

党的伟大精神永远是党和国家的宝贵精神财富

(上接1版)

文章指出，伟大事业孕育伟大精神，伟大精神引领伟大事业。党的伟大精神和光荣传统是我们的宝贵精神财富，是激励我们奋勇前进的强大精神动力。当今中国正处于实现中华民族伟大复兴关键时期，国家强盛、民族复兴需

要物质文明的积累，更需要精神文明的升华，全党同志要用党在百年奋斗中形成的伟大精神滋养自己、激励自己，坚决战胜前进道路上的一切困难和风险，不断夺取坚持和发展中国特色社会主义新的更大的胜利!

把铸牢中华民族共同体意识贯穿党的民族工作全过程各方面

(上接1版)使各民族人心归聚、精神相依，形成人心凝聚、团结奋进的强大精神纽带。推动各民族共同走向社会主义现代化，就要完善差别化区域支持政策，加大对民族地区基础设施建设、产业结构调整支持力度，优化经济社会发展和生态文明建设整体布局，不断增强各族群众获得感、幸福感、安全感，促进各民族紧跟时代步伐，共同团结奋斗、共同繁荣发展。促进各民族交往交流交融，就要统筹城乡建设布局规划和公共服务资源配置，完善政策举措，营造环境氛围，逐步实现各民族在空间、文化、经济、社会、心理等方面的全方位嵌入，促进各民族在理想、信念、情感、文化上的团结统一，守望相助、手足情深。提升民族事务治理体系和治理能力现代化水平，就要根据不同地区、不同民族实际，以公平公正为原则，突出区域化和精准性，更多针对特定地区、特殊问题、特别事项制定实施差别化区域支持政策，坚持依法治理民族事务。坚决防范民族领域重大风险隐患，就要守住意识形态阵地，积极稳妥处理涉民族因素的意识形态问题，持续肃清民族分裂、宗教极端思想流毒，加强国际反恐合作，做好重点国家和地区、国际组织、海外少数民族华侨华人群体等工作。各族人民亲如一家，是中华民族伟大复兴必定要实现的根本保证。踏上向第二个百年奋斗目标进军的新征程，让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，把铸牢中华民族共同体意识贯穿党的民族工作全过程各方面，促进各民族在中华民族大家庭中像石榴籽一样紧紧抱在一起，推动中华民族成为认同度更高、凝聚力更强的命运共同体!

·新华社北京8月30日电·

生态文明建设

古茶出山 生态富民

(上接1版)

由于管护得当，产量与产值每年都在递增，太极村采取“支部+合作社+农户”的模式，带领老百姓扩大种植规模，老百姓不仅可以获得务工收入，还能入股参与分红，实现了生态与效益双赢。

三

为壮大当地茶产业，太极村成立毕节七星太极古树茶开发(集团)有限公司。公司集茶叶生产、加工、销售、科研于一体，并采用现代工艺把太极古树茶加工成红茶、绿茶，提升古树茶叶的附加值，让太极古茶“走出深闺让人识”。

随着太极古茶在市场上的畅销，太极村又抓住机会，成功注册“七星太

极“亮岩红”“亮岩古茶”等商标，不仅实现了茶叶产业化、规模化，更实现了品牌化，进一步打通了省内外市场。如今，太极古茶渐渐成为七星关区一张靓丽的茶名片，多次在斗茶大会上取得优异成绩。2016年至今，太极古茶先后获得贵州省秋季斗茶大赛金奖，连续荣获毕节市春香贡茶杯“红茶一等奖”，古树绿茶“茶王”等称号，七星关区、亮岩镇先后被授予“中国古茶树之乡”“贵州古茶树之乡”等荣誉称号。在发展产业过程中，太极村始终坚守发展和生态两条底线，深入践行绿水青山就是金山银山的发展理念，将古树茶打造成当地独特的品牌，不仅让一方生态焕发生机，更谱写了百姓富、生态美的新篇章。

28起涉及转基因生物的实验室安全事故，其中6起涉及实验室制造的多重冠状病毒。其中，2016年2月，一名实验室女性工作人员被感染SARS样冠状病毒的老鼠咬破了手指，但在接下来的10天里，这名工作人员并没有被隔离，而是被允许戴着外科口罩在公共场所活动。

菲律宾《马尼拉时报》专栏作家毛罗·贾·萨蒙特日前发表题为“现在全世界都要求调查德特里克堡”的文章说，一系列疑点已将病毒溯源的矛头对准德特里克堡，对其开放调查是病毒溯源问题取得进展的唯一途径。“当我们看到有2000多万中国公民签名请愿，要求开放调查德特里克堡时，我想到，成千上万认为德特里克堡有疑点的菲律宾人也应该有机会向世界卫生组织请愿。这是国际社会取得进展的唯一途径。”

马来西亚《东盟邮报》近日发表文章说，一群菲律宾记者、企业家和学者也在网上发起请愿，敦促世界卫生组织调查德特里克堡。正如请愿书中所强调的那样，德特里克堡仍然是一个月不应被世界卫生组织专家忽视的谜。为提高透明度，世界卫生组织应对德特里克堡和全球其他类似的实验室进行调查，这一行动应被视为寻找新冠病毒起源的积极步骤。

(原载于《人民日报》2021年8月18日第16版)

开学季的“加减乘除”

□新华社记者 刘菁 胡浩 戴威 周畅

教育，国之大计、党之大计。教育兴则国兴，教育强则国强。党的十八大以来，习近平总书记围绕“培养社会主义建设者和接班人”作出一系列重要论述，深刻回答了培养什么人、怎样培养人、为谁培养人这一根本问题，深刻揭示了教育的本质规律与价值目标，鲜明反映出党和国家对教育事业的时代要求与历史定位。

新学期如期而至，“加减乘除”带你看新变化。

“减”学生负担

对北京市中关村三小的四年级学生陈昊琦来说，往年的暑假不是假，更像是“换个地方继续上课”。“除了‘语数外’，还上很多‘兴趣班’。”他说。

刚刚过去的暑假，他发现，作业少了。铺天盖地的培训班招生广告，也不见了。

7月19日，北京市启动小学生暑期托管服务，要求学校提供看护服务，开展体育活动，不得组织学科培训。陈昊琦加入了学校开办的暑托班，他的小伙伴们一起阅读绘本，一起去体育馆运动。

8月18日，北京市出台相关文件，明确要求小学一、二年级不布置家庭作业，可在校内适当安排巩固练习；小学三至六年级书面作业平均完成时间不超过60分钟。学校课后服务结束时间原则上不早于17点30分，并提供丰富多彩的综合素质拓展类活动。

今年5月，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第十九次会议。会议指出，义务教育最突出的问题之一是中小学生学习负担太重，短视化、功利化问题没有根本解决。特别是校外培训机构无序发展，“校内减负、校外增负”现象突出。

减轻学生负担，根本之策在于全面提高学校教学质量，做到条件尽教，强化学校教育的主阵地作用。要深化教育教学改革，提升课堂教学质量，优化教学方式，全面压减作业总

量，降低考试压力。要鼓励支持学校开展各种课后育人活动，满足学生的多样化需求。

今年7月，中办、国办印发《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》，要求持续规范校外线上线下培训，有效减轻义务教育阶段学生过重作业负担和校外培训负担。

“双减”政策下的新学期，值得孩子们期待。

“乘”因材施教

要翻越一座大山，有时只需“一块屏幕”。

在大别山深处的安徽省六安市金寨县，金江实验学校的学生漆佳怡对新学期向往不已：又能进“智慧课堂”了!

“自从有了‘智慧课堂’，上课更有趣了。”漆佳怡说，她学到了更多知识，也看到了大山外面的世界。

“智慧课堂”配备了师生间可实现信息交互的电子设备，“它可以分析所有学生的测验、答题情况，并对不同学生的知识薄弱点做针对性指导。”学校老师蒲明晶说，借助科技手段，因材施教成为可能。

教育公平是社会公平的重要基础。金寨县曾是贫困县。多年来，当地教育面临着点多面广、缺少少教、课程开齐开足难等一系列挑战。

安徽省确定金寨县为全省智慧学校建设整体推进试点县。在建设过程中，坚持先教学点后偏远学校，先乡村后城镇，到2020年实现智慧学校全覆盖，让漆佳怡这样的山里孩子足不出校便可享受到优质的教育资源。

到2022年，安徽省乡村普通中小

学有望全部达到智慧学校建设要求，城镇中小学基本建成智慧学校。

教科结合，让教学质量“倍速”提高。

因“一块屏幕”改变命运的故事，正在我国许多地方发生。借助数字技术，“有教无类、因材施教”这一历代先贤的梦想如今已照进现实。

“除”不良积弊

开学后，小涵就要升入六年级了。过去，她每天到“爱豆”的社交平台签到，把早饭钱攒下来购买“爱豆”代言的产品，为维护“偶像”在网上和陌生人争论……

“饭圈”文化出现的畸形倾向，集资应援、打榜控评、跟踪行程……让不少和小涵一样的中小学生感到，“时间和感情都被浪费了”。

上周，中央网信办发布加强“饭圈”乱象治理的通知，提出取消明星艺人榜单、严控未成年人参与等十项措施，重拳出击，消除畸形“饭圈”文化对未成年人的影响。

教育部8月30日召开新闻发布会强调，落实学校承担的“双减”工作任务，必须强化教育教学管理，严格落实教育教学工作纪律。新学期义务教育学校要严格执行教学计划和作业管理规定，不得以任何名义设置重点班、排座位、“贴标签”。

破除教育短视化、功利化问题的积弊，就要扭转“唯分数”“唯升学”的教育评价导向，树立正确的教育政绩观、教育质量观。(参与记者：胡锐)

·新华社北京8月31日电·

黔西 中小学陆续开学

8月31日，黔西市文峰街道惠风学校学生课间在操场活动。

连日来，黔西市中小学在严格疫情防控的条件下陆续开学。各学校在教育主管部门的组织下进行校园消杀、教材分发、后勤保障等工作，并开展多彩迎新生活。

新华社发(范晖摄)



美学术刊物网站显示——

美国科学家长期研究人工冠状病毒合成技术

□人民日报记者 张梦旭

美国学术刊物网站显示，素有“冠状病毒猎手”之称的拉尔夫·巴里克，数十年来一直致力于研究改造和制造冠状病毒“技术”。巴里克与美军德特里克堡内从事高危病毒和冠状病毒研究的两家研究机构——美国陆军传染病医学研究所、美国国家过敏症和传染病研究所下属的“综合研究设施”，都有密切联系。国际舆论呼吁，为提高透明度，世界卫生组织应对德特里克堡生物实验室等进行调查，这一行动应被视为寻找新冠病毒起源的积极步骤。

长期研究冠状病毒改造技术

巴里克目前是美国北卡罗来纳大学流行病学系和微生物与免疫学教授、美国微生物学会会员、美国国家科学院院士，长期研究冠状病毒，是国际上这一学术领域的权威专家。美国国家科学院官网介绍说，巴里克主要研究三种RNA病毒，其中包括引起严重呼吸道感染的冠状病毒。数据显示，1983年以来，巴里克以自身名义或者作为指导教师共发表400余篇论文，其中关于冠状病毒的论文高达268篇。

据美国《麻省理工科技评论》杂志报道，巴里克掌握一种通过“反向遗传技术”改造乃至“增强”冠状病毒的技术。凭借该项技术，他不仅可以依据冠状病毒的基因片段培育出活生生的病毒，还可以改造冠状病毒的基因，制造出新的冠状病毒。

美国《病毒学杂志》网站显示，2002年，巴里克领导团队建立了世界上第一个以片段组装为基础的鼠肝炎病毒反向遗传系统。依靠这套系统，科学家对病毒的研究可以在活体内进行，通过改变病毒的基因或者结构，来了解每个基因在病毒与宿主相互作用时发挥的作用。这些工作极具突破性，它可以通过给病毒不断更换“组件”，从而制造出新的病毒。

2003年，一篇巴里克参与发表的论文展示了这种技术的威力，成功复活了一个SARS样冠状病毒。后来，巴里克等人就这一成果申请专利，并于2007年获得批准，专利代号为US7279327B2。这项独特的病毒技术，令巴里克成为美国最顶尖的冠状病毒专家，他凭借该技术在全世界搜集各种冠状病毒的样本进行研究。

人为改造病毒却不留痕迹

2008年，巴里克等人在《美国国家科学院院刊》上发表论文，详细记录了设计、合成并激活一种SARS样冠状病毒的方法，并特别验证了这种人造病毒不仅能让小鼠感染患病，还能侵袭人类的呼吸道纤毛上皮细胞。“在这项研究里，我们报告了一项规模最大的、人工合成的、可复制的生命形态。”巴里克等人在论文摘要中写道：“为了试验从不可复制的蝙蝠SARS冠状病毒到人类SARS样冠状病毒的可能途径，

我们设计了一个与蝙蝠SARS样冠状病毒一致的基因组，并将蝙蝠SARS样冠状病毒的受体结合域替换为该基因组。这种新型嵌合病毒能够被蝙蝠和人体冠状病毒刺突蛋白特异性抗体有效中和。”

2015年，巴里克在美国实验室里用他的病毒改造技术造出了一种全新的、可以感染人类的冠状病毒。这项研究中，病毒改造和小鼠感染实验均在北卡罗来纳大学展开。这种经过基因操作的SARS样冠状病毒更具传染性。这一研究成果2015年刊在国际学术期刊《自然》上。2016年，巴里克联合北卡罗来纳大学教堂山分校、哈佛大学医学院等机构的研究人员，在《美国国家科学院院刊》发表论文，论文结论中表示，他们以SARS样冠状病毒为模板制造出的嵌合病毒，在小鼠实验中展现出了可复制性。

2020年6月，巴里克做客美国“本周病毒学”播客，进一步阐述他的团队在自己的实验室“改造冠状病毒”的细节。他说：“改造新冠病毒是非常容易的，你可以将至少四或五组不同的变异设定放入新冠病毒的受体结合域里去，使得新冠病毒可以和老鼠的血管紧张素转化酶2(ACE2)受体结合。”

尽管几乎所有科学家都说，被人为改造过的病毒可能会留有痕迹，但巴里克表示，他可以通过“人为改造病毒却不留痕迹”。2020年9月，巴里克接受意大利国家电视台三台节目“普蕾萨雷塔”(意为“直击热点”)采访时，当

记者问道：“如果你不想留下痕迹，你也可以人工合成一个病毒，使其看上去与自然界的病毒没有区别，是吗?”他答道：“没错。你可以不留痕迹地进行合成，目前有三四种合成冠状病毒的方法，利用其中任何一种方法，都可以不留痕迹地在实验室制造病毒。”

与德特里克堡关系非同一般

值得注意的是，巴里克与美军德特里克堡内从事高危病毒和冠状病毒研究的两家研究机构美国陆军传染病医学研究所、美国国家过敏症和传染病研究所下属的“综合研究设施”都有密切联系。

大量科研论文显示，巴里克曾与美国陆军传染病医学研究所进行过不少涉及冠状病毒的研究合作。巴里克丰富的冠状病毒“资源”以及改造和制造冠状病毒的“技术”，通过这些合作和人脉被广泛运用在德特里克堡内。一篇2006年的论文显示，他们曾就SARS开展过科研合作。一篇2014年刊在《抗菌剂和化学疗法》期刊上的、涉及高危冠状病毒的论文，就来自与这两个德特里克堡机构的一篇文章。2018年，《自然》杂志上的一篇论文显示，来自德特里克堡“综合研究设施”的一位名叫丽莎·托泽夫斯基的研究人员和巴里克合作，用被修改了基因的猴子(中东呼吸综合征)病毒感染了猴子。美国军方2021年的一篇文章显示，巴里克今年4月应邀

给美国陆军传染病医学研究所作讲座，内容就是关于冠状病毒的研究。德特里克堡“综合研究设施”副主任丽莎·汉斯莱正是巴里克的学生。这样的合作还有很多。

德特里克堡的美国陆军传染病医学研究所和“综合研究设施”都有着糟糕的实验室安全记录。美国《弗雷德里克堡新闻邮报》一份2014年的公开资料显示，仅2014年一年，“综合研究设施”出现过多起实验室安全事故，一些事故还直接涉及MERS这样的高危冠状病毒。同时，该机构的其他较低安全等级的实验室，也同样被曝出存在实验室安全问题。美国全国广播公司(NBC)下属地方媒体WKYC在2016年7月的一篇报道显示，“综合研究设施”的实验室在2015年发生过一次涉及埃博拉病毒的安全事故。

美国陆军传染病医学研究所在2019年秋季新冠肺炎疫情暴发前夕，曾发生过严重的安全事故，一度被美国疾控中心关闭。据《弗雷德里克堡新闻邮报》2019年11月23日报道，除了被媒体广泛报道的实验室废水处理系统存在问题，该研究所的两个从事高危病毒研究的实验室，也被发现存在严重安全隐患，没有按照规定做好防护。

巴里克所在的北卡罗来纳大学教堂山分校生物实验室也有类似问题。据美国非营利新闻调查网站ProPublica报道，2015年1月1日至2020年6月1日，教堂山分校共向美国国家卫生研究院报告了