

“新中国第一坝”标记治淮决心

□新华社记者 水金辰

巍巍大别山，高耸绵延，春意盎然。走进佛子岭水库展馆，映入眼帘的是一个水轮发电机组转轮。自上世纪90年代“退役”以来，它一直静静陈列于此。

1954年，这个由哈尔滨电机厂生产的新中国第一台1000千瓦水轮发电机组转轮，被安装在佛子岭水库大坝上，当年11月大坝顺利运行。自此，这个转轮便与“新中国第一坝”一起，守护着淮河流域的百姓。

时间回到1950年夏，淮河流域发生大洪水，堤坝溃漫、房屋被毁。

1951年4月，由6人组成的淮河地质队攀涉涉溪，希望能够在“红土地”上找寻到一个“坐标”——修建水库、拦蓄洪水。

淮河成为新中国第一条全面系统治理的大河。“蓄泄兼筹”是当时的治淮方针。“蓄”，首先就要在淮河上游山谷修建水库。

东经116.2度，北纬31.3度——在淮河流域地质图上，这个位于安徽省霍山县大别山区东淠河上的坐标被圈出。1952年，“新中国第一坝”佛子岭水库大坝正式开建。

建设一座什么样的大坝？时任华东军政委员会水利部

副部长、淮委工程部部长汪胡桢心里冒出一个大胆的想法：钢筋混凝土连拱坝。

“大别山区水量丰富，利用钢筋混凝土的强度，可以有效扛住大流量、急促洪水的压力。此外，建设连拱坝可以有效缓解新中国成立初期水泥产量不足的现实问题。这是具有科学性和先进性的探索。”水利部淮委原副主任谭福甲说，当时包括茅以升、钱令希在内等多位水利、建筑和地质专家齐聚佛子岭，经过比较论证，修建连拱坝成为共识。

干部来了，技术工人来了，高校应届土木系毕业生也来了……一片山中谷地，骤然间建起了大量草房和简易医院、学校、邮局、剧场，佛子岭工地成了大别山中的“新城市”。

“大学毕业生虽然工作热情高，但实际经验不足。”谭福甲说，汪胡桢等专家就结合佛子岭建设实际，给他们现场授课。

据统计，参与佛子岭水库建设的人员中，先后产生了4位两院院士以及一大批专家和优秀水利工作者，成为后来的三门峡、丹江口、葛洲坝等水利工程建设的中坚。

1954年，随着最后1立方米混凝土浇筑到坝顶，这座长510米、净高74.4米的新中国第一座钢筋混凝土连拱坝横亘在佛子岭两山之间。“这座大坝是新中国建设的一个发挥巨大作用的治淮工程，在治淮史上具有重要意义。”谭福甲说。

蓄滞流量超过500立方米每秒的洪峰240多次；年供水量超1.5亿立方米；与响洪甸水库联合调度，灌溉农田660万亩；累计发电80余亿千瓦时，创综合和社会效益600多亿元……

新中国成立初期，国家集中力量修建的治理淮河、荆江分洪、黄河下游防洪工程等骨干项目，初步改变了旧中国江河堤岸年久失修、水患频繁的状况，发挥了巨大功效。

“如今，淮河流域已基本形成防洪除涝减灾体系，在行蓄洪区充分运用的情况下，可防御流域性大洪水。”水利部淮河水利委员会主任刘冬顺说，治淮人发扬大别山革命老区的奋斗精神，全力推进新发展阶段淮河保护治理取得新成效，努力把淮河打造成为造福流域人民的幸福河。

（新华社合肥4月25日电）



“零零后”非遗传承人的蜡染梦

4月25日，王欣颖在蜡染体验店内整理自己制作的蜡染作品。

21岁的王欣颖是贵州丹寨县人，6岁开始接触蜡染，19岁被评为丹寨县蜡染非遗传承人。

苗族蜡染是苗族世代相传的民间手工技艺，成品色调素雅、纹样优美，具有浓郁的民族风情和地方特色，被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。

2017年，随着脱贫攻坚的大力推进，贵州丹寨万达小镇建设起来，邀请了一大批非遗传承人入驻，给予补贴和免租待遇。王欣颖也和家人一起在小镇上开设了蜡染体验店，带领游客一起体验蜡染制作技艺。除了蜡染体验店，王欣颖还和家人一起在当地开设了蜡染制作车间，专门从事苗族蜡染产品的制作、研发和销售。王欣颖一家也由曾经的建档立卡贫困户宣告脱贫，成为了当地有名的“蜡染之家”。

新华社记者 欧东衢/摄

“留光”1小时！我国科学家刷新世界纪录迈向“量子U盘”

新华社合肥4月25日电（记者 徐海涛）光以每秒30万公里的速度运动，让它“慢下来”乃至“停留下来”，是重要的科研课题。

中国科学技术大学25日发布消息，该校李传锋、周宗权研究组近期成功将光存储时间提升至1小时，大幅刷新8年前德国团队创造的1分钟的世界纪录，向实现量子U盘迈出重要一步。国际学术期刊《自然·通讯》日前发表了该成果，审稿人认为“这是一个巨大成就”。

光是现代信息传输的基本载体，光纤网络已遍布全球。光的存储在量子通信领域尤其重要，因为用量子存储可以构建量子中继，从而克服传输损耗建立远程通信网。另一种远程量子通信解决方案是量子U盘，即把光子保存起来，通过运输U盘来传输量子信息。考虑到飞机和高铁等运输工具的速度，量子U盘的光存储时间需要达到小时量级，才有实用价值。

李传锋、周宗权研究组长期研究这一领域，他们2015年研制出光学拉曼外差探测核磁共振谱仪，刻画了掺铊硅酸钡晶体光学跃迁的完整哈密顿量。近期，他们在实验上取得重大突破，结合“原子频率梳”等技术，成功实现光信号的长寿命存储。

在实验中，光信号经历了光学激发、自旋激发、自旋保护脉冲等一系列操作后，被重新读取为光信号，总存储时间达到1小时，而且光的相位存储“保真度”高达96.4±2.5%。

“简单来说，我们就是用一块晶体把光‘存起来’，一个小时后取出来发现，它的相位、偏振等状态信息还保存得很好。”李传锋说，光的状态信息很容易消失，这个研究大大延长了保存的时间，也因此有望催生一系列创新应用。

比如，将两台相距较远的望远镜捕捉到的光，保存后放到一起进行“干涉”处理，可以突破单个望远镜的尺寸局限，大幅提升观测的精度。

量子U盘对构建全球量子通信网具有重要意义。李传锋介绍，为实现量子U盘，不仅要高精度的“留住光”，还要提升信噪比，这也是他们下一步努力的方向。

虚构“划线价”诱骗消费者 北京顶格处罚违法校外教育培训机构

新华社北京4月25日电（记者 陈旭）记者25日从北京市市场监管局获悉，北京市市场监管局近期针对群众反映强烈的校外教育培训机构组织专项检查，对4家校外教育培训机构利用“划线价”诱骗交易的价格违法行为依法进行查处。

此次通报的企业是北京学而思教育科技有限公司、北京

新东方讯程网络科技有限公司、北京高思博乐教育科技股份有限公司、北京百家科技集团有限公司，经查处均属于“利用虚假的或者使人误解的价格手段，诱骗消费者或者其他经营者与其进行交易”的价格违法行为。例如，北京新东方讯程网络科技有限公司通过其运营的线上平台销售的多款培训课程，销售页面显示诸如“优惠后¥199，¥2160（划线

喊话，要求美国尽快解除疫苗原材料的出口禁令。

“美国优先”依旧

面对疫苗生产危机，印度官方试图通过外交努力让美国解除出口禁令。印度外交部长苏杰生在社交媒体上发文称，他与美国国务卿布林肯通电话讨论了包括“卫生合作的相关问题”。

不过，印度的努力似乎收效甚微。美国国务院发言人普赖斯日前在记者会上强调，“应该首先为美国人全面接种疫苗”。一名国务院高级官员也直白表示，“拜登政府的首要职责是满足美国人的需要”。

颇具讽刺意味的是，美日印澳四国领导人上月刚刚表示，愿意出资协助印度生产新冠疫苗并分发给其他国家，如今美国却继续限制原材料出口，其做法实际上是在阻碍他国疫苗生产。

日本《每日新闻》不久前撰文指出，拜登政府强调在美国国内实现一定程度的群体免疫后，才会正式启动对外援助。“至少在疫苗分配方面，拜登继承了特朗普的‘美国优先’路线。”

上海国际问题研究院中国与南亚合作研究中心秘书长刘宗义指出，美国禁止向印度出口疫苗原材料将对美印合作带来不利影响，此举也使美日印澳达成的对印疫苗援助计划破产。

连锁反应危险

美国若持续“断供”疫苗生产原材料，不仅增加印

度抗疫难度，在连锁反应之下，世界抗疫脚步也势必受阻。

为应对严重疫情，印度政府已宣布将从5月1日起，向全国所有18岁以上成年人开放新冠疫苗接种，届时疫苗需求必然进一步增加。在此背景下，美国是否取消禁令在未来几个月对印度至关重要。

作为世界卫生组织主导的“新冠肺炎疫苗实施计划”最大供应商，印度血清研究所原本承诺向该计划供应至少11亿剂疫苗，其中约1亿剂在5月底前交付。同时，该研究所还承接了为英国、加拿大等国生产阿斯利康等疫苗的订单。而在印度疫情吃紧与美国出口限制因素叠加之下，有多家媒体报道说，印度已经叫停主要疫苗出口，不少疫苗订单也将延迟交付。

印度报纸《商界》24日刊文指出，印度疫情持续时间越长，病毒发生变异并扩散到世界各地的风险就越大。而印度停止疫苗出口，那些原本盼望印度疫苗的国家也或将需要等待更长时间。

普纳瓦拉此前警告说，美国禁止关键原材料出口将阻碍全球疫苗接种工作，“出口禁令实际上等于禁止（生产）疫苗”。

美国智库布鲁金斯学会研究员莎米卡·拉维指出，限制制造疫苗所需原材料的供应将导致全球疫苗生产商推迟疫苗供应，从而错过抗疫时间表。（参与记者：刘品然）

（新华社新德里4月25日电）

（上接第1版）

二要坚持以民为重，做好维权服务工作。要全面加强工会法律援助、劳动法律监督、劳动争议多元化解等工作，注重从法规政策、体制机制等方面促进解决职工群众关注的热点难点问题，更好地维护职工群众在培训就业、工资收入、社会保障、劳动安全、民主管理等方面的合法权益；要持续深化和谐劳动关系创建活动，广泛开展集体协商要约行动，特别是要重点关注因疫情和经济形势变化引起的劳动纠纷，扎实做好化解工作，坚决维护职工队伍与社会和谐稳定；要积极探索新形势下送温暖和帮扶救助工作的特点规律，加强帮扶中心建设，叫响做实“四季送”等工作品牌，千方百计为职工群众做好事办实事解难事，真正把党和政府的温暖送到职工群众的心坎上；要适应新技术新业态新模式的迅猛发展，把服务重点向农民工、灵活就业人员等群体倾斜，最大限度地把他们吸引到工会中来，让其在“娘家”享受到实实在在的获得感、幸福感、安全感。

三要坚持改革为要，不断激发发展活力。工会改革、产业工人队伍建设改革是党中央交给工会的两项重要改革任务。全省各级工会要认真学习贯彻习近平总书记重要指示精神和中央及省委关于全面深化改革的决策部署，围绕保持增强政治性、先进性、群众性这条主线，不断深化工会系统改革创新，推动构建联系广泛、服务职工的工作体系。要以“产业工人队伍建设改革提升年”为牵引，建立健全联系沟通机制，聚焦改革重点任务集中发力，不断加强分类指导，强化对地方、产业、企业的督促检查，切实把各项改革举措落到实处，着力推动产业工人队伍建设改革向基层延伸、向纵深拓展。

三、在强化自身聚合力上树形象
打铁还需自身硬。我们要坚持与时俱进，不断适应新形势、新任务要求，努力把工会自身建设抓上去。

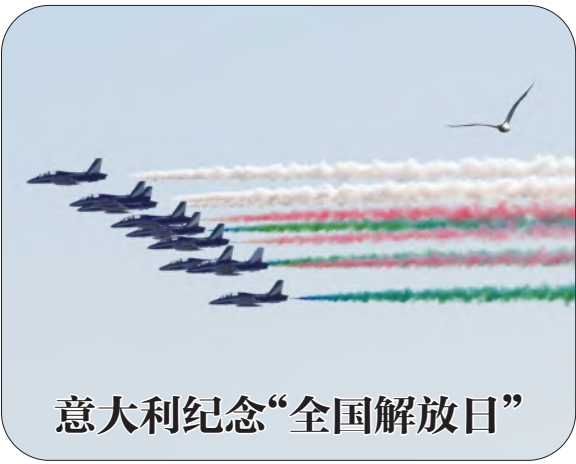
要抓好阵地建设。工会是为职工群众服务的，服务就要有阵地，建阵地就是建家园，不仅要建好，更要管好用好。去年，省总工会新时代文明实践中心、职工服务中心、安徽劳动关系学院正式揭牌成立，全省工会服务职工阵地建设进一步加强。这里我要强调，工人文化宫是工会最重要的活动阵地。各地要深入研究职工文化生活的变化，适应职工文化生活的最新需求，创新职工文化生活的新形式，坚持公益性方向，运用现代化、市场化手段，优化服务，走可持续发展之路。

要抓好基层建设。坚持落实到基层、落实靠基层的理念，做到政策向基层倾斜、资源向基层汇聚、力量向基层投放，让工会组织在基层职工群众中得到身影、听得到声音、感受到作用。要深化八大群体入会和百人以上企业建会，推动工会组织不断向中小微企业、“两新”组织延伸，不断扩大工会组织和工会工作“两个覆盖”，使基层工会真正建起来、转起来、活起来。

要抓好能力建设。坚持正确用人导向，加强工会干部队伍建设，以丰富专业知识、提升专业能力、培育专业精神为重点全方位加大培训力度，推动工会干部不断提高自身素养和群众工作本领。善于运用新媒体新技术推动工会工作，发挥智慧工会最大功能，提升运用网络联系服务职工群众的效率和能力。立足新发展阶段，大胆创新机构设置、管理模式、运行机制、工作方式方法等，加快建立适应形势发展需要的体制机制，使工会工作更加符合中央要求，更好贴近实际、服务职工。

要抓好党的建设。坚持民主集中制，善于听取不同意见，更好地凝聚各方面智慧和力量，努力建设团结共事、善谋敢干、朝气蓬勃的领导集体。进一步健全完善加强党的领导的各项制度，严格执行请示报告制度，推动工会各项工作制度化、法治化。切实加强廉洁工会建设，统筹推进巡视反馈意见整改、新一轮深化“三个以案”警示教育，坚决整治官僚主义、形式主义，不断改进工作作风，推动全面从严治党迈上新台阶。

各位委员，同志们，新起点开启新征程，新目标赋予新使命。让我们在省委和全总的坚强领导下，团结动员全省广大职工群众，把握改革发展之脉，谋定守正创新之策，再启攻坚突破之局，善为精准发力之举，在“十四五”开局之年干出工会新气象，以优异成绩献礼建党百年华诞！



意大利纪念“全国解放日”

4月25日，意大利“三色箭”飞行表演队在罗马举行的纪念仪式上喷出代表意大利国旗颜色的红白绿三色烟雾。

意大利当日举行“全国解放日”纪念活动。1945年4月25日，意大利北方百余座城市举行武装起义，米兰、都灵、热那亚等几十座城市摆脱了德国法西斯的统治获得解放。

新华社发 埃莉萨·林格利亚/摄