

高耗变低碳，发展效益再提升

——新亮点里看信心④

周珊珊

绿色技术“上新”，绿色产业“焕新”，发展绿色低碳产业和供应链，能够催生新兴产业、打造新的经济增长点

以绿色消费引领绿色转型，以绿色产品满足绿色需求，推动绿色消费与绿色生产互相促进，就能形成绿色发展的更高水平动态平衡

煤炭能变成啥？在国家能源集团榆林化工有限公司，一块块煤炭经过加工变成聚乙烯醇可降解材料。这种材料做成螺钉植入人体，能够逐渐降解，解决了传统材料需二次手术取出的问题。而且，与传统聚烯烃塑料相比，生产这种新材料的成本接近，但煤耗可降低约50%，二氧化碳排放可降低约65%，工业增加值增加2至3倍。两降一增，凸显其市场竞争力和环保效益。

往上游看，开采更绿色；往下游看，利用更高效，煤炭产业的绿色转型，映照着我国家经济高质量发展迈出新步伐。持续推动产业结构优化调整，加快推进能源清洁高效利用，发

展新动能、新优势不断培育壮大。

习近平总书记指出：“绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。”绿色循环低碳发展是当今时代科技革命和产业变革的方向。

翻开今年前三季度经济“成绩单”，以新能源汽车、锂电池、光伏产品等“新三样”为代表的绿色产业继续保持两位数的高增长；全国可再生能源发电新增装机2.1亿千瓦，同比增长21%，占电力新增装机的86%……在保持稳定增长基础上，我国经济结构在优化、质量在提升、效益在增强。

向绿转型，传统优势产业降能耗、提能效，市场竞争力进一步提升。

从行业看，今年前三季度，钢铁行业推进超低排放改造工程，极致能效工程，截至10月8日，114家企业全过程完成超低排放改造。同时，焦化、水泥行业超低排放改造也全面展开，生产过程更加清洁、高效，焕发出新活力。

从全局看，今年前三季度，我国非化石能源消费量占能源消费总量比重同比提高2.6个百分点；初步测算，规模以上工业企业单位增加值能耗同

比降幅比上年扩大0.8个百分点。

坚定不移走生态优先、绿色发展之路，绿色低碳转型扎实推进。

向绿而行、道绿逐新，新质生产力成势处，高质量发展动力足。

福建莆田，全球首座风渔融合浮式平台投产，满功率运行一天可发电9.6万千瓦时，一个养殖周期鱼品收入可达到数百万元，绿色能源与蓝色粮仓“牵手”共赢。

北新建材天津工厂，“吃进”黄色脱硫石膏，“吐出”洁白石膏板，每年可帮助燃煤电厂消纳脱硫石膏近30万吨，节约100余亩堆存土地。绿色技术“上新”，绿色产业“焕新”，发展绿色低碳产业和供应链，能够催生新兴产业、打造新的经济增长点。

将绿色发展理念融入产业链各环节，能够以更少的资源能源消耗、更低的碳排放和污染排放实现更高质量的价值创造。

云南安宁产业园区，之所以能成为省内首批创建的“零碳园区”之一，除了做好持续降碳减排、坚决淘汰落后产能的“减法”，也在于重视聚链成势的“加法”。园区聚集新能源电池产业，吸引头部企业集聚，同时积极推进绿色供应链管理，把园区企业

副产的磷酸、氟化锂、石油焦等，用于新能源电池的原料供给。协同推进产业绿色高端化、多能互补高效化，就近供应、闭路循环，可实现“增收”与“增绿”双赢。

绿色转型，不仅在生产模式，也在消费模式。家用电器选择更节能的产品，旅游出行选择更低碳的方式，快递外卖选择更环保的包装和服务……更多消费者主动拥抱绿色产品，得益于绿色发展共识的形成，也有赖于绿色技术的持续创新。以绿色消费引领绿色转型，以绿色产品满足绿色需求，推动绿色消费与绿色生产互相促进，就能形成绿色发展的更高水平动态平衡。

前不久，中央经济工作会议确定明年要抓好的重点任务，其中之一就是“协同推进降碳减污扩绿增长，加大经济社会发展全面绿色转型”。把绿色发展理念贯穿于经济社会发展全过程各方面，我们定能更好书写高质量发展“绿色答卷”。



人均预期78.6岁，如何迎接长寿“新常态”？



最新的《2023年我国卫生健康事业发展统计公报》显示，中国的人均预期寿命达到78.6岁。这意味着，如果顺利，去年出生的婴儿多数将能够看到下个世纪初的太阳。

长寿的趋势，与人们的切身感受相符合。环顾身边，长寿老人明显越来越多，80岁习以为常，90岁也不再稀罕。

与新中国成立时相比，中国的人均预期寿命翻了不止一番。从2012年至今，10余年间中国人均预期寿命增长了超过3.5岁。

伴随长寿时代到来，迎面而至的是人口结构变化、养老需求大幅增长带来的冲击，整个社会系统面临深度调整。更重要的是，随着人生终点的推迟，老年、中年、青年的概念将被重新定义，人们审视人生的尺度将发生巨大变化，对生活的态度也将不同以往。

告别“人生七十古来稀”的说法

收到记者的采访问题，88岁的原卫生部卫生统计信息中心主任陈育德很干脆地回复：能否用微信交流？

20世纪60年代初，这位在北京医学院卫生系（现北京大学公共卫生学院）研究人均预期寿命的学者很难预测到，60年后的自己，在颐养天年之际还能熟练使用新兴社交工具工作。

根据1963年一项对国内“21个省、自治区、直辖市的部分地区”的调查，人均预期寿命当时仅为61.7岁。

简单地说，它是通过统计各个年龄段的死亡率，推算出新生儿平均可以存活的年数。各年龄段的死亡率越低，人均预期寿命就会越高。

陈育德解释，人均预期寿命是采用寿命表编制方法测算得来的，并不等同于实际的人口平均死亡年龄。不过，由于能够反映某时某地经济社会、生态环境、人口生活方式和卫生健康等综合状况，并可直接进行比较，这一指标在全球得到广泛应用。

如果把中国历年的人均预期寿命数字连在一起，可以直观地看到一条稳步上扬的“长寿曲线”——

新中国成立前，人均预期寿命只有大约35岁。据第三次人口普查资料测算，1981年中国人均预期寿命为67.9岁。到1998年，人均预期寿命上升到71岁，已经大大超过了世界平均水平。

尤其自2011年至2021年，中国人均预期寿命从74.8岁增长到78.2岁。

《柳叶刀·公共卫生》杂志今年4月发表的一项建模研究结果推测，到2035年，中国人均预期寿命有望增长到81.3岁。

预期寿命的增长，与实际寿命的延长形成了呼应。

张女士在北京一家事业单位的离退休干部局工作。她留意到，近年来

发出的讣告上，逝者享年有大幅增长。她粗略作了统计：2000年之前，讣告上出现最多的年龄是70+；如今，大多数已经是80+，还有不少是90+甚至超过百岁的。

“数据不一定全面，但长寿的趋势很明显。”张女士说。

大城市之外，乡村的长寿人数也明显增加。尤其是在一些“长寿之乡”。

江苏启东，毗邻万里长江入海口，潮水退，滩涂出，沧海变桑田。百余年来，这种变迁，至今仍有目击者亲证。

2020年的第七次全国人口普查数据显示，启东有百岁以上老人185位，比2010年第六次全国人口普查时增加140人。而启东所在的江苏南通，七普数据显示共有1236位百岁老人，相当于每10万人中就有16位百岁老人。

根据中国老年学和老年医学学会的评选标准，每10万人中有7位及以上百岁老人，是长寿之乡授牌的必要条件。自2007年以来，该学会认定的长寿之乡已超过100个。

“长寿的‘秘诀’是什么？”

2024年3月，中华预防医学会公布上一年度的科学技术奖获奖名单。

20世纪60年代初，这位在北京医学院卫生系（现北京大学公共卫生学院）研究人均预期寿命的学者很难预测到，60年后的自己，在颐养天年之际还能熟练使用新兴社交工具工作。

根据第五次中国城乡老年人生活状况抽样调查数据，2021年我国60岁及以上老年人中约有3100万人需要照顾服务。到2023年，这一群体进一步增加到约3500万人。

“中国医疗系统的首要目标应是防控慢性病，尤其是在老年人群中。”中国专家在《柳叶刀》发表论文时分析。

为了把慢性病关进“笼子”，我国采取了一系列行动。

党的十九大作出实施健康中国战略的重大决策部署，强调坚持预防为主，倡导健康文明生活方式，预防控制重大疾病。

国务院办公厅专门印发《中国防治慢性病中长期规划（2017—2025年）》。此后，国家卫生健康委联合10多个部门，将心脑血管疾病、癌症、糖尿病、慢性呼吸系统疾病四大慢性病防治纳入健康中国行动的总体规划，并分别制定具体的“路线图”。

指导基层医疗卫生机构加大血压、血糖、血脂“三高共管”力度；将慢阻肺病监测纳入居民慢性病及其危险因素监测工作内容……针对多个慢性病，防治关口不断前移。

让长寿更可承受，除了降低慢性病的“负作用”，还要做大养老服务的“正资产”。

根据中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推进基本养老服务体系建设意见》，“十四五”时期要重点聚焦老年人面临家庭和个人难以应

对的失能、残疾、无人照顾等困难时的基本养老服务需求。

织密养老幸福“网”，不仅要政府兜好底，还需要全社会共同努力。

复旦大学老龄研究院副院长吴玉韶建议，全社会要树立和实践积极老龄观和健康老龄化新理念，强化老龄社会治理与多元主体责任共担，优化养老保险、健全养老服务体系，补齐农村养老服务短板，培育银发经济新动能，增强养老服务要素保障。

改变变老的方式

“我们开始进入长寿社会，而不是老龄社会。”英国的长寿经济学专家安德鲁·斯科特如是说。

没有人能避免变老，但如何变老却是一个可选项。

全球医生组织中国代表处首席代表时占祥，近年致力于建立全球长寿诊所协作平台。他认为，目前社会对于老年人的健康支持存在不少空白，未来，医疗资源应当向预防保健、主动健康，鼓励人们采取更加积极的健康行为。

时占祥说，有必要改变对高龄老年人的看法，构建一个为长寿作好准备的社会，确保长寿者生活质量与寿命延长相匹配。

要活得长，更要活得健康，这一理念不仅得到更多社会个体的认同，也成为引导学术研究的一项指标。

除了预期寿命，世界卫生组织自20世纪末以来开始同时采用“健康预期寿命”，以反映各国人口的健康状况。

在北京大学人口所教授乔晓春看来，健康寿命比寿命本身更重要。延长健康寿命，将极大提高人们的生活质量，并尽可能减少生命最后阶段对家庭和社会资源的消耗。

到老年大学学习唱歌、书法，在老年活动中心参加丰富多样的活动……老年人的退休生活正在变得越来越丰富多彩。

在江苏省南通市，今年9月，“知心奶奶”蔡松英给考上高中、大学的孩子们包了“红包”。20多年来，这个由离退休老人组成的“知心奶奶”团队，陪伴200多名重点帮扶对象走出阴霾。

一项关于我国老年人受教育程度的分布变化调查显示，2020年时，在即将进入老年阶段的50岁至59岁人口中，学历为高中及以上的比重超过20%。随着40岁至59岁的中年人在未来20年间相继步入老年阶段，届时老年群体总体受教育水平将进一步提高。

在中国国民教育水平将进一步提高。研究员马瑞君看来，这为促进“老有所为”、积极开发老年人人力资源提供更多可能。

充分挖掘长寿时代的潜力，要改变我们变老的方式。

中共中央、国务院发布的《关于加强新时代老龄工作的意见》提出，把积极老龄观、健康老龄化理念融入经济社会发展全过程，推动人们从意识层面改变对老龄人群价值的认知。

（来源：人民网）

（上接第一版A）

把各项工作做得更细一些，彰显人民至上、生命至上的价值理念。从人员搜救不留死角、不落一处、不漏一人，到科学调配专业救护力量、全力救治受伤人员，再到让受灾群众入住保暖帐篷、喝上热水、吃上热饭、温暖过夜、感受亲情，都是自治区党委、政府牢固树立和自觉践行造福人民政绩观的直接体现。要认真细致做好群众工作，时刻把群众的安危冷暖放在心上，引导党员干部站在群众立场思考问题，带着感情帮助群众解决最关心最迫切的实际问题，用心用情保障受灾群众基本生活。精心开展医疗服务，集中优质医疗资源，科学调配专业救护力量，加强巡诊诊疗和传染病监测，有序推进灾区环境卫生整治等工作，持续开展心理疏导服务，全力守护群众身心健康。

把各项工作做得更细一些，体现尊重科学、崇尚理性的务实作风。受灾地区位于高原，又值隆冬时节，抢险救援、群众安置、物资运输、灾后重建等工作依然面临高寒缺氧、余震威胁等诸多困难，这些因素对开展抗震救灾工作提出特殊要求。唯有把各种不利因素考虑得更充分一些，把各项工作做得更细致一些，才能平稳有序、高效推进抗震救灾。要科学开展抢险救灾，加强余震、滑坡等监测预警，密切关注天气变化，全覆盖排查地质灾害隐患点，严防发生次生灾害。全力抢修受损的水、电、路等基础设施，科学调度救灾力量和救灾需求，确

保抗震救灾车辆、物资、人员顺利通行。维护社会大局和谐稳定，做好社会治安管理和社会面防控工作，尽快恢复灾区基本公共服务，确保灾区社会秩序良好。

把各项工作做得更细一些，诠释实事求是、着眼长远的发展思维。目前，抗震救灾工作已转为受灾群众安置和灾后重建。各方救援力量正在紧锣密鼓开展救援善后，各类物资从各地运抵灾区，基层干部群众团结一致、齐心协力展开自救重建。要做好安置保障工作，抓紧做好基础设施修复工作，配备各类设施和物资，扎实做好水、电、暖、厕和防疫、防火、安全用电等工作，切实保障受灾群众吃穿住医基本需求，确保受灾群众安全温暖过冬。系统实施规划重建，以对历史和人民负责的态度，科学制定灾后恢复重建规划，坚持实事求是、举一反三、创新体制机制，统筹调集力量，处理好当前和长远的关系，大力实施防震安居工程和农村危房改造工程，科学安排建设时序，加快建设进度，努力建设社会主义现代化新农村。

世间事，作于细，成于严。把抗震救灾各项工作做得更细一些，也是改进作风、狠抓落实的必然要求。让我们坚持以习近平总书记重要讲话重要指示精神统领抗震救灾工作全局，弘扬伟大抗震救灾精神，连续作战、久久为功，把工作做得更细更实，不折不扣把习近平总书记和党中央决策部署落实到位，坚决打赢抗震救灾攻坚战。

（上接第一版B）格方从格中关系受益良多，期待不断加强对华合作。中国共产党坚持以人民为中心的发展理念，领导中国取得伟大发展成就，为发展中国家树立了典范，格方愿向中国学习治国理政经验。中国是全球南方的引领者，

一贯坚持大小国家一律平等，尊重各国主权和领土完整，在国际事务中言行一致，发挥着越来越重要的作用。格方愿坚定同中方站在一起，落实好三大全球倡议，维护世界和平稳定。

王毅参加会见。

（上接第一版C）展厅内，各式各样的制氧机、净水机、清匠健康舱以及生态大气单人沙发等产品整齐摆放着。

西藏清匠公司董事长罗枫梅介绍，早在公司正式成立之前，他们就已经开始在西藏的各大宾馆、酒店、民宿和旅游景点等地投放扫码共享制氧机，初期遭遇了不小质疑和挑战，直到2019年，得益于招商引资政策，西藏清匠公司得以正式落户山南，并在乃东区结巴乡产城一体示范园区建起了一座总占地面积约2.2万平方米的现代化工厂，集研发、生产、销售、售后等于一体，从事高品质制氧机的开发和供暖系统的创新。

在公司生产车间内，工人们正在高效、规范地安装制氧机，随后，制氧机被自动搬运机有条不紊地运输到下一个工序。公司本地化的生产涵盖了各型号家用弥散制氧机和大型商用立方制氧机，2023年更是引入了先进的AGV自动搬运生产线，大幅提升了生产效率，实现了柔性产线的初步实施。同时，标准五检的空气源热泵产线，确保了每一台下线的设备都能在高原高寒地区稳定运行，有力保障了人民群众冬季供暖需求。

西藏清匠公司还积极投身于线上推广领域的研究，旨在让每一款产品都能走上更广阔的市场，走向更远的未来。

西藏清匠公司市场部经理王方芳说：“我们每次都会细致地开展项目前期调研工作，积极与顾客进行沟通交流，不断优化和完善电商平台，并以高度负责的态度持续做好售后服务工作，确保广大顾客满意。”

2024年，公司产值突破1.5亿元大

关，同时，致力于为本地大学生和困难群众搭建“家门口”的就业平台。已累计创造就业100余人。公司积极履行社会责任，2023年向玛玉塘乡捐赠20L弥散制氧机及智能出氧终端52台，总价值153万余元；捐赠集中供氧立方制氧机3台，总价值600万元。

罗枫梅表示，西藏清匠公司将继续致力于在清洁能源领域扩大规模、积极投入研发，引进先进技术，并将以科技创新为驱动，开发出更多高效、环保、优质的产品，以更加坚定的步伐在清洁能源的道路上不断前行，构建更加绿色、低碳、可持续发展的企业生态，让清洁能源更便捷普惠。

矢志不渝专注科技创新，西藏清匠公司坚持不懈地对旗下各类产品进行迭代升级，以前沿科技之力释放出新质生产力，重构着山南的健康产业格局，让更多人享受到科技进步带来的健康福祉，迈向更高质量的生活。

乃东区昌珠镇干部张霜每次回到家里，都会用清匠制氧机吸氧，让自己的身体得到进一步放松。张霜说：“自从使用制氧机后，我的睡眠质量得到了显著改善，身体也轻松了许多，非常感谢市委、市政府对我们干部职工的关心关爱。”

“下一步，我们将采取特许经营模式开展全市干部职工用氧工作，实现干部职工用氧全覆盖。目前，特许经营方案已编制完成，待市政府研究批准后组织实施。”何佳伟说。

新质生产力犹如一股强劲的驱动力，正为我市各产业的转型升级注入勃勃生机与全新动能。我市也将积极培育发展新质生产力，为高质量发展蓄能赋能，引领山南走向更加繁荣、更加绿色的未来。

声明

次仁顿珠(身份证号码:542226198312290018)名下藏CB6293机动车早已报废解体处理,号牌、行驶证、登记证书均已丢失,但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人,郑重承诺报废解体情况真实,愿承担由此产生的相应法律责任。特此声明。

索朗德吉(身份证号码:542232198407040027)名下藏CA3817机动车早已报废解体处理,号牌、行驶证、登记证书、营运证均已丢失,但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人,郑重承诺报废解体情况真实,愿承担由此产生的相应法律责任。特此声明。

伍金旺堆(身份证号码:542232197503130036)名下藏CB9193、CA7541机动车早已报废解体处理,号牌、行驶证、登记证书均已丢失,但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人,郑重承诺报废解体情况真实,愿承担由此产生的相应法律责任。特此声明。

洛桑桑珠(身份证号码:542229197908230010)名下藏CB5290机动车早已报废解体处理,号牌、行驶证、登记证书、营运证均已丢失,但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人,郑重承诺报废解体情况真实,愿承担由此产生的相应法律责任。特此声明。

欧珠罗布(身份证号码:542232197807144576)名下藏CB1221机动车早已报废解体处理,号牌、行驶证、登记证书、营运证均已丢失,但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人,郑重承诺报废解体情况真实,愿承担由此产生的相应法律责任。特此声明。