2018年重要时政汇编

第 27 周时政周报 (2018. 7. 2-7. 8)

一、党政专题

1. 习近平在同团中央新一届领导班子成员集体谈话时强调 代表广大青年赢得广大青年依靠广大青年 让广大青年敢于有梦勇于追梦勤于圆梦

习近平2日下午在中南海同团中央新一届领导班子成员集体谈话并发表重要讲话,他强调,青年一代有理想、有本领、有担当,国家就有前途、民族就有希望。代表广大青年、赢得广大青年、依靠广大青年是我们党不断从胜利走向胜利的重要保证。中华民族伟大复兴的中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。新时代的青年工作要毫不动摇坚持党的领导,坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路,紧紧围绕、始终贯穿为实现中国梦而奋斗的主题,让广大青年敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦。

习近平指出,共青团是**党的助手**和后备军,这体现了我们党对共青团的高度信任和殷切期望。团的所有工作,归结到一点,就是要当好这个助手和后备军。 关键是要抓住**3个根本性问题**,就是必须

把**培养社会主义建设者和接班人**作为根本任务,

把巩固和扩大党执政的青年群众基础作为政治责任,

把**围绕中心、服务大局**作为工作主线。

要加强对青年政治引领,党旗所指就是团旗所向。

要在广大青年中加强和改进理论武装工作,引导广大青年运用马克思主义立场、观点、方法观察分析问题,从而坚定正确政治方向,增强道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,坚定听党话、跟党走的人生追求。

要广泛动员青年**建功新时代**,全面贯彻党的十九大精神,围绕统筹推进"五位一体"总体布局和协调推进"四个全面"战略布局,主动配合党和国家重大工作部署,动员广大青年把报国之志转化为实际行动,努力成为担当民族复兴大任的时代新人。

要更好联系服务青年,扩大**团的工作覆盖面**,强化服务意识、提升服务能力, 千方百计为青年排忧解难,做广大青年信得过、靠得住、离不开的贴心人,增强 团的吸引力和凝聚力。要落实好《中长期青年发展规划(2016—2025 年)》。

习近平强调,青年工作抓住的是当下,传承的是根脉,面向的是未来,攸关 党和国家前途命运。各级党委要关注关心青少年成长,为他们成长成才、施展才 华创造良好条件。各级党委要拿出极大精力抓青年工作、抓共青团工作,切实尽 到领导责任。

2. 习近平在全国组织工作会议上强调 切实贯彻落实新时代党的组织路线 全党 努力把党建设得更加坚强有力

全国组织工作会议 3 日至 4 日在北京召开。习近平强调,中国特色社会主义进入新时代,我们党一定要有新气象新作为,关键是党的建设新的伟大工程要开创新局面。伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,其中起决定性作用的是党的建设新的伟大工程。要把新时代坚持和发展中国特色社会主义这场伟大社会革命进行好,我们党必须勇于进行自我革命,把党建设得更加坚强有力。

新时代党的组织路线是:全面贯彻新时代中国特色社会主义思想,以组织体系建设为重点,着力培养忠诚干净担当的高素质干部,着力集聚爱国奉献的各方面优秀人才,坚持德才兼备、以德为先、任人唯贤,为坚持和加强党的全面领导、坚持和发展中国特色社会主义提供坚强组织保证。

习近平强调,党的力量来自组织。党的全面领导、党的全部工作要靠党的坚强组织体系去实现。

- **党中央**是大脑和中枢,党中央必须有**定于一尊、一锤定音**的权威。
- 党的地方组织的根本任务是确保党中央决策部署贯彻落实,有令即行、有禁即止。
- **党组**在党的组织体系中具有**特殊地位**,要贯彻落实党中央和上级党组织 决策部署。
- **每个党员**特别是领导干部都要强化党的意识和组织观念,自觉做到思想 上认同组织、政治上依靠组织、工作上服从组织、感情上信赖组织。

习近平指出,加强**党的基层组织建设**,关键是从严**抓好落实**。要加强**企业、农村、机关、事业单位、社区**等各领域党建工作,推动基层党组织全面进步、全面过硬。要加强社会组织党的建设,探索加强**新兴业态和互联网党建**工作。要加强支部**标准化、规范化**建设。

习近平强调,提高**党的建设质量**,是党的十九大总结实践经验、顺应新时代党的建设总要求提出的**重大课题**。

习近平指出,贯彻新时代党的组织路线,**建设忠诚干净担当的高素质干部队** 伍是关键,重点是要做好干部培育、选拔、管理、使用工作。

- 要建立**源头培养、跟踪培养、全程培养的素质培养体系**,教育引导干部加强党性修养、筑牢信仰之基,加强政德修养、打牢从政之基,严守纪律规矩、夯实廉政之基,健全基本知识体系、强化能力之基,增强干部素质培养的系统性、持续性、针对性。
- 要建立日常考核、分类考核、近距离考核的知事识人体系,强化分类考核,近距离接触干部,使选出来的干部组织放心、群众满意、干部服气。要建立以德为先、任人唯贤、人事相宜的选拔任用体系,坚持好干部标准,把政治标准放在第一位,坚持五湖四海、任人唯贤,广开进贤之路,坚持事业为上,以事择人、人岗相适。
- 要建立**管思想、管工作、管作风、管纪律**的从严管理体系,加强全方位管理,加强党内监督,管好关键人、管到关键处、管住关键事、管在关键时,特别是要把**一把手**管住管好。
- 要建立**崇尚实干、带动担当、加油鼓劲**的**正向激励体系**,树立体现讲担当、重担当的鲜明导向。要真情关爱干部,帮助解决实际困难,关注身心健康,对基层干部特别是困难艰苦地区和奋战在脱贫攻坚第一线的干部要给予更多理解和支持。

习近平强调,千秋基业,人才为本。要加快实施人才强国战略,确立人才引领发展的战略地位,努力建设一支**矢志爱国奉献、勇于创新创造**的优秀人才队伍。要深化人才发展体制机制改革,最大限度把广大人才的**报国情怀、奋斗精神、创造活力**激发出来。

习近平指出,实现中华民族伟大复兴,坚持和发展中国特色社会主义,关键在党,关键在人,归根到底在培养造就一代又一代可靠接班人。这是党和国家事业发展的百年大计。要建设一支忠实贯彻新时代中国特色社会主义思想、符合新时期好干部标准、忠诚干净担当、数量充足、充满活力的高素质专业化年轻干部队伍。

3. 习近平致信祝贺《求是》暨《红旗》杂志创刊 60 周年强调 不断提高理论宣传水平 更好服务党和国家工作大局

习近平在贺信中指出,《求是》杂志是**党中央指导全党全国工作**的重要思想理论阵地。长期以来,同志们坚持**党刊姓党、政治家办刊**原则,在党的理论研究和宣传方面作出了艰辛探索和不懈努力,为推动**马克思主义中国化时代化大众化**,用新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民、指导实践作出了重要贡献。

习近平强调,希望同志们深入贯彻落实党的十九大精神,高扬党的理论旗帜,增强"四个意识",坚定"四个自信",自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致,牢牢把握正确政治方向和舆论导向,坚持理论联系实际,锐意进取,改革创新,不断提高理论宣传水平,更好服务党和国家工作大局,为巩固马克思主义在意识形态领域的指导地位、巩固全党全国各族人民团结奋斗的共同思想基础作出新的更大的贡献。

《求是》杂志前身为中共中央主办的**《红旗》杂志**,1958年创刊。1988年7月,《求是》杂志出版第1期,沿用原《红旗》杂志的邮发代号。目前杂志年度发行量超过180万份。

4. 习近平对实施乡村振兴战略作出重要指示强调 把实施乡村振兴战略摆在优 先位置 让乡村振兴成为全党全社会的共同行动

习近平近日对实施乡村振兴战略作出重要指示强调,实施乡村振兴战略,是党的十九大作出的重大决策部署,是新时代做好"三农"工作的总抓手。各地区各部门要充分认识实施乡村振兴战略的重大意义,把实施乡村振兴战略摆在优先位置,坚持**五级书记**抓乡村振兴,让乡村振兴成为全党全社会的共同行动。

习近平指出,要坚持乡村全面振兴,抓重点、补短板、强弱项,实现**乡村产** 业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴,推动**农业全面升级、农村** 全面进步、农民全面发展。要尊重广大农民意愿,激发广大农民积极性、主动性、创造性,激活乡村振兴内生动力,让广大农民在乡村振兴中有更多获得感、幸福感、安全感。要坚持以实干促振兴,遵循乡村发展规律,规划先行,分类推进,加大投入,扎实苦干,推动乡村振兴不断取得新成效。

李克强对实施乡村振兴战略作出批示

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示指出,实施乡村振兴战略,各地区各部门要科学实施乡村振兴战略规划,构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系。创新城乡融合发展体制机制,着力改善农村基础设施和公共服务,扎实推进农村人居环境整治三年行动。依托"互联网+"促进农村一二三产业融合发展,大力培育新型经营主体,拓展农民稳定就业和持续增收渠道。进一步汇聚全社会推动乡村振兴的合力,努力建设亿万农民幸福生活的美丽家园。

全国实施乡村振兴战略工作推进会议在京举行

全国实施乡村振兴战略工作推进会议 5 日上午在京举行。胡春华出席会议并 讲话。他表示,紧紧扭住乡村振兴战略规划提出的目标任务,健全领导体制,压 实工作责任,建立长效投入机制,强化政策制度保障,发挥农民主体作用,保持 定力和韧性,持之以恒抓好各项举措落实,不断开创乡村振兴新局面。

会议部署落实了中共中央、国务院日前印发的《乡村振兴战略规划(2018-2022年)》提出的各项重点任务,有关省区和部门负责同志在会上发言。

5. 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第三次会议强调 激发制度活力激活基层经验激励干部作为 扎扎实实把全面深化改革推向深入

习近平7月6日下午主持召开中央全面深化改革委员会第三次会议并发表重要讲话。他强调,继续推进改革,要把更多精力聚焦到**重点难点问题**上来,集中力量打**攻坚战,激发制度活力,激活基层经验,激励干部作为**,扎扎实实把全面深化改革推向深入。

会议审议通过了《关于支持河北雄安新区全面深化改革和扩大开放的指导意见》、《关于建设新时代文明实践中心试点工作的指导意见》、《关于规范校外培训

机构发展的意见》、《关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》、《关于全面实施预算绩效管理的意见》、《关于完善促进消费体制机制进一步激发居民消费潜力的若干意见》、《完善促进消费体制机制实施方案(2018—2020年)》、《关于建立健全基本公共服务标准体系的指导意见》、《关于加强文物保护利用改革的若干意见》、《关于推进政府购买服务第三方绩效评价工作的指导意见》、《防范和惩治统计造假弄虚作假督察工作规定》、《关于浙江等地深化"最多跑一次"改革需要中央层面解决的事项清单及工作建议》、《关于开展县以下事业单位管理岗位职员等级晋升制度试点工作的实施意见》、《关于推进军民融合深度发展若干财政政策的意见》、《关于增设北京互联网法院、广州互联网法院的方案》、《关于设立最高人民检察院公益诉讼检察厅的方案》。

会议指出,支持河北雄安新区全面深化改革和扩大开放,要牢牢把握**北京非 首都功能疏解集中承载地**这个定位,围绕创造"雄安质量",赋予雄安新区更大 的改革自主权,在创新发展、城市治理、公共服务等方面先行先试、率先突破, 构建符合高质量发展要求和未来发展方向的制度体系,打造推动**高质量发展的全** 国样板。

会议强调,建设新时代文明实践中心,是深入宣传习近平新时代中国特色社会主义思想的一个重要载体,要着眼于凝聚群众、引导群众,以文化人、成风化俗,调动各方力量,整合各种资源,创新方式方法,用中国特色社会主义文化、社会主义思想道德牢牢占领农村思想文化阵地,动员和激励广大农村群众积极投身社会主义现代化建设。

会议指出,规范校外培训机构发展,要全面贯彻党的教育方针,坚持**立德树人,发展素质教育**,以建立健全**校外培训机构监管机制**为着力点,构建校外培训机构规范有序发展的长效机制,切实解决人民群众反映强烈的中小学生课外负担过重问题。

会议强调,推动学前教育深化改革规范发展,是党和政府为老百姓办实事的 重要民生工程。要全面贯彻党的教育方针,遵循**学前教育规律**,完善**学前教育体** 制机制,健全**学前教育政策保障体系**,推进**学前教育普及普惠安全优质发展**,满 足人民群众对幼有所育的期盼。 会议指出,全面实施预算绩效管理是政府治理方式的深刻变革。要牢固树立 正确政绩观,创新预算管理方式,突出绩效导向,落实主体责任,通过**全方位、 全过程、全覆盖**实施**预算绩效管理**,实现**预算和绩效管理一体化**,着力提高财政 资源配置效率和使用效益。

会议强调,完善促进**消费体制机制**,要顺应居民消费新趋势,从**供需两端**发力,积极培育**重点消费领域**细分市场,营造**安全放心**消费环境,提升居民消费能力,引导形成合理消费预期,切实增强消费对经济发展的基础性作用。

会议指出,加强文物保护利用改革,对于我国文化遗产保护传承具有重要意义。要把确保**文物安全**放在**首要位置**,聚焦文物保护的重点难点问题,加强制度设计和精准管理,注意**盘活文物资源**,在保护中发展,在发展中保护。

会议强调,推进政府购买服务**第三方绩效评价**工作。

会议指出,开展防范和惩治统计造假、弄虚作假督察工作,目的是确保**统计数据真实准确**。

会议强调,浙江等地深化"最多跑一次"改革涉及中央层面的制度和政策设计。对需要中央层面解决的事项,要列出清单,统筹考虑,分类处理,通过机构改革、投资审批改革、信息共享、法律修改等措施,抓紧研究解决有关问题。

会议指出,开展**县以下事业单位管理岗位职员等级晋升制度**试点,保持现有事业单位管理人员岗位等级设置和晋升制度不变,改造现有职员等级,建立主要体现**德才素质、个人资历、工作实绩**的职员等级晋升制度,拓展基层事业单位管理人员职业发展空间。

会议强调,各级财政部门要聚焦**军民融合发展**重点领域和新兴领域,处理好政府和市场、中央和地方的关系,落实资金保障,引导多元投入,优化资源配置,健全配套政策,更好发挥财政政策在推进军民融合深度发展中的作用。

会议指出,在**北京、广州**增设互联网法院,是司法主动适应互联网发展大趋势的一项重要举措。要在总结推广**杭州互联网法院**试点经验基础上,回应社会司法需求,科学确定管辖范围,健全完善诉讼规则,构建统一诉讼平台,推动网络空间治理法治化。

会议强调,设立**最高人民检察院公益诉讼检察厅**,要以强化法律监督、提高办案效果、推进专业化建设为导向,构建配置科学、运行高效的公益诉讼检察机构,为更好履行检察公益诉讼职责提供组织保障。

6. 习近平向生态文明贵阳国际论坛 2018 年年会致贺信

7月7日,**生态文明贵阳国际论坛 2018 年年会**在贵州省贵阳市开幕。国家 主席习近平向论坛年会致贺信。

习近平指出,生态文明建设关乎人类未来,建设绿色家园是各国人民的共同梦想。国际社会需要加强合作、共同努力,构建尊崇自然、绿色发展的生态体系,推动实现全球可持续发展。此次论坛年会以"走向生态文明新时代:生态优先 绿色发展"为主题,相信将有助于各方增进共识、深化合作,推进全球生态文明建设。

习近平强调,中国高度重视**生态环境保护**,秉持**绿水青山就是金山银山**的理念,倡导人与自然和谐共生,坚持**走绿色发展和可持续发展之路**。我们愿同国际社会一道,全面落实 2030 年可持续发展议程,共同建设一个清洁美丽的世界。

年会将围绕"创新改革、绿色发展、自然资源、生态环境"等议题,开展 17个高端论坛,全面聚焦国家生态文明建设的重大战略部署,交流分享生态文明建设经验和成果。

年会还将发布《生态文明评级报告》、中国《自然资源资产负债表编制方案》《可持续发展目标指数全球报告 2017》等一批权威性、科学性、标志性的文件。7. 李克强对保加利亚进行正式访问并出席第七次中国——中东欧国家领导人会晤

当地时间7月7日上午,李克强在索非亚文化宫出席第七次中国—中东欧国家领导人会晤。中东欧16国领导人与会。欧盟、奥地利、瑞士、希腊、白俄罗斯及欧洲复兴开发银行作为观察员与会。

李克强表示,中国与中东欧国家合作成果丰硕,开创了多边开放合作新模式。 "16+1"合作已推出 200 多项举措、搭建 20 多个交流平台,实现了互惠互利, 促进了中欧关系发展。

李克强就"16+1"合作未来发展蓝图提出建议:共同维护经济全球化和自由 贸易,深挖园区建设和创新合作潜力,加强金融合作,提升地方合作水平,办

好今年"16+1 地方合作年"和明年"16+1 教育、青年交流年",合作设立"16+1" 全球伙伴中心。

与会中东欧领导人充分肯定"16+1"合作取得的丰硕成果,积极评价李克强 提出的合作倡议,一致认同"16+1"合作不是地缘政治工具,而是务实合作平 台。不仅有利于中国和中东欧国家合作,也有利于欧洲一体化进程。

会晤后,李克强同保加利亚总理鲍里索夫、克罗地亚总理普连科维奇共同会见记者。各国共同发表《中国—中东欧国家合作索非亚纲要》。各国领导人共同见证 20 余项合作协议签署。李克强与鲍里索夫共同为中国—中东欧国家农业示范区揭牌。

二、时事热点

1. 贵州梵净山获"世界自然遗产地"称号

7月2日,贵州梵净山在第42届世界遗产委员会会议上,获"世界自然遗产地"称号。梵净山世界自然遗产地面积40275公顷,是我国南方最早成为陆地的地区之一,展现了独特的变质岩地貌和自然美,保存了代表性的中亚热带孤岛山岳生态系统。此外,梵净山还拥有丰富的野生动植物资源,"国宝"级珍稀动植物以及黔金丝猴和珙桐最具代表性。

2. 中国女排战胜巴西 获总决赛季军

世界女排联赛总决赛季军争夺战中,中国队依靠团队的出色发挥,最终以25比18、25比22、25比22直落三盘,3比0战胜巴西,获得本次总决赛的季军。冠军被**美国队**夺得。

3. 领取社保待遇资格集中认证全面取消

人力资源和社会保障部近日下发通知,全面取消领取社保待遇资格集中认证, 改为以**信息比对**为主、**退休人员社会化服务与远程认证服务**相结合的方式,对行 动不便的老年人将提供**上门认证服务**。

4. 国税地税合并取得新进展

7月5日,国税地税征管体制改革有了新进展,全国各市级国税局、地税局合并并统一集中挂牌。全国 535 个市级新税务机构统一挂牌。国税、地税机构合并后,从根本上解决国税、地税分设时的"两头跑""两头管""两头查"的问题。

随着国地税机构合并逐步向市、县级税务局覆盖,各级新税务机构将实现"一厅通办、一网通办、一键咨询、实名信息一次采集、统一税务检查、统一税收执法标准""六个统一"的办税新格局,为纳税人无缝衔接国地税合并前后的纳税服务。

5.2018年国务院大督查全面启动

为深入贯彻落实党的十九大精神和《政府工作报告》要求,确保完成全年经济社会发展主要目标任务,国务院近日发出通知,部署开展 2018 年国务院大督查。这次大督查重点督查**打好三大攻坚战和实施乡村振兴战略、推进创新驱动发展、深化"放管服"改革、持续扩大内需、推进高水平开放、保障和改善民生**等六个方面内容。

6. 中国对美关税反制措施已于 6 日 12: 01 正式实施

中国对美部分进口商品加征关税措施已于北京时间 6 日 12:01 开始正式实施。根据国务院关税税则委员会 2018 年第 5 号公告,对原产于美国的部分进口商品加征关税措施将在美方的加征关税措施生效后即行实施。根据美国海关和边境保护局消息,美国于当地时间 7 月 6 日 00:01 (北京时间 6 日 12:01) 起对第一批清单上 818 个类别、价值 340 亿美元的中国商品加征 25%的进口关税。作为反击,中国也于同日对同等规模的美国产品加征 25%的进口关税。

7. 纪念全民族抗战爆发 81 周年仪式在京举行

纪念全民族抗战爆发81周年仪式7日上午在中国人民抗日战争纪念馆举行。 仪式上,首都学生代表饱含深情地集体朗诵了"王雨亭家书""王孝慈家书" 两封抗战家书,首都志愿者合唱团合唱了《黄河大合唱》第四乐章《黄水谣》、 第七乐章《保卫黄河》,表达了年轻一代弘扬伟大抗战精神、传承革命英烈理想 的坚定信念。

8. 《我不是药神》上映

《我不是药神》提前上映,豆瓣评分高达 9.0! 当天票房为 3.59 亿,突破 3 亿元只用时 20 时 29 分,刷新了中国电影新纪录!稳超此前票房良好的电影,如《战狼 2》、《唐人街侦探 2》、《美人鱼》等都无法望其项背。

三、重要文件

1. 《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》

国家发展改革委 7 月 2 日公布《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》,到 2020 年将基本形成有利于绿色发展的价格机制及政策体系,将生态环境成本纳入经济运行成本,撬动更多社会资本进入生态环境保护领域,助力打好污染防治攻坚战。

建立城镇污水处理费动态调整机制,支持提高污水处理标准。

健全固体废物处理收费机制。2020年底前,全国城市及建制镇全面建立生活垃圾处理收费制度。

完善城镇**供水价格**形成机制。完善差别化电价和峰谷电价政策。2025年底前,对**污水处理企业、电动汽车充电桩、港口岸电、海水淡化**等环保行业免收容量电费。

2. 《打赢蓝天保卫战三年行动计划》

经李克强总理签批,国务院日前印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》,提 出了打赢蓝天保卫战的时间表和路线图。

《行动计划》提出,经过3年努力,大幅减少主要大气污染物排放总量,协同减少温室气体排放,进一步明显降低细颗粒物(PM2.5)浓度,明显减少重污染天数,明显改善环境空气质量,明显增强人民的蓝天幸福感。到2020年,二氧化硫和氮氧化物排放总量分别比2015年下降15%以上;PM2.5未达标地级及以上城市浓度比2015年下降18%以上,地级及以上城市空气质量优良天数比率达到80%,重度及以上污染天数比率比2015年下降25%以上。

3. 《全国扫黑除恶专项斗争督导工作方案》

中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发《全国扫黑除恶专项斗争督导工作方案》。《方案》明确,主要对各省(自治区、直辖市)党委和政府及其有关部门 开展督导,并下沉至部分市地级党委和政府及其有关部门。对涉及的重点案件, 直接到县乡村进行督导,对存在突出问题的地方等进行重点督导。

《方案》明确,由中央政法委牵头,会同全国扫黑除恶专项斗争领导小组成员单位,组成扫黑除恶专项斗争中央督导组开展督导工作。督导工作从2018年上半年开始,到2019年年底,基本实现督导工作全覆盖。在督导基础上,适时

开展"回头看",督导各地区整改落实和建立健全长效机制情况,确保扫黑除恶专项斗争取得压倒性胜利。

《方案》指出,督导工作主要围绕**政治站位、依法严惩、综合治理、深挖彻查、组织建设、组织领导**等6个重点开展。

4. 《关于完善国有金融资本管理的指导意见》

中共中央、国务院日前公布了关于完善国有金融资本管理的指导意见。

《意见》指出,当前国有金融资本管理还存在职责分散、权责不明、授权不清、布局不优,以及配置效率有待提高、法治建设不到位等矛盾和问题。

《意见》提出了完善国有金融资本管理的总体要求、基本原则和主要目标。 主要目标是:建立健全国有金融资本管理的"四梁八柱",优化国有金融资本战略布局,理顺国有金融资本管理体制,增强国有金融机构活力与控制力,促进国有金融资本保值增值,更好地实现服务实体经济、防控金融风险、深化金融改革三大基本任务。使国有金融资本管理的法律法规更加健全,资本布局更加合理,资本管理更加完善,国有金融机构党的建设更加强化。

四、新法速递

无

五、科技成就

1. 我国科学家实现 18 个量子比特纠缠

多量子比特纠缠是量子计算的核心技术,随着纠缠比特数目的增加,量子计算的速度能够实现指数级的提升。近日,中国科学技术大学研究团队在光子多自由度调控方法的基础上,首次成功实现了 18 个量子比特超纠缠态的实验制备和

严格验证。

研究团队通过精确调控六个光子的偏振、路径和轨道角动量三个自由度,在 国际上首次实现 18 个光量子比特的纠缠。这一成果日前在国际学术期刊《物理 评论快报》发表,对量子计算领域的研究具有重要意义。

2. 我国首座深海渔场在黄海启用

我国自主研发的首座"深海渔场"——"深蓝1号"在黄海海域正式启用,

首批投入养殖 30 万尾三文鱼。"深蓝一号"周长达 180 米,直径 60.44 米,比 11 层楼房还高,是世界上最大的全潜式大型网箱。

3. 我国 2022 年前后将发射 4 颗科学卫星

中科院**空间科学二期先导专项**日前正式启动,瞄准宇宙和生命起源与演化、 太阳系与人类的关系两大科学前沿,我国将研制**爱因斯坦探针、先进天基太阳天 文台**等 4 颗空间科学卫星,并计划于 2022 年前后发射。

4. 中国科学家提出二氧化碳可长期深海封存

据新华社7月4日报道,中国科学家研究发现,将二氧化碳埋在深海沉积物中,有望实现安全的永久封存。这项4日发表在美国《科学进展》杂志上的研究介绍,深海封存二氧化碳所需设施类似于可燃冰开采使用的半潜式海上平台,二氧化碳注入有利于可燃冰开采,两者可以同时进行。

六、国际要闻

1. 华人数学家首获马塞尔•格罗斯曼奖

2 日在意大利首都罗马开幕的第十五届马塞尔·格罗斯曼会议,授予数学家 **丘成桐"马塞尔·格罗斯曼奖"**,称赞其在证明广义相对论中总质量的正定性、 完善**"准局域质量"概念、证明"卡拉比猜想"**,以及在黑洞物理研究等工作中 作出的巨大贡献。这是该物理大奖首次颁给华人数学家。

丘成桐是公认的当代最具影响力的数学家之一。他对微分几何的研究影响了 包括天文学和理论物理学在内的众多学科。

2. 美各界担忧政府失当贸易政策弄巧成拙

面对美国政府频频挑起贸易摩擦,美国国内农业、设备制造业等各界连日来 纷纷发声,担忧政府的贸易保护举动适得其反。

在以农业生产为主的美国中西部地区,不少产业协会人士和农场主表示,美国政府挥舞关税大棒对中国部分产品加征关税的做法,会将国内农场经营拖入困境。

今年年初以来,特朗普政府已相继对**进口洗衣机、光伏组件和钢铝产品**加征 关税,对**进口汽车及零配件**启动所谓的国家安全调查。美国设备制造商协会表示, 美国加征关税的进口产品涉及关键零部件,这反而会推高美国制造业成本,令设备制造业130万就业岗位面临危险。

世贸组织总干事阿泽维多近日则在世贸组织一份报告中指出,**全球范围内贸 易摩擦升级对全球经济复苏和增长造成严重威胁**。报告担忧世界贸易体制遭到破坏,并强调,相关的负面影响已经开始出现。

国际货币基金组织总裁拉加德此前也曾表示,日益紧张的国际贸易关系已经给世界经济构成了威胁,**贸易战没有赢家**。美国需要对给世界贸易体系造成的"关税之伤"承担后果。

3.2018 俄罗斯世界杯: 英格兰 克罗地亚晋级 四强全部产生

2018 俄罗斯世界杯四分之一决赛今天凌晨全部结束,瑞典队对阵英格兰队的比赛,**英格兰队**上下半场各攻入一粒头球,以 2-0 战胜瑞典队,时隔 28 年再次跻身世界杯四强。

残酷的点球大战中,克罗地亚队以 4-3 胜出俄罗斯,成为最后一只闯入世界杯四强的队伍。

至此,本届世界杯四强全部产生,北京时间7月11日起将进行半决赛的争夺。11日凌晨2点,**法国队将对阵比利时队**,12日凌晨2点,**英格兰队将与克罗地亚队**展开较量。

七、地方要闻

1. 海南: 个人可申请开发无居民海岛

7月4日,海南省海洋与渔业厅公布《海南省无居民海岛开发利用审批办法》,明确单位或个人申请开发利用无居民海岛,应向省级海洋行政主管部门提出申请,并提交无居民海岛开发利用申请书、具体方案、项目论证报告。

2. 第24届中国兰州投资贸易洽谈会开幕

第24届中国兰州投资贸易洽谈会7月5日开幕。本届兰洽会突出绿色发展和特色产业的深度融合,将举办**丝绸之路合作发展高端论坛、"一带一路"国家**及区域粮食安全协作会议等20多项活动。

3. 京沈客专辽宁段完成大规模转线

北京至沈阳铁路客运专线辽宁段目前完成引入沈阳枢纽之后的最后一次大规模转线。预计年底之前,京沈客专辽宁段具备通车条件,沈阳到承德运行时间将由现在的11小时左右缩短至2小时左右。

4. 贵州剑河确定全球第67颗"金钉子"

近日,国际地质科学联合会全票表决通过,全球寒武系第三统和第五阶共同底界的标准层型剖面和点位,确定在贵州省黔东南州**剑河县**,这是贵州的第一颗金钉子。"金钉子"是地质学家在全球范围内寻找的一些特别的地层剖面和地质点,一旦在某个地方确定,该地就变成一个地质年代唯一的"国际标准"。

5. 首届"云天大会" 聚焦云计算产业

"云天大会"在宁夏中卫举行,800多位云计算领域专家、学者等参会,就信息安全、绿色数据中心等议题展开讨论,共商云计算产业未来。