

# 无惧风雪鉴未知 长空万里探山河

中国珠峰科考踏足 新境界  
新华社记者 沈虹冰 白少波 吕诺 李键

珠穆朗玛，海拔8848.86米。地球之巅，雄踞高原上，屹立蓝天下，高耸入心中。

1960年5月25日，中国人首次登顶珠峰。60多年来，中国人对珠峰的攀登和探索从未止步。

保护好西藏生态环境，利在千秋、泽被天下。 珠穆朗玛所在的青藏高原，号称 世界屋脊 亚洲水塔 地球第三极 ，被誉为 世界上最后一方净土 。了解巍巍珠峰，感知青藏高原，无疑对世界气候和生态保护具有重要意义。

5年前，为揭示环境变化机理，优化生态安全屏障体系，第二次青藏高原综合科学考察研究启动。壬寅春夏之交， 巅峰使命 珠峰科考启动，锚定青藏高原的 地标 。中国人再一次向地球之巅发起 冲顶 。

在近年来规模最大、任务最难、挑战最多的珠峰科考 大会战 攻坚战 中，顶尖科学家带领的团队，创造了一个又一个新纪录，掀开 神女峰 一层又一层面纱。

## 地球之巅的科学召唤

6500万年前开始的喜马拉雅造山运动，塑造了今日耸立天地间、犹如巨型 金字塔 的珠穆朗玛峰。地球之巍巍峨壮丽，珠峰魅力何在？登山家说，因为山在那里。

每一次登顶，都是向它致敬。珠峰科考登顶工作小组副组长扎西平措，出生在珠峰脚下，今年是他第16次登顶珠峰，也创造了中国人登顶珠峰次数新纪录。他说： 珠峰养育了我、接纳了我。

科学家说，因为有太多未知。 青藏高原的变化对世界其他地区而言，可谓牵一发而动全身，而珠峰是第二次青藏科考的重要内容，它的生态系统的变化，相当于一个微缩的地球景观。

中国科学院院士、第二次青藏高原综合科学考察研究队长姚檀栋表示， 哪里有未知之谜，科学家就向哪里进发。

21年前，中国科学院院士、北京大学环境科学与工程学院院长朱彤第一次到珠峰。如今年近六旬，他还在不知疲倦地寻找答案： 臭氧浓度是否依旧的高？冰川风是否持续地刮？低氧加高浓度臭氧如何影响我们的健康？

中国科学院青藏高原研究所研究员、国家杰出青年基金获得者邬光剑说： 这里的冰川如何变化、如何影响全球气候变暖，以及冰芯记录研究中遗留的一些问题，都需要回答。

这是一种使命，更是一种情怀。中国科学院西北生态环境资源研究院副院长康世昌，先后11次到珠峰开展科学考察研究，珠峰也见证了他从青年到中年的科研之路。 以前靠肉眼观测，现在借助先进设备，提升科学考察的精度，科学认知也更深刻。

60多年来，中国科学家在珠峰地区开展了6次大型综合科考。中国科学院青藏高原研究所副所长、 巅峰使命 珠峰科考前方总指挥安宝晟说，此次科考将破解更多珠峰之谜，助力青藏高原生态文明高地建设。

## 科学之巅的中国力量

珠峰脚下，扎西宗乡午后的风很大。这里老人们的口中，世世代代流传着这样一个故事： 珠峰上住着一只金鸟，登上峰顶的人，如果摸到金鸟下的金蛋，就永远不会被风吹走。

今年 巅峰使命 珠峰科考中，德庆欧珠作为登顶工作小组组长，第五次登顶珠峰。德庆欧珠说： 峰顶虽然没有金蛋，但是从这里获得的科学数据，比金蛋还珍贵。

一月有余，珠峰科考接近尾声。上百位科考队员冲顶 科学之巅 ，摘

得一枚又一枚 金蛋 。

5月4日，德庆欧珠带领的登顶小组科考队员，在珠峰海拔8830米处架设世界海拔最高自动气象站，建成珠峰梯度气象观测体系；在峰顶首次利用高精度雷达测量冰雪厚度，并采集了峰顶冰雪样品。

紧随其后，一个个好消息接踵而至。

5月9日，冰川与污染物考察分队完成在海拔6350米的科考任务。他们利用专业无人机和3D激光扫描仪，对珠峰东、中、西绒布冰川进行高分辨率扫描，累计扫描面积达22平方公里，对冰川全面 体检 史无前例。

5月15日，我国自主研发的 极目一号 Ⅲ型浮空艇，在世界第一高峰脚下的中科院珠峰站附近，执行高空观测任务，升空高度达到海拔9032米，创造大气科学观测世界纪录。

新纪录、新突破，振奋人心。60多年前，中国人第一次登顶珠峰时，连登山鞋、冲锋衣都生产不出来，只能从国外进口。 中科院珠峰站站站长马伟强说。

马伟强认为，此次科考集结的人才之广、使用的设备之先进、创造的新纪录之多，彰显了党和国家对科研事业的重视，也向全世界展现了中国综合国力的提升，为全世界科技事业的进步做出了贡献。

青藏高原正在成为科学考察研究的新高地。 近二三十年来，中国在冰川变化、气候变化、生态领域等的科学研究，已处于国际第一方阵。中国科学院院士朴世龙说，通过此次科考，我国科学家在珠峰研究领域已步入引领世界的 新境界，必将登顶科学之巅。

## 精神之巅的中国丰碑

没有哪一座山峰比人更高！ 珠峰地区高寒缺氧、生活艰苦，我国老

中青三代科研人员发扬艰苦奋斗、团结奋进、勇攀高峰的精神，为守护好世界上最后一方净土 贡献汗水、智慧和心血。

西藏号称 雪域 。姚檀栋从事青藏高原科学研究，也跟冰雪打了几十年交道，是中国冰芯研究开拓者之一。朴世龙说： 姚老师在高原工作就像在平原一样，似乎从不缺氧。我想是对这份事业的热爱，让他始终精力充沛。

此次珠峰科考，还有不少女队员。适逢母亲节，她们感触良多。

2005年，兰州大学泛第三极环境中心教授刘永勤第一次来珠峰时，她女儿正值小升初的关键时刻，不能陪伴的歉疚之情至今难以平复。

今年母亲节又在珠峰，满心是对年迈母亲的歉疚。 刘永勤说，不能陪妈妈，还让她担心， 我只能面对珠峰，祝福亲爱的妈妈身体健康 。

康世昌的青藏高原野外考察足迹始于1993年，在近30年的科学考察中，爬冰卧雪是常态。他说： 记得有一年完成珠峰科考工作，拆掉帐篷离开冰川，睡垫下的冰面上，出现了一个清晰的 人形 冰印。

这次珠峰科考，康世昌再上海拔6350米营地，以身垂范把 论文写在珠峰上 。

29岁的科考队员汪少勇，在本次科研中承担着冰川测厚的任务，携带沉重设备徒步到达东绒布冰川海拔6500米区域，获取了大量数据。他说： 老师们时常教导大家，科研不是坐办公室，只有走到一线，突破极限，才能收获新知识。

无惧风雪，中国人攀登不止。探究未知，中国力量再铸丰碑。

（参与记者：田金文）  
新华社拉萨5月18日电



## 盆景种出 致富树

（紧接1版）气象与国民经济各领域深度融合，气象协同发展机制更加完善，结构优化、功能先进的监测系统更加精密，无缝隙、全覆盖的预报系统更加精准，气象服务覆盖面和综合效益大幅提升，全国公众气象服务满意度稳步提高。

《纲要》从七个方面部署了主要任务。一是增强气象科技自主创新能力。加快关键核心技术攻关，加强气象科技创新平台建设，完善气象科技创新体制机制。二是加强气象基础能力建设。建设精密气象监测系统，构建精准气象预报系统，发展精细气象服务系统，打造气象信息支撑系统。三是筑牢气象防灾减灾第一道防线。提高气象灾害监测预报预警能力，提高全社会气象灾害防御应对能力，提升人工影响天气能力，加强气象防灾减灾机制建设。四是提高气象服务经济高质量发展水平。实施气象为农服务提质增效行动、海洋强国气象保障行动、交通强国气象保障行动、 气象+ 赋能行动、气象助力区域协调发展行动。五是优化人民美好生活气象服务供给。加强公共气象服务供给，加强高品质生活气象服务供给，建设覆盖城乡的气象服务体系。六是强化生态文明建设气象支撑。强化应对气候变化科技支撑，强化气候资源合理开发利用，强化生态系统保护和修复气象保障。七是建设高水平气象人才队伍。加强气象高层次人才队伍建设，强化气象人才培养，优化气象人才发展环境。

《纲要》要求，各地区各部门要加强组织领导，统筹规划布局，加强法治建设，推进开放合作，加强投入保障，切实推动各项任务落实，凝聚气象高质量发展合力。

（上接2版）

2022年1月1日生效的《中华人民共和国家庭教育促进法》其核心宗旨是以法律法规引导、规范家庭教育，强调父母以及其他监护人在家庭教育当中的法律责任，家庭教育过程中要

依法带娃 。针对监护人失责情况，法院可以向其发出《家庭教育令》。《家庭教育令》是司法文书，具有法律约束力，违背该裁定，将视情节轻重，受到包括训诫、罚款、拘留等处罚，如果构成犯罪，依法追究刑事责任。

当前，父母虐待未成年子女、侵害未成年子女合法权益的案件还屡有发生。今年以来，永定区法院少年审判庭按照未成年入利益最大化的原则,在重点打击侵害未成年入权益违法犯罪行为的同时，通过特殊、优先保护，

更注重未成年人的健康成长和培养。下一步，永定区法院将联合检察、妇联、民政、共青团、教育等部门，合力研究解决未成年人的救助、安置、学习等问题,为未成年入创造良好的生活、成长条件。

## 商务部：

## 消费发展长期向好的基本面没有改变

新华社北京5月19日电（记者 王雨萧 胡锐）国家统计局数据显示，4月我国社会消费品零售总额同比下降11.1%。对此，商务部新闻发言人束珏婷19日表示，总体看，疫情冲击影响是阶段性的、暂时的，我国消费韧性

强、潜力足的特点没有改变，消费发展长期向好的基本面没有改变。

束珏婷在当天商务部举行的网上例行发布会上说，随着疫情影响逐步得到控制，各项扩内需促消费政策措施落地见效，消费有望延续恢复发展态势。

束珏婷还提到，作为促消费系列活动之一，由商务部等部门共同指导开展的 第四届双品网购节暨非洲好物网购节 于4月28日至5月12日成功举办。网购节期间，参与品牌数量超过十万个。一些 小而美 、新品牌销售额较去年同期增长一倍以上。

各地围绕潮生活、夜经济和新品牌等主题，组织了各具特色的配套活动。电商平台积极联动优秀品牌企业，推出新品首发预售、限时抢购和特价秒杀等多种促销方式，让消费者买得实惠、买得称心。 束珏婷说。

## 两部门：

## 提前退还大型企业存量留抵税额

新华社北京5月18日电 记者18日从财政部了解到，为进一步加快释放大规模增值税留抵退税政策红利，财政部、国家税务总局发布公告称，提前退还大型企业存量留抵税额。

根据两部门此次发布的公告，符合条件的制造业等行业大型企业，可以向主管税务机关申请一次性退还存量留抵税额的时点，由自2022年10月纳税申报期起，提前至自2022年6月纳税申报期起。公告称，2022年6月

30日前，在纳税人自愿申请的基础上，集中退还大型企业存量留抵税额。

公告明确，各级财政和税务部门要坚决贯彻党中央、国务院决策部署，持续加快留抵退税进度，进一步抓紧办理小微企业、个体工商户留抵退税，加大帮扶力度，在纳税人自愿申请的基础上，积极落实存量留抵退税在2022年6月30日前集中退还的退税政策。同时，严密防范退税风险，严厉打击骗税行为。

## 前4个月全国发行地方政府债券21088亿元

新华社北京5月18日电 财政部18日发布数据显示，今年前4个月，全国发行地方政府债券21088亿元。其中，发行一般债券4570亿元，发行专项债券16518亿元；按用途分，发行新增债券16909亿元，发行再融资债券4179亿元。

数据显示，今年前4个月，地方政府债券平均发行期限14.2年，平均发行利率3.09%。

截至4月末，全国地方政府债务余额322871亿元，控制在全国人大批准的限额之内；地方政府债券剩余平均年限7.9年，平均利率3.48%。

## 今年夏粮最低收购价全面提高

新华社北京5月19日电（记者 王立彬）今年国家继续在部分主产区实行小麦和稻谷最低收购价政策，小麦、早粳稻、中晚粳稻、粳稻最低收购价格水平全面提高。

国家粮食和储备局19日发布消息称，今年小麦、早粳稻、中晚粳稻、粳稻最低收购价格水平分别为每50公斤115元、124元、129元、131元，较上年分别提高2元、2元、1元、1元。夏粮以小麦为主，约占全年产量1/4，预计旺季收购量1300亿斤左右，与常年水平大体相当。

综合各方面信息，今年粮食生产保持总体稳定，有望继续获得好收成。分品种看，小麦长势与常年相当，丰收有基础；油菜籽播种面积扩大，产量有望增加；早粳稻插秧基本结束，预计产量稳中有增；春播已过七成，进度快于上年。

目前，小麦、油菜籽已有零星上市，收购工作陆续展开，早粳稻收购将于7月中旬开始，收购持续到9月底结束。国家粮食和储备局日前联合有关部门印发通知，要求提高认识、强化举措、优化服务、加强监测预警、严格执法监管；随后召开全国夏季粮油收购工作视频会议，再动员再部署。预计夏粮收购仍将以市场化收购为主导，大范围启动最低收购价执行预案的可能性不大，预计收购量稳中有增。

国家粮食和储备局要求牢牢守住农民 种粮卖得出 底线，各地要按党政同责要求，多措并举开展市场化收购，引导多元主体积极入市；有关企业要切实履行最低收购价政策执行主体责任，不折不扣抓好预案落实，发挥好政策托底作用；国家粮食和储备局将开展调研督导，会同有关方面协调解决收购中存在的困难和问题，严肃查处违法违规问题。

## 关于虞新艳限期归岗通知

中国石化销售股份有限公司湖南张家界南庄坪加油站员工虞新艳：

你于2022年5月6日起至今拒不上班,严重违反了公司的规章制度,限你在本通知三日内到公司报道归岗。

逾期未归,公司将按照有关规定办理。特此通知。

中国石化销售股份有限公司湖南张家界石油分公司  
2022年5月19日

公益广告

# 社会主义核心价值观

国家层面

富强 民主 文明 和谐

社会层面

自由 平等 公正 法治

个人层面

爱国 敬业 诚信 友善