

攻坚克难 夺取脱贫攻坚全面胜利

习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话激励广大干部群众鼓足干劲

新华社记者

号令，激励着广大干部群众坚定信心、顽强奋斗，以更大决心、更强力度推进脱贫攻坚，确保取得最后胜利。

一场春雪刚刚融化，位于四川凉山彝族自治州昭觉县好谷村的昭觉现代农业产业园内，一派繁忙景象。200 多名来自周边镇镇贫困户的群众正在忙着春耕，水果蔬菜大棚正在加紧建设，两年来昭觉现代农业产业园已使周边 276 户贫困户受益。

昭觉县是凉山州今年要“摘帽”的 7 个贫困县之一。“习近平总书记对脱贫攻坚发起‘决战’的动员令，既是鞭策也是鼓舞。目前全县正着力推进最后 55 个贫困村、3.3 万名贫困人口脱贫，对每项工作都确定了时间表，倒排工期，一定确保如期完成脱贫攻坚任务！”昭觉县委常委副县长范洪春说。

全国脱贫攻坚取得的成就举世瞩目，但剩余任务依然艰巨，要啃下硬中之硬、攻克坚中之坚，必须以更大决心、更强力度推进脱贫攻坚。

缺土、缺水，石山面积占 90% 左右，人均耕地不足 0.8 亩。“石头缝里种粮食”“千山万壑行路难，云梯架在绝壁上”曾是广西大化瑶族自治县的真实写照。4 年多来，当地大力发展特色养殖等一批富民产业，实施易地扶贫搬迁和危房改造项目，累计减贫 8.71 万人，贫困村乡村发生了翻天覆地的变化。

“大化县是广西 8 个尚未摘帽的贫困县之一，目前还有 1.73 万建档立卡贫困人口尚未脱贫。时间紧，任务重，不能有丝毫懈怠。”县扶贫办主任韦立诚说，“我们将对照贫困县脱贫摘帽标准，在产业扶贫、基础设施建设和易地扶贫搬迁后续扶持上下大力气，全力攻克极度贫困堡垒，以最硬的作风啃下最难啃的‘硬骨头’。”

脱贫攻坚越到最后时刻越要响鼓重锤。习近平总书记的重要讲话让新疆和田地委委员艾尼瓦尔·吐尔逊感到重任在肩。

“作为‘三区三州’深度贫困地区之一，和田地区将持续深入推进产业扶贫，依托扶贫龙头企业，着力打造全产业链，切实增强贫困群众自我发展能力，确保和田地区剩余的 5 个贫困县脱贫摘帽，1.83 万户、7.69 万现行标准下的农村贫困人口全部脱贫。”艾尼瓦尔·吐尔逊说。

脱贫攻坚工作艰苦卓绝，收官之年又遭遇新冠肺炎疫情冲击，各项工作任务更重、要求更高。

“没有疫情或疫情较轻的地区，要集中精力加快推进脱贫攻坚。”江西省宁都县黄石镇大洲塘村驻村第一书记廖百川在工作手册上工工整整地记录下习近平总书记的这句话。

“越到紧要关头，越要集中精力撸起袖子干，脱贫攻坚一天也等不得。”廖百川一大早就带着几户贫困户来到村庄的蔬菜基地。

(下转第三版)

血浆疗法临床有效性明显 献浆动员与使用时机仍为瓶颈

本报记者 瞿剑

日前，武汉已有 6 名接受康复者血浆治疗的新肺炎重症患者出院；据悉，其余接受该项治疗的大部分患者近期也将陆续出院。就此，科技日报记者采访了国内最早发布血浆疗法的国药集团中国生物，请其所属武汉生物制品研究所的段凯博士介绍、解读相关情况。

段凯介绍，患者在输入康复者血浆后 48 小时内，大部分病毒核酸检测会转阴，肺部胸片(CT)显示阴影部分有吸收和改善，主要炎症指标也有明显下降，淋巴细胞比例及血氧饱和度同时上升，“说明这种疗法的有效性是非常明显的”。他强调，在治疗过程中，迄今没有出现一例过强的免疫反应，“说明它的安全性是比较好的”。

他解释，血浆疗法的原理，主要是特异性针对杀灭体内病毒。只要病毒检测呈阳性的，都可以用。

(科技日报北京 3 月 8 日电)

本版责编：

王俊鸣 陈丹

本报微博：

新浪 @ 科技日报

电话：010 58884051

传真：010 58884050

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY



扫一扫 关注科技日报

在“三八”国际劳动妇女节到来之际

习近平向奋战在疫情防控第一线和各条战线的广大妇女同胞表示诚挚的慰问 向全国各族各界妇女同胞致以节日的问候

新华社北京 3 月 8 日电 在“三八”国际劳动妇女节到来之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表党中央，向奋战在疫情防控第一线和各条战线的广大妇女同胞表示诚挚的慰问，向全国各族各界妇女同胞致以节日的问候！

习近平指出，新冠肺炎疫情发生后，广大

女医务工作者义无反顾、日夜奋战，坚守在疫情防控第一线，展现了救死扶伤、医者仁心的崇高精神。广大党员干部、公安民警、疾控工作人员、社区工作人员、新闻工作者、志愿者等中的妇女同胞们忠诚履职、顽强拼搏，做了大量艰苦工作，用实际行动为疫情防控斗争作出了重要贡献。希望大家坚定必胜信念，

保持昂扬斗志，做好科学防护，持续健康投入战胜疫情斗争。

习近平强调，各级党委和政府要关心关爱疫情防控第一线和各条战线的妇女同胞，大力宣传防疫抗疫一线的巾帼典型，激励和支持亿万妇女为打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战贡献智慧和力量。

阻击新冠肺炎 这些药物火速走上临床

——总书记关心的科研攻关进展如何

本报记者 刘垠 刘园园

磷酸氯喹、中医药、托珠单抗等一系列成果陆续进入诊疗方案，应用和服务于临床救治一线；在武汉地区包括湖北全省，应用中医药进行救治的患者已达 90% 以上……

3 月 6 日，从国务院联防联控机制新闻发布会传来好消息，一批药物研发成果已用于新冠肺炎治疗。

习近平总书记在北京考察新冠肺炎防控科研攻关工作时强调，要加快药物研发进程，坚持中西医结合、中西药并用，加快推广应用已经研发和筛选的有效药物，同时根据一线救治需要再筛选一批有效治疗药物，探索新的治疗手段，尽最大可能阻止轻症患者向重症转化。

法匹拉韦安全性好、疗效明确、药品可及

加快推广应用已经研发和筛选的有效药物，不仅是总书记牵挂的事，更牵动着国务院联防联控机制科研攻关组药物专班专家们的心。

当前，有些国家已将上市药物法匹拉韦纳入诊疗方案，我国何时才能投入临床应用？

“科研攻关组在推进新冠肺炎治疗药物研发工作中，遵循三个方面的基本原则，包括药物的安全性、有效性及可及性，而法匹拉韦是‘三药三方案’中的一个药。”3 月 6 日，国务院联防联控机制科研攻关组药物专班组长张新民接受科技日报记者专访时说。

张新民告诉科技日报记者，在安全性方

面，法匹拉韦 2014 年在日本获批上市，至今未见明显不良反应；在治疗新冠肺炎的临床研究中，均未发现明显不良反应。

关于有效性方面，法匹拉韦是一个广谱抗病毒药物，该药是一种 RNA 依赖的 RNA 聚合酶抑制剂，通过抑制病毒基因组复制和转录而发挥抗病毒作用。目前，法匹拉韦的临床研究正在深圳、武汉等地开展，已取得阶段性进展和结果。

值得关注的是，深圳市第三人民医院开展了法匹拉韦联合干扰素治疗新冠肺炎的有效性和安全性研究，入组患者 80 例。其中法匹拉韦组 35 例，对照组 45 例。

研究结果显示，病毒核酸转阴方面，法匹拉韦试验组治疗后患者病毒核酸转阴时间中位显著短于对照组，分别为 4 天:11 天。而

在另一关键指标患者胸部影像学改善方面，试验组与对照组相比，改善率分别为 91.43% 和 62.22%。同时，法匹拉韦组的不良反应发生率低于对照组。

“在药物可及性方面，今年 2 月，国内已有企业获得国家药监局药品注册批件，并实现量产，临床药品供应有保障。”张新民说，鉴于法匹拉韦安全性好、疗效明确、药品可及，经专家充分论证，科研攻关组已正式向医疗救治组推荐，建议尽快纳入诊疗方案。

磷酸氯喹、托珠单抗 已用于临床救治一线

有效药物是防控疫情的制胜武器，重症救治则是降低死亡率的关键。

(下转第三版)



方舱医院的“三八”妇女节

3 月 8 日，在武汉市武昌方舱医院内，患者和医护人员共庆“三八”国际劳动妇女节。

左图 医护人员和患者一起合唱歌曲。

下图 一名小患者为医护人员画的漫画。



持续加强病毒溯源研究

——五论贯彻落实习近平总书记 3 月 2 日重要讲话精神

本报评论员

新冠病毒到底从哪里来？是疫情发生后所有人的追问。集中科研力量寻找病毒源头一直是科学家们的重要攻关方向。

3 月 2 日，习近平总书记在考察新冠肺炎防控科研攻关工作时强调，要统筹病毒溯源及其传播途径研究，利用病毒蛋白和不同受体的结合特征，评估可疑动物作为中间宿主的可能性。

病毒溯源是研究病毒人际传播规律和演化历史，搞清楚病毒从天然宿主到中间宿主，再到人类世界的完整链条，是疫情防治的核心科研攻关环节。其目的在于找到传播源头，摸清病毒初始传播途径、突变规律和潜在风险，采取更有针对性、更加行之有效的防控措施。

从另一个维度上看，只有弄明白了源头，才能阻止疫情卷土重来，同时也防止一些新的病毒传染到人类从而引发疾病。

回顾历史，人类与传染病斗争中取得的一些重大胜利都与找到并控制自然界中的病毒源头密切相关。例如，当人们发现老鼠身上的跳蚤是传播鼠疫病菌的，这种曾肆虐一时的疫病才得到控制。

当前，科学家们亟须弄清楚新冠病毒来源，并由此探索更高效、精准的筛选方法，建立更开放、可共享的病原体数据库。做好这些工作不仅对当前疫情防控意义重大，对未来的传染病防治，甚至国家生物安全更有重要的战略意义。

在寻找病毒源头的过程中，科学家们通过全基因组测序，进行序列比对，搜索数据库

寻找同源性。这个过程可以说是从海量信息中找线索，繁重且具有不确定性。要提高效率，就必须创新思路、多学科合作，将新兴技术与传统研究方式相结合。新冠肺炎疫情发生以来，我国科学家在寻找病毒源头和传播途径上做了大量的工作。蝙蝠、果子狸、蛇、穿山甲都被认为是可能的源头或是中间宿主。但截至目前，这些研究都未能形成完整清晰的证据链。在下一步的研究中，科学家们要利用人工智能、大数据等新技术开展流行病学和溯源调查，搞清楚病毒从哪里来、向哪里去，提高精准度和筛查效率。

在现有的研究中，流行病学的基础性调研工作，比如最早一批病患之间的关系、其与人和动物的接触史等非常细致的问题尚未完全清楚，给后续的溯源带来了较大的难度。

病毒溯源要立足当下、着眼未来。长远来看，如何改变疫情发生后面临受命、大海捞针的溯源方式是关键性的问题。不少业内专家提出，对病原体的寻找、积累等研究应该是持续而广泛的。如果科学家们日常研究中获得的病原体信息能有效积累下来，在不同机构、平台中实现共享，建立和完善我国病原体数据库及直报系统，当新病毒出现时，我们就有可能在海量数据的基础上，更快实现病毒溯源。如此才能变被动为主动，真正防患于未然。

病毒溯源本就是一项长期的研究，需要持续探索、坚持不懈。可以想见，新冠病毒溯源还将持续较长时间，研究和结果会越来越多，去伪存真、去粗取精之后，道理越辩越明，真相就会越来越清晰。

病毒溯源要立足当下、着眼未来。长远来看，如何改变疫情发生后面临受命、大海捞针的溯源方式是关键性的问题。不少业内专家提出，对病原体的寻找、积累等研究应该是持续而广泛的。如果科学家们日常研究中获得的病原体信息能有效积累下来，在不同机构、平台中实现共享，建立和完善我国病原体数据库及直报系统，当新病毒出现时，我们就有可能在海量数据的基础上，更快实现病毒溯源。如此才能变被动为主动，真正防患于未然。

向绝对贫困发起最后总攻

——来自贵州省赫章县脱贫攻坚一线的战报

决战决胜脱贫攻坚

本报记者 何星辉

编者按 在日前召开的决战决胜脱贫攻坚座谈会上，来自贵州、云南等地的 5 位代表，通过视频向总书记汇报了当地工作。啃骨头、打硬仗，他们汇报了什么？在纵深推进脱贫攻坚中，各地有何独特战法？即日起，本报推出系列报道，聚焦中央长期关注的地方，聚焦脱贫攻坚最后一战。

特别的时机、特别的形式、特别的规模，习近平总书记日前在决战决胜脱贫攻坚座谈会上作出了非同寻常的动员和部署。会上，贵州省毕节市赫章县委书记刘建

平作为 5 位发言代表之一，通过视频向习近平总书记汇报了赫章县的脱贫攻坚工作。

3 月 8 日，在接受科技日报记者采访时，刘建平表示，赫章县正在发起最后总攻，有信心让最后的 25071 名贫困群众，在今年 6 月前全部达到脱贫标准。

这里牵动着总书记的目光

20 世纪 80 年代，曾以“苦甲天下”闻名的赫章因农民断粮上了新华社内参，时任中央书记处书记习仲勋同志为此作出重要批示，要求贵州省拿出可行措施，“有计划、有步骤地扎扎实实多做工作，改变这种面貌”。随后，赫章所在的毕节市，被列入国家“开发扶贫、生态建设”试验区。

刘建平说，党的十八大以来，习近平总书

记多次作出重要批示和指示，嘱托毕节试验区要确保按时打赢脱贫攻坚战，为贫困地区全面建成小康社会闯出一条新路子。

地处乌蒙山区腹地，到处山石嶙峋，因为生态环境恶劣，毕节曾被联合国教科文组织认为是“不适宜人类居住的地方”。偏偏就是这样一个地方，悄然间“旧貌换新颜”。

最典型的，莫过于远近闻名的海雀村。“山上光秃秃，地里粮荒荒”，这个昔日“贫中之贫”的偏僻小村，而今到处长海松涛。34 年前，老支书王朝宗带着村民植树造林，走上了“植树一种草一养畜一种粮”的发展新路。34 年滴水穿石，海雀村终于在 2016 年整体脱贫，告别了长久以来的绝对贫困。

巨变也来自科技的硬核助推。来自贵州

大学的科技特派员潘学军让“赫章核桃”焕发生机，13 年间，该县核桃种植面积从 14 万亩增加到 163 万亩，种植户年人均增收 5000 元。“铁核桃”变成“摇钱树”，这是潘学军跑遍贵州科学选育的结果，成为当地农民脱贫致富的重要支柱产业。

“有信心有信心完成脱贫攻坚任务”

“全县农村贫困人口从 2014 年的 20.9 万人下降到 2019 年的 2.5 万人，贫困发生率从 27.19% 下降到 3.26%。”刘建平的汇报，更多是用清晰的数据说话，易地扶贫搬迁 9747 户 51156 人，兜底保障 3663 户 8048 人，改造农村危房 7886 户……

(下转第三版)