党右派蒋介石集团、汪精卫集团相继背叛革命，血腥屠杀共产党人和革命群众。

中国共产党人和革命群众并没有被大屠杀所吓倒。他们爬起来，揩净血迹，掩埋好同伴的尸首，又继续战斗了。

1927年7月中旬，中共中央在极端危急

的情况下，将党所掌握和影响的部队向南昌集中，决定在南昌举行暴动。

不久之后，贺龙的“第一师”租下了整个江西大旅社，周恩来、叶挺、朱德等人陆续抵达。喜庆礼堂成了革命军队的会议室，客房变成官兵的住处和工作场所，谋划起义、商讨标语……一场起义紧张地酝酿着。

大旅社变成起义总指挥部。1927年7月底，中共中央指定周恩来、李立三、恽代英、彭湃组成中共前敌委员会，组织领导南昌起义。

1927年8月1日，在以周恩来为书记的前敌委员会的领导下，贺龙、叶挺、朱德、刘伯承等人率领所掌握和影响下的军队两万多人，在南昌城头打响了武装反抗国民

（下转第二版）