

继往开来 行稳致远

从四个维度领悟习近平主席访俄的里程碑意义

新华社记者 叶书宏 樊宇

国家主席习近平于3月20日至22日对俄罗斯进行国事访问。这是继2013年之后，习近平主席再次将俄罗斯作为当选国家主席后的出访首站。这次历史性访问时机特殊、背景复杂、意涵丰富、成果丰硕，充分展现中国坚持独立自主和平外交政策的凛然风骨和促进世界和平的宏阔胸怀，必将为中俄新时代全面战略协作伙伴关系注入新动力，为错综复杂的国际形势注入更多稳定性，对推进世界多极化和国际关系民主化产生重要深远的影响。

当今世界，百年变局加速演进，国际力量对比深刻调整。和平、发展、合作、共赢的历史潮流不可阻挡，同时霸权主义、单边主义、保护主义依然横行，冷战思维和集团政治沉渣泛起，两股潮流、两种道路的较量更加激烈，世界进入新的动荡变革期。国际社会迷茫焦虑的关键当口，习近平主席再次洞察大势、举旗定向、砥柱中流，以中国外交政策的确定性为变乱交织的国际形势注入稳定性，展现了世界顶级大国领袖非凡的战略定力、政治智慧和魄力担当。

这次历史性访问，标注了两国元首战略引领的高度。元首交往是中俄关系的指南针和定盘星，正是在两国元首亲自擘画、战略引领下，中俄成功走出了一条大国战略互信、邻里友好的相处之道，树立了新型国际关系的典范。访俄期间，两国元首进行了长时间真挚友好、富有成果的会谈交流，就双边关系以及共同关心的重大国际和地区问题深入交换意见，达成许多新的重要共识。双方还签署并发表《中俄关于深化新时代全面战略协作伙伴关系的联合声明》《关于2030年前中俄经济合作重点方向发展规划的联合声明》，对下阶段两国关系发展和各领域合作作出规划和部署。

国内首条穿越汾河的地铁盾构隧道完成双线穿河施工

新华社北京3月23日电（记者 樊曦）记者23日从中国铁建股份有限公司了解到，由中国铁建投资集团联合投资建设、中铁十四局负责施工的太原轨道交通1号线一期工程迎泽桥西站至桃园路站区间盾构机顺利穿越汾河，标志着国内首条穿越汾河的地铁盾构隧道顺利完成双线穿河施工。

太原轨道交通1号线一期工程全长28.74公里，是太原第二条轨道交通工程，也是山西首条穿越汾河的轨道交通线，共设车站24座，全部为地下车站。此次完成穿越施工的地铁盾构区间是千里汾河上首座地铁盾构隧道，全长1278米，隧道最深处达地下22米，全程地势为V形坡，埋深变化大。

据中铁十四局项目负责人介绍，盾构穿越汾河前，建设人员邀请国内知名盾构专家召开论证会，对盾构机进行适应性改造，并根据试验段优化盾构掘进参数设定，精准指导盾构穿越施工。盾构施工中，建设人员采用国际先进的新型高分子聚合物渣土改良剂进行隧道渣土改良，通过三维可视化实时显示、重点施工部位精确注浆、对盾构操作进行远程智能化监控等措施，保障盾构机安全高效掘进。

太原轨道交通1号线建成运营后，将对太原市完善全国性综合交通枢纽城市功能，加快建设国家区域中心城市步伐，推进太原都市区建设山西中部盆地城市群一体化发展具有重要意义。

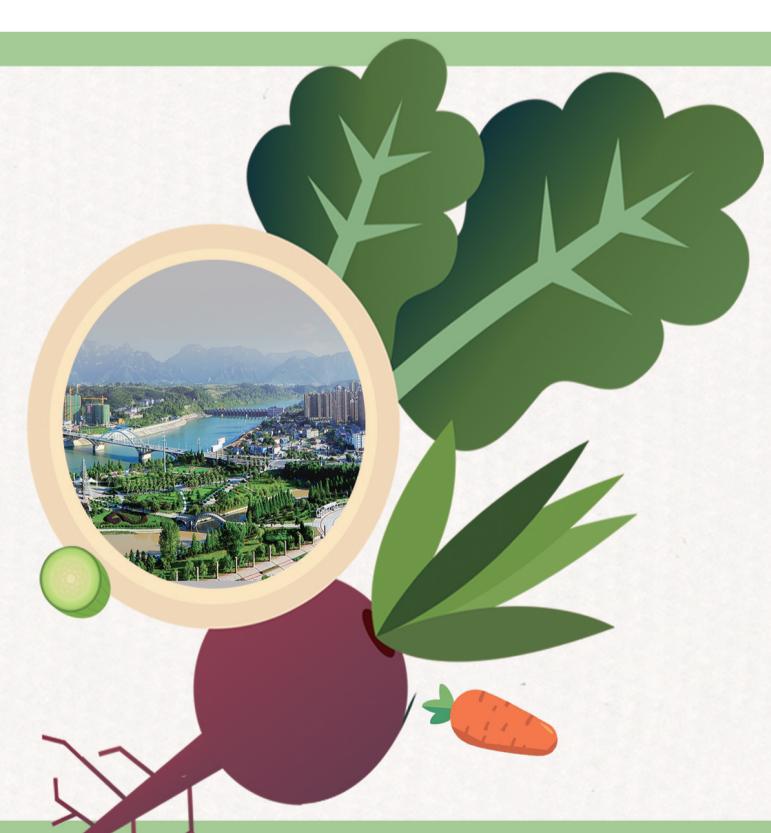


浙江宁波：
植物园春花烂漫

3月23日，一名游客在宁波市植物园内赏花拍照。
近日，浙江省宁波市植物园内的樱花、海棠、郁金香等竞相绽放，与垂柳、古建筑等相互映衬，构成一幅幅和美的春景。

新华社发（胡学军 摄）

关注食品安全 共享健康幸福



公益广告

五部门：

禁止上市公司、外商投资 义务教育阶段学科类培训机构

新华社北京3月24日电 记者24日从教育部获悉，近日，教育部办公厅、财政部办公厅、科技部办公厅、文化和旅游部办公厅、国家体育总局办公厅联合印发了《校外培训机构财务管理办法》，对校外培训机构财务活动提出了全面规范要求，明确了举办者的出资义务和不得抽逃出资的要求，同时禁止上市公司、外商投资义务教育阶段学科类培训机构，禁止中小学校举办或参与举办培训机构。

办法明确了校外培训机构的财务管理制度，强调要建立健全校外培训机构党组织参与财务重大决策和监督的管理制度，其法定代表人对本机构财务工作和财务资料的真实性、完整性负责；要按照国家统一的会计制度进行会计核算，明确会计机构设置和会计人员配备要求。

在资金营运方面，办法对校外培训机构收入归口、预收费监管、合同签订和退费做出规定，强调其融资及培训服务费收入应主要用于培训业务，要建立大额资金支付决策制度，明确大额资金支出的程序、方式、规则。在资产和负债管理方面，办法强调要维护资产安全与完整，禁止非营利性培训机构对外提供担保，明确培训机构申请贷款的使用方向，建立债务风险预警机制。

在收益分配方面，办法明确了培训机构净资产（利润）的使用与分配方式，强调非营利性培训机构举办者不得分红或取得其他投资收益。此外，在财务清算方面，办法还规定了培训机构的清算情形、清算主体、剩余财产清偿顺序和支配，要求首先清偿应退学生培训费。

《网信部门行政执法程序规定》 明确“一事不二罚”

新华社北京3月23日电 国家互联网信息办公室23日公布《网信部门行政执法程序规定》，规定了网信部门行政执法地域管辖、级别管辖、指定管辖、移送管辖等制度，明确了“一事不二罚”原则，将于2023年6月1日起施行。

国家互联网信息办公室有关负责人介绍，规定对2017年5月2日公布的《互联网信息内容管理行政执法程序规定》进行了全面修订。修订规定旨在进一步规范和保障网信部门依法履行职责，保护公民、法人和其他组织的合法权益，维护国家安全和公共利益。

规定明确了网信部门实施行政执法应当坚持处罚与教育相结合，做到事实清楚、证据确凿、依据准确。对当事人的同一个违法行为，不得给予两次以上罚款的行政处罚。同一个违法行为违反多个法律规范应当给予罚款处罚的，按照罚款数额高的规定处罚。

规定规范了网信部门行政执法程序。一是明确立案、调查取证、审核、决定、送达、执行等多环节的具体程序要求。二是完善回避制度、听证制度和当事人的陈述、申辩制度，切实保障当事人的权利。三是明确法制审核程序，规定应当进行法制审核的案件范围、审核机构、审核人员，明确未经法制审核或者审核未通过的不得作出行政处罚决定。四是明确重大处罚案件集体讨论决定制度，对情节复杂或者重大违法行为给予行政处罚，网信部门负责人应当集体讨论决定。五是明确规定网信部门办理行政处罚案件的期限以及结案的具体情形。

此外，规定还提出，网信部门实施行政处罚应当接受社会监督。公民、法人或者其他组织对网信部门实施行政处罚的行为，有权申诉或者检举；网信部门应当认真审查，发现有错误的，应当主动改正。

我国科学家实现量子纠错新突破

新华社深圳3月23日电（记者 赵瑞希）在中国科学院院士俞大鹏带领下，南方科技大学深圳量子科学与工程研究院超导量子计算实验室助理研究员徐源课题组联合福州大学教授郑仕标、清华大学副教授孙麓岩等组成的研究团队，通过实时重复的量子纠错过程，延长了量子信息的存储时间，相关结果超过编码逻辑量子比特的物理系统中不纠错情况下的最好值。这是我国科学家在量子纠错领域的最新研究成果，相关学术文章于北京时间23日在国际著名学术期刊《自然》网站上刊登。

虽然近年基于超导量子线路系统的量子信息处理领域研究发展迅猛，但由于量子计算机体系的错误率远高于经典数字计算机，想要构建具有实用价值的通用量子计算机，量子纠错依然不可或缺，因其可有效保护量子信息免受环境噪声干扰。

在传统的量子纠错方案编码中，

一个逻辑量子比特需要多个冗余的物理比特，不但需要巨大的硬件资源成本，发生错误的通道数也随比特数增加而显著增多，可能呈现越纠错的局面，导致量子纠错后的效果远未达到不纠错情况下的最好值，无法产生正的量子纠错增益。这成为当前量子纠错技术无法实用化、可扩展发展的核心瓶颈。

研发团队通过开发高相干性能的量子系统，设计和实现了错误率低的错误探测方法，以及改进和优化量子纠错技术等实验手段，最终在玻色模式中实现了基于离散变量的二项式编码的逻辑量子比特，并通过实时重复的量子纠错过程，延长了量子信息的存储时间，相关结果超过编码逻辑量子比特的物理系统中不纠错情况下的最好值，超越了盈亏平衡点，带来正的量子纠错增益，向实用化可扩展通用量子计算迈出了关键一步。（完）