

从一块煤、一座电站、一辆氢能重卡看能源转型 向绿向新，新型能源体系加快构建

本报记者 丁怡婷

奋进强国路 阔步新征程

能源，工业的粮食，国民经济的命脉，推进碳达峰碳中和的主战场。

习近平总书记指出：“加快构建清洁低碳安全高效的能源体系，是我国能源革命的主攻方向。”

新中国成立75年来特别是党的十八大以来，我国能源供给能力不断提升，形成了煤、油、气、核、新能源和可再生能源多轮驱动的多元供应体系，成为世界能源生产第一大国。与此同时，能源结构持续优化改善，新型能源体系加快构建，为经济社会发展提供动力支撑。

“一降一增”，印证变化，原煤占一次能源生产总量的比重，从新中国成立初期的96.3%降低至2023年的66.6%；清洁能源发电量从1978年的446亿千瓦时增加到2023年的3.2万亿千瓦时，全社会每消费3千瓦时的电就有1千瓦时是绿色。

一块浑身是宝的煤炭——化石能源清洁高效利用

习近平总书记指出：“煤炭产业发展要转型升级，走绿色低碳发展的道路”“促进煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展”。

走进国家能源集团榆林化工有限公司，塔罐林立、管线纵横，一块块煤炭经过加工变成聚乙二醇酸可降解材料，不仅可以制成一次性刀叉、塑料袋等生活用品，还能在医用手术缝合线、骨骼支架材料等高端领域大显身手。

“聚乙二醇酸做成骨钉植入人体，能够

逐渐降解，解决了传统材料需二次手术取出的问题。”榆林化工科研管理工程师杨学超介绍，与生产传统聚烯烃塑料相比，煤基聚乙二醇酸吨产品原料煤耗可降低约50%，二氧化碳排放可降低约65%，工业增加值增加2至3倍，但生产成本接近，兼具市场竞争力和环保效益。

“乌金”蝶变也在乡村温室大棚上演。“以前用敞口钢铁箱储水，时间久了会长出苔藓，水容易变质，新换上的黑色储水罐很好用。”山西朔州市威远镇康平村大棚种植户马宝说。科环国能新材料公司总经理陈学连介绍，企业与煤基交联聚乙烯为材料生产的储水罐，具备重量轻易搬运、耐高温耐腐蚀、抑制苔藓生长等优点。

舒适的氨纶面料，闪光点、无毒无味的厨房新型燃料，零下20多摄氏度仍能正常使用的“极寒柴油”……跳出“挖煤—卖煤”的传统路子，国家能源集团推出更多高附加值、差异化产品，让煤实现了“七十二变”。

锚定绿色低碳方向，煤炭产业高质量发展迈出新步伐。

开采更绿色。保水开采、充填开采、边采边复等绿色开采技术不断拓展，10年来，全国原煤入洗率、矿井水综合利用率、土地复垦率均提高10个百分点以上。

利用更高效。10年来，95%以上煤电机组实现超低排放，电力行业污染物排放量减少超90%。在一些煤电厂，捕集起来的二氧化碳还能用于焊接加工、食品保鲜等。

国庆假期，消费市场供需两旺

市场供给充足 内需潜力释放

本报记者 林丽鹂 齐志明 姚雪青

国庆假期首日，全社会跨区域人员流动量超3.3亿人次，其中，全国铁路共发送旅客2144.8万人次，创单日旅客发送量历史新高。10月2日，铁路客流持续高位运行，全国铁路客运量1823.8万人次，较2023年同期增长6.9%。

截至10月3日20时20分，2024年国庆档档期内总票房（含预售）突破12亿元，其中，假期首日总场次46.4万，刷新中国影史国庆节档纪录。

习近平总书记强调：“内需是中国经济发展的基本动力，也是满足人民日益增长的美好生活需要的必然要求。”9月26日召开的中共中央政治局会议指出，“要把促消费和惠民生结合起来，促进中低收入群体增收，提升消费结构。要培育新型消费业态。”

国庆假期，消费市场供需两旺，消费热度持续升高。各地区各部门推出多项优惠政策，活跃假日经济，创新消费场景，提升消费结构，激发市场活力，居民消费潜力加速释放。

政策密集出台，释放消费活力

“我和老伴刚看了场电影，很感动。”在陕西西安莲湖区一家影城，市民钟晓芬说。10月1日，陕西电影消费券发放活动第二阶段开启，发放1600万元电影消费券。

为迎接消费旺季，各地区各部门提前部署促消费举措，相关政策密集出台。上海投入市级财政资金5亿元，面向餐饮、住宿、电影、体育等4个领域发放服务消费券。河南投入省级财政资金2亿元，从10月份起，分4批发放金秋消费券。广西通过政银企协同、商文旅体融合等方式，计划推出300多场国庆主题活动促消费活动。

政策集中发力，活动增添助力。国庆假期，北京“国潮令·秋韵京城”、江苏“苏新消费·金秋惠购”、中国（四川）熊猫国际消费节等特色活动营造了节日

氛围。“政策+活动”双轮驱动，激发市场活力，提振了消费信心。数字消费、绿色消费、健康消费等成为新趋势。绿色消费渐成风尚。10月3日，记者走进江苏无锡一家商超，节水器具、节能灶具、节能冰箱等一批绿色智能家电受到消费者欢迎。“在‘以旧换新’‘消费满减’等活动的带动下，国庆假期商场销量好，目前日均营业额达410万元，其中绿色产品占比30%。”该商场总经理杨金介绍。

一座治沙增绿的电站——可再生能源替代稳步推进

习近平总书记指出：“能源建设不能光靠传统产业，要大力发展新能源、清洁能源，努力实现碳达峰碳中和，建设绿色中国。”

乌兰布和沙漠边缘，占地8000亩的光伏电站里，70多万块光伏板有序排列。板上发电，板间种植苜蓿、沙蒿等防沙植物。

“光伏板能够降低风速、减少水分蒸发，适合植物生长。我们种植了防沙植物和百米宽的防护林，场区植被覆盖率从7%提升至80%左右。”国家电投北京公司磴口光伏电站副站长安迪森介绍，治沙增绿的同时，光伏板灰尘减少，能够提高发电效率。

从2020年开始，内蒙古巴彦淖尔市磴口县先后引进了10余家光伏企业，光伏装机全部建成后即可完成生态治理35万亩，年均新增发电量230亿千瓦时以上。

我国风能、太阳能资源丰富。从海上到陆地，从平原到高原，从建筑屋顶到田间地头，风机迎风转动、光伏板熠熠生辉，风光互补、渔光互补、牧光互补等“光伏+”新模式持续推广；东南沿海，首个超大单机容量海上风电场——三峡集团漳浦二期海上风电场并网发电。（下转第二版）

从『仰视世界』到『平视世界』 四名中国体育健儿和他们的时代际遇

本报记者 杜尚泽 李建广

体育，一个民族精神的写照，一个国家实力的缩影。共和国75周年华诞之际，想起习近平总书记提到过的4名体育健儿——刘长春、容国团、许海峰、郑钦文。他们的人生际遇，如同时代的缩影。

1932年、1959年、1984年、2024年，4名体育健儿为中国在世界赛场上实现零的突破的时间刻度，前后跨越了近百年的百年风云，变了人间。这是中国共产党走过光辉历程的百年，是中华民族迎来从站起来、富起来到强起来的百年，也是中国从“仰视世界”到“平视世界”的百年。

刘长春，短跑运动员，起跑线上孤独的身影至今令人心痛。那也是一个人令人心痛的时代啊！九原板荡，百载陆沉，整个中国彷徨无措不知去向何处。就在“九一八”事变的第二年，当“舟行劳顿，缺少练习”的刘长春赶到洛杉矶第十届奥运会，入场式上只有他一名中国运动员。毫无悬念，预赛即遭淘汰。贫瘠的土地，怎能载动一个民族梦想？日记中，刘长春不甘地写道：“每项前三名将优胜国旗悬挂高竿……余对之频添无限感喟。”

无限感喟！世界却也从中国运动员第一次参加奥运会的艰难跋涉，感知到一个闭关锁国后被坚船利炮打开国门的古老国度，重新走向世界的渴望。

斗转星移。时光来到了新中国。乒乓球运动员容国团，带着一封渴盼报效祖国的申请书，怀揣浓浓的赤子情从香港来到内地。1959年，多特蒙德世界乒乓球锦标赛，他为新中国赢得第一个世界冠军。这之后，第一个团体世界冠军队成员，带队夺得第一个女团世界冠军，中国体育的诸多第一，都与容国团的名字紧密相连。

那是一个激情澎湃的建设时期。人民，真正成为自己命运的主人。改天换地的豪情壮志，建起厂房、开垦农田，也在体育赛场上挥洒出“最新最美的图画”。容国团、陈镜开、郑凤荣、庄则栋……多少体育健儿的姓名，见证着初生的新中国昂扬奋进。“发展体育运动，增强人民体质”，焕然一新的中国体育如年轻的共和国一样开始在世界舞台崭露头角。

历史浩荡。1978年改革开放，开启了中国式现代化的新征程。变革、新生，一切都蓬勃着朝气。当时间进入1984年，洛杉矶第二十三届奥运会上，射击运动员许海峰一声枪响，为中国实现了奥运金牌零的突破，创造“中国体育史上伟大的一天”。这一次，中国派出353人的体育代表团，夺得了15枚金牌。

在世界的舞台上，奏响义勇军进行曲，这已经不仅仅是夺冠的意义，更是亿万人民沉淀了太久、期盼了太久的心愿，我们在向世界证明自己。这一时期提起体育，难忘的还有中国女排在上世纪80年代创下史无前例的“五连冠”，“学习女排，振兴中华”也成为“为中华崛起而拼搏的时代最强音”。拥抱世界、追赶世界，快一点，再快一点，中国多么渴望将逝去的时光追回来，将落下的距离赶上！

时间大踏步向前。

中国进入了新时代。走近世界舞台中央，“比以往任何时候都接近实现中华民族伟大复兴的目标”。欣欣向荣的体育，也成为复兴史册里一个篇章。2024年夏天，中国的奥运健儿们，那些可爱的、阳光的青年们，在巴黎奥运会上留下了汗水、泪水、欢笑，留下了遗憾和不舍，还有无数感动和振奋……这一次，我们收获了“参加夏季奥运会境外参赛历史最好成绩”。其中，网球这个高度国际化的运动项目，郑钦文夺得了亚洲首枚奥运网

球单打金牌，含金量十足。赛后，饱含家国情怀的感言，同样令人动容：“为国比赛给予了我更多力量”“国家荣誉永远超过个人”。

与国同行，不负韶华。4个跨越近百年的历史场景的转换，勾勒出奥运之变、与国同行的青春之变，仿佛一曲时代的命运交响曲。正如习近平总书记所说：“我们每个人的梦想、体育强国梦都与中国梦紧密相连。没有强大祖国，何谈个人梦想？”

总书记也多次动情讲述百年前的“奥运三问”。

“中国人什么时候能够派运动员去参加奥运会？中国运动员什么时候能够得到一块奥运金牌？中国什么时候能够举办奥运会？”1908年的中国，“国势危急，一发不可终日，有志之士，多起救国之思”。这三个追问，历经百年终有了完整的答案：

从1932年刘长春“单刀赴会”洛杉矶的“一个人的奥运”，到今天，巴黎夏季奥运会我们派出了405名运动员；

从1984年许海峰为中国赢得第一枚奥运会金牌，到这一届的夏季奥运会，中国金牌总数超过300枚；

再看第三问的答案。2008年的夏季奥运会“无与伦比”，2022年的冬奥会，历史镌刻下新的一笔，北京也因此成为全球首个“双奥之城”。百年奥运梦，习近平总书记感叹：“这是百年变局的一个缩影。”

筑梦、追梦、圆梦，一个梦想接连实现的中国。“人生能有几回搏”“此时不搏，更待何时”，是体育的格言，又何尝不是中国奋斗的宣言？于“被开除球籍”边缘奋起，从“一穷二白”起步，“感天动地的奋斗史诗”写下遒劲的一笔。做中国人的志气、骨气、底气，由此不断增强。中国看金牌的目光更从容了，中国看世界的目光更自信了。“经过这些年的发展，中国的70后、80后、90后、00后走出国门，已经可以平视这个世界了，这就是自信。”习近平总书记的这句话，在广袤大地上赢得深深共鸣。

国运兴则体育兴，国家强则体育强。体育之中有时代，有精神，有国力，亦有民生。

曾经，中国人被称为“东亚病夫”。面黄肌瘦、喘息孱弱的形象，是民不聊生的时代写照。

1917年，《新青年》杂志刊发《体育之研究》一文，作者“二十八画生”正是年轻的毛泽东。“文明其精神，野蛮其体魄”，喊出了积贫积弱年代中国青年的热望与梦想。

跨越百年，体育之于人民、之于国家，有了更恢弘的图景。“中国式现代化、全民健康是紧密联系的，全民健康就要有全民体育，全民体育才能出强的竞技运动。”习近平总书记深刻洞悉体育的内在逻辑，锚定的是全体中国人民的现代化。

今天，全民健身上升为国家战略，体育强国和健康中国休戚与共。前些年申办冬奥会，习近平总书记着眼的一个关键就是“带动3亿人参与冰雪运动”。国际社会也赞叹于中国冰雪运动的参与盛况，“中国在开幕前就收获了一块‘金牌’”。总书记在2017年考察冬奥会筹办时还提到过中国的人均预期寿命，从1949年的35岁，到2017年的76.7岁。这个数字到了今天已达78.6岁，为历史最高水平。

一个日新月异的中国，奋进着、砥砺着，不断刷新历史。“中国发生沧海桑田的巨大变化，中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。”习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立75周年招待会上的讲话，击鼓催征。体育强国路，照见中华民族复兴路。

新疆生产建设兵团成立70年来接续奋斗、维稳戍边——

弘扬兵团精神 忠诚履行使命

本报记者 杨明方 蒋云龙

新疆生产建设兵团砥砺奋进七十载

今年，是新疆生产建设兵团成立70周年。

70年栉风沐雨，艰苦创业。风头水尾、沙漠边缘、边境沿线、茫茫戈壁……70年来，本着“不与民争利、不与民争水、不与民争地”的原则，兵团沿着塔克拉玛干沙漠、古尔班通古特沙漠和边境线，安营扎寨，屯垦戍边。

70年春华秋实，成就辉煌。沙漠披绿衣，荒野变良田、戈壁建城市……在兵团管理的14个师，建成12个自治区直辖县级市、6个国家经济开发区、65个建制镇。70年来，兵团年生产总值从1亿元出头增长到近3700亿元，粮食年产量从7万吨增长到400万吨。

“把祖国的新疆建设得越来越美好”“我也一直关心新疆的建设和发展”。党的十八大以来，习近平总书记高度重视、深情牵挂这片热土。

2014年4月，习近平总书记在新疆

考察时，围绕兵团深化改革、加快发展等问题同兵团干部职工座谈交流。习近平总书记指出：“要壮大兵团综合实力，提高维稳戍边能力，促进兵地融合发展，全面深化兵团改革，建设高素质兵团队伍。”

2022年7月，习近平总书记在新疆考察时，来到新疆生产建设兵团八师石河子市，参观新疆兵团军垦博物馆。习近平总书记强调，新疆生产建设兵团为推动新疆发展、增进民族团结、维护社会稳定、巩固国家边防作出了不可磨灭的贡献。兵团人铸就的热爱祖国、无私奉献、艰苦创业、开拓进取的兵团精神，是中国共产党人精神谱系的重要组成部分，要用好这些宝贵财富。

牢记习近平总书记嘱托，兵团干部职工忠实履行维稳戍边职责使命，在推进中国式现代化建设中不断取得新成就、展现新风貌。

在保障我国粮食安全和重要农产品供给方面发挥更大作用

又一项大豆高产纪录在兵团诞生。“百亩方打实收22.55亩，平均亩产439.17公斤；千亩方打实收163.98亩，平均亩产400.05公斤。”9月19日，在兵团八师一四七团，经过多部门专家反复测算核对，中国农业科学院油料作物研究所研究员周新安介绍，“兵团春大豆百亩方和千亩方单产双双创下纪录。”

2023年，兵团粮食增产18.12亿斤，贡献了全国粮食总增产量的约1/10，粮食亩均单产589.3公斤。

农业，是兵团的基础产业和优势产业。习近平总书记强调，兵团农业机械化程度高，农业规模化生产、产业化经营条件好，在粮棉油、果蔬生产等方面优势明显，要在保障我国粮食安全和重要农产品供给方面发挥更大作用。

（下转第三版）



山塘街游玩。国庆假期，文旅市场火热，消费潜能持续释放。图为游客们在江苏苏州张锦摄影（影像中国）

国今日谈

消费新意多 经济活力足

赵政

陕西西安大唐不夜城，游客在古风诗韵里留下身影；江西南昌赣江两岸，灯光秀、烟花秀为观众打造视听盛宴；湖南长沙扬帆夜市，特色小吃香气扑鼻，热门摊位前排起长队……这个国庆

假期，消费市场人气旺、活力足，假日经济脉动强劲。

消费是最终需求，新的需求可以催生新的供给，新的供给也可以创造新的需求。夜空中，打铁花绚烂璀璨，古老

非遗传承发展；舞台上，声光电精彩纷呈，现代科技与传统艺术有机融合。越来越多新场景、新业态、新模式，正形成假日消费市场的新增长点，丰富多元体验、激发新动能、挖掘内需潜力。

消费旺，经济强。从国庆假期的活力地图中不难发现，这是一个处处充满生机、孕育希望的中国，涌动的热潮为经济社会发展注入强劲动力，生动印证“我国经济的基本面及市场广阔、经济韧性强、潜力大等有利条件并未改变”。