

# 开辟发展新领域新赛道 塑造发展新动能新优势

## ——在深刻领会新时代10年伟大变革中贯彻落实党的二十大精神之创新篇

习近平总书记在党的二十大报告中指出，“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。新时代10年，我国加快推进科技自立自强，基础研究和原始创新不断加强，一些关键核心技术实现突破，战略性新兴产业发展壮大，进入创新型国家行列。

### 攻坚克难集智攻关 创新能力全面提升

45项新变化！长征二号F遥十五火箭焕然一新，整装待发。11月21日，神舟十五号载人飞船与长征二号F遥十五运载火箭组合体转运至发射区，近日将择机发射。

“经过10年来的技术改进，本次执行载人发射任务的火箭飞行可靠性评估结果为0.9894。”长征二号F遥十五火箭副总设计师刘烽信心十足。

作为航天员“专列”设计师，刘烽如数家珍：10年间，10余位航天员送入太空，太空交会对接用时从44小时缩短到个位数，而航天员驻留时间则从13天增加到6个月。

长征二号F运载火箭是新时代10年我国科技创新日新月异的一个缩影。“嫦娥”揽月、“天问”探火、C919翱翔蓝天、“奋斗者”号深潜海底，共奏我国创新乐章的强音。

10年来，我国持续加强科技创新投入，全社会研发经费支出从一万亿元增加到二万八千亿元，研发人员总量居世界首位，为我国科技创新取得新的历史性成就提供了坚实保障。

科技创新不易，关键核心技术攻关更是难上加难，新型举国体制给了我们攻坚克难的底气。

10909米！这是“奋斗者”号创造的我国载人深潜纪录。极端恶劣的深海环境对潜水器抗压能力、操控性能、通信系统的考验，无一不是世界级的科技难题。

面对挑战，我国组织近百家科研院所、高校、企业的近千名科研人员开展协同攻关，突破了一系列关键核心技术，“奋斗者”号部件的国产化率超过了96.5%。

一项项关键核心技术被突破，战略性新兴产业发展壮大。

世界知识产权组织发布的全球创新指数显示，我国排名从2012年的第34位上升到2022年的第11位，上升了23位，跑出了“中国速度”。

按照党的二十大部署，到2035年，我国实现高水平科技自立自强，进入创新型国家前列。

“党的二十大报告为科技工作者指明了前进的方向。”中国科学院院士江松说，“我们将牢记使命担当，树立科技自信，勇攀科学高峰，为攻克更多关键核心技术作出贡献。”

### 原创性成果接连涌现 开辟新赛道形成新动能

实时更新的天气信息、无人机配送、自动探测存放量的垃圾桶……新时代的北斗，正照亮中国人的智慧生活。2022年上半年，仅在手机地图导航中，北斗定位服务日均使用量已突破1000亿次。

“北斗产品、技术已经在全世界一半以上的国家得到应用，未来我们还要继续成体系推动北斗应用。”中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其说。

党的十八大以来，北斗系统进入发展“快车道”：2018年12月，完成19颗卫星基本星座部署；2020年7月，北斗三号全球卫星导航系统正式开通，标志着北斗系统进入全球化发展新阶段。

11月4日发布的《新时代的中国北斗》白皮书显示，2021年，中国卫星导航与位置服务产业总产值达到约4700亿元人民币，北斗正为各行各业赋能。

“中国天眼”接连取得重大发现，“嫦娥五号”月球样品研究持续刷新认知，国际首个百米瓦先进压缩空气储能电站并网发电……10年来，一批“大国重器”陆续建成并

投入使用，基础研究领域原创性成果接连涌现，助力我国在科技发展新赛道上加速迈进。

高水平创新成果正形成高质量发展的新动能。

走进天津港，自动化桥吊齐舞，无人集卡往来，运输机器人穿梭，智慧化的世界大港一派繁忙。

全球首个技术可控的“智慧零碳”码头、全球首个港口自动驾驶示范区……近年来，天津港用一系列创新成果，给出港口升级的“中国方案”。

创新驱动的智能化发展也让天津港焕发出更大的活力，年集装箱吞吐量已突破2000万标准箱大关。

“虽然码头上见不到工人，我们的作业效率却越来越高。”天津港第二集装箱码头有限公司信息部副经理刘喜旺说，锚定高质量发展目标，我们将继续加强技术攻关和成果转化，持续推动港口智慧绿色转型升级。

基础研究是科技创新的源头。党的二十大报告提出，加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目，增强自主创新能力。

围绕一些前沿领域，国家自然科学基金委已部署了一批重大项目，包括量子计算、新一代飞行器、新一代储能电磁、6G通信等。

“我们将认真贯彻落实党的二十大精神，着力推动‘从0到1’的原创探索计划，切实为塑造发展新动能新优势提供源头支撑。”国家自然科学基金委副主任侯增谦说。

### 创新之要唯在得人 不断激发人才创新活力

深夜的中国电科产业基础研究院，芯片净化厂房里依然灯火通明。副院长张力江正和团队分析论证新一批次更高标准汽车芯片的工艺难点。

这是一支平均年龄35岁的百人团队。多年来，他们瞄准第三代半导体芯片持续攻关，建立起国际领先的氮化镓工艺平台，研制出国产化GaN射频芯片，满足了一批国

家重点工程的需求。“没有尖端人才，就不可能有高水平创新。”张力江说，自己和团队赶上干事创业的好时代，要加速探索芯片自主创新。

创新之要，唯在得人。

10年来，我国持续加大科技人才培养力度，科技人才队伍量质齐升，形成了全球最完整的学科体系和最大规模的人才体系。

与此同时，我国持续推进科技体制改革激发人才创新活力，通过松绑减负，让科研人员心无旁骛投身科研；通过“揭榜挂帅”“赛马制”等，让优秀人才脱颖而出。

2021年度和2022年度，中科院、财政部联合开展的“青年团队计划”共发布103个重大科学问题“榜单”，组织精干青年团队申报“挂帅”。两个年度共有80个青年团队入选，产出了多项代表性原创成果。

入选“青年团队计划”以来，中科院分子植物科学卓越创新中心研究员王二涛和团队围绕“豆科植物-根瘤共生固氮的机理和改造”持续攻关，相关成果为减少作物对氮肥依赖，实现农业生产可持续发展提供了新思路。

“‘揭榜挂帅’能为团队提供一定的经费支持，让年轻人有了冲击科学难题的底气，加速了人才成长。”王二涛说，自己将和团队以更加饱满的热情投入到工作中。

日前，科技部等八部门印发《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》，旨在以“破四唯”和“立新标”为突破口，创新科技人才评价机制，激发科技人才创新活力。

科技部有关负责人表示，本次试点聚焦“四个面向”，致力于构建以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价体系，为培育高水平科技人才队伍、产出高质量科研成果、营造良好创新环境提供有力支撑。

新征程上，我们要进一步强化国家战略科技力量，充分发挥新型举国体制优势，努力实现高水平科技自立自强。

新华社记者 张泉 王琳琳 温竞华 (新华社北京11月25日电)

## 丽水市人民代表大会常务委员会 关于调整丽水市第五届人民代表大会第二次会议召开时间的决定

(2022年11月25日丽水市第五届人民代表大会常务委员会第10次主任会议通过)

根据丽水市第五届人民代表大会常务委员会第五次会议授权，丽水市第五届人民代表大会常务委员会第10次主任会议决定：丽水市第五届人民代表大会第二次会议召开时间由2022年12月7日，调整为2022年12月下旬。会议其他事项不变。

丽水市人民代表大会常务委员会  
2022年11月25日

## 南京大屠杀死难者 家祭活动启动

在世幸存者仅剩55人

只要提起这段亲人遇害的经历，她就会泪流满面。”黄兴华说。面向“哭墙”，人们鞠躬、献花、敬香、默哀。被民间称作“哭墙”的南京大屠杀死难者名单墙上，共铭刻了10665个死难者姓名。85年前，他们也曾是一个鲜活的生命。85年后，战争的硝烟远去，历史的见证者也随着岁月的流逝在减少。2022年以来，又有6位幸存者相继离世，分别是祝再强、濮业良、王素明、王恒、巫吉英、余昌祥。截至目前，由南京侵华日军受害者援助协会登记在册的在世南京大屠杀幸存者仅剩55位，平均年龄超过92岁。

第九个国家公祭日到来前夕，南京大屠杀死难者家庭祭告活动11月25日正式启动，遗属们通过献花、敬香等形式，祭奠在85年前遇害的亲人。南京大屠杀幸存者、南京大屠杀历史记忆传承人以及部分遗属代表参加了当日活动。

94岁高龄的艾义英在那场浩劫中失去了6位亲人。老人站在“哭墙”前陷入了回忆：“那天来了一批日本兵，要带走我爸爸。我还记得当时我拉着他问什么时候回来，爸爸说不久就回来。结果这一去，他再也没能回来。”

2022年8月15日，首批13名南京大屠杀历史记忆传承人正式上岗，艾义英的儿子黄兴华是其中之一。“这些年我一直陪着母亲参加各种纪念活动，2014年还陪她去日本参加证言集会。母亲很坚强，她能当着日本人的面揭露历史事实，但

常小梅是南京大屠杀幸存者常志强的女儿，也是南京大屠杀历史记忆传承人之一。近年来，她除了经常陪着父亲参加各种证言活动，还写作并出版了中、日、英文版的《南京大屠杀幸存者常志强的生活史》。

“今天到这里，既是要悼念家中不幸遇害的祖辈，也要祭奠千千万万的同胞。作为幸存者后代和南京大屠杀历史记忆传承人，我们担负着更重的使命和责任，要把历史真相永远传递下去。”常小梅说。

“文明健康 绿色环保”公益广告

# 文明上网 争当好网民

# 网络谣言

## 勇于撕碎网络谣言

丽水市文明办



### “云中高速”

这是11月25日拍摄的湖北宣鹤高速鹤峰段景色(无人机照片)。当日，湖北宣(恩)鹤(峰)高速公路在云雾中若隐若现，美如画卷。

新华社传真

#### 中国体育彩票排列5第22315期开奖公告信息

开奖日期:2022年11月25日  
本期全国销售金额:17,526,508元  
本期开奖号码:562225

奖项	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	64注	100,000元	6,400,000元
合计	64注	...	6,400,000元

264,420,115.28元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年1月24日，逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。

#### 中国体育彩票浙江省6+1第22135期开奖公告信息

开奖日期:2022年11月25日  
本期销售金额:1,154,528元  
本期开奖号码:720643 5

奖项	本地中奖注数	单注奖金
特等奖	0注	---
一等奖	1注	34,482元
二等奖	5注	13,793元
三等奖	146注	300元
四等奖	2,342注	20元
五等奖	26,050注	5元

28,755,558.00元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年1月24日，逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。

#### 中国体育彩票浙江省20选5第22315期开奖公告信息

开奖日期:2022年11月25日  
本期销售金额:162,854元  
本期开奖号码:01 06 07 10 17  
本期出球顺序:07 17 01 10 06

奖项	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	1注	46,113元
二等奖	245注	50元
三等奖	4,287注	5元

0.00元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年1月24日，逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。

#### 中国体育彩票排列3(浙江省)第22315期开奖公告信息

开奖日期:2022年11月25日  
本期销售金额:39,136,120元,本省区、市销售金额:3,201,220元  
本期开奖号码:562

投注方式	全国中奖注数	本地中奖注数	单注奖金
直选	10,311注	944注	1,040元
组选3	0注	0注	346元
组选6	39,198注	2,438注	173元

16,955,020.24元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年1月24日，逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。

### 遗失启事

魏荣遗失一本《浙江省病故军人遗属优待证》，证件号NO: ZBG00104464，声明作废。

松阳县汇集副食品店遗失公章一枚，声明作废。

### 注销公告

丽水市计划生育协会经会员大会表决通过，决定注销，清算组已成立，望债权债务入接到通知之日起三十日内，未接到通知的自本公告之日起四十五日内，向清算组申报债权债务。

#### 中国体育彩票7星彩第22135期开奖公告

开奖日期:2022年11月25日  
本期销售金额:22,074,540元  
本期开奖号码:881307+11

奖项	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	1注	5,000,000元	5,000,000元
二等奖	11注	53,199元	585,189元
三等奖	34注	3,000元	102,000元
四等奖	1,240注	500元	620,000元
五等奖	22,211注	30元	666,330元
六等奖	715,252注	5元	3,576,260元
合计	738,749注	---	10,549,779元

284,247,496.57元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年1月24日，逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。