

黄河发源于青藏高原，流经9个省区，全长5464公里，是我国第二大河。黄河流域省份总人口超4亿，占全国总人口的30%以上，地区生产总值约占全国的1/4。

值得注意的是，水资源总量不到长江7%的黄河，水资源开发利用效率却高达80%，远超过一般流域40%的生态警戒线。正是由于受自然生态条件以及长期高强度开发的影响，黄河流域生态较为脆弱，生产力布局与生态安全格局不协调以及经济发展规模与资源生态承载力不匹配等矛盾日益凸显。

“黄河是中华民族的母亲河、华夏文明的摇篮，保护黄河是事关中华民族伟大复兴和永续发展的千秋大计。党和国家长期以来高度重视黄河保护治理工作，取得了举世瞩目的成就。习近平总书记多次深入黄河沿线考察，发表重要讲话、作出重要指示，亲自谋划部署推动黄河保护治理工作，将黄河流域生态保护和高质量发展确立为国家重大战略，开创了黄河保护与发展事业的新格局。”

6月6日，在民进中央和水利部黄河水利委员会共同主办的“2021·黄河保护与发展论坛”开幕式上，全国人大常委会副秘书长、民进中央主席蔡达峰如是说。

围绕“黄河流域生态保护和高质量发展”论坛主题和区域生态保护与自然保护地建设，黄河保护立法，黄河文化的保护、传承与弘扬，区域高质量发展与结构转型升级等议题，在为期一天半的时间里，与会专家学者深入探讨、交流碰撞，部分民进省级组织提交了书面交流材料，共同为黄河保护与发展贡献智慧。

大保护和“两手抓”

习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上指出，要“共同抓好大保护，协同推进大治理”。

虽然当前黄河流域在水土流失治理、荒漠化防治、植被恢复保护等方面取得了一些进展，但生态脆弱、水资源匮乏的问题并未根本改变，加上沿黄地区采矿、化工、冶金等产业规模大，生态环境保护和治理仍然易发。此外，黄河流域各省份经济社会发展水平整体较低，且区域差异性较大，经济增长疲弱之势明显，产业同质化程度高，缺乏统一规划和统筹。

在全国人大常委会委员、民进中央人口资源环境委员会主任王毅看来，坚持树立“一盘棋”思想非常重要，应加强黄河流域生态环境保护治理系统规划和管理，组织开展黄河流域生态环境治理研究，统筹谋划黄河流域生态环境治理。加大资金支持力度，实施分区分类生态系统保护修复，因地制宜、因地制宜、分类施策，安排实施一批重大保护和修复项目。

中国科学院科技战略咨询研究院副研究员张丛林提出，尽快建立跨部门、跨区域协调机制，由流域管理机构或监管机构牵头协调跨区域生态环境保护，推动全流域水资源保护与管理、生态环境风险防范等生态治理工作。

民进内蒙古区委认为，应在提高废弃物处理能力、增加科技研发投入、加强生态环境保护意识三方面发力，实现黄河流域经济与生态环境协调发展。

还有多位专家提出探索建立流域生态保护补偿机制，完善和推广黄河流域水权交易机制的建议。有专家认为，近期山东、河南两省签订了《黄河流域(豫鲁段)横向生态保护补偿协议》，实现了黄河版的“鲁豫有约”，这是推动黄河全流域建立横

打好黄河保卫战

『2021·黄河保护与发展论坛』综述

本报记者 吕巍

向生态补偿机制、拓展沿黄各省生态领域合作迈出的重要一步，必将加速构建黄河全流域共治、共担、共享的跨区域协同治理格局。

流域综合立法体系不可或缺

制定一部具有科学性、逻辑性、严谨性、可操作性和上中下游协调的黄河保护法，实现依法治理黄河，意义重大而深远。黄河保护法作为一部保护黄河全流域生态系统、推进黄河生态保护和高质量发展面临的突出问题，上升到国家法律的高度，这在黄河治理历史上还是第一次，具有里程碑意义。”黄河水利委员会政策法规局副局长归帆表示。

“将系统解决黄河流域生态保护和高质量发展面临的突出问题，上升到国家法律的高度，这在黄河治理历史上还是第一次，具有里程碑意义。”黄河水利委员会政策法规局副局长归帆表示。民进河南省委会认为，黄河保护法的作用在于明权责、划底线、立规矩，从根本上保障黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略的实施。要通过黄河保护法，建立黄河流域水资源利用全过程管理控制制度，把流域水资源作为最大刚性约束；建立流域生态补偿机制，推动落实生态优先、绿色发展理念；充分发挥各地区优势，因地制宜、分区分类施策，构建高质量发展动力系统。

“对于一个复杂的流域系统，光制定一部法律还远远满足不了需求，目前我国在节约用水、河道采沙、地下水管理等领域还存在立法空白，需要制定一系列条例和地方法规，构建黄河流域保护与管理的综合法律体系，通过综合法律体系来管理黄河领域的国土开发、水资源调度、水土保持及生态建设等各个方面，理顺流域上中下游责、权、利的关系，实现全流域可持续发展。”水利部发展研究中心主任陈茂山表示。

紧紧抓住水沙关系调节这个“牛鼻子”

黄河输沙量和含沙量均为世界之最，水沙时空分布不均、水沙异源等特殊的水沙条件容易导致泥沙淤积，造成宁蒙河段和下游河道形成“地上悬河”。

“水少沙多，水沙关系不协调，是黄河复杂难治的症结所在。治理黄河应当紧紧抓住水沙关系调节这个“牛鼻子。”水利部党组成员、副部长魏山忠表示。

“解决黄河水少沙多、水沙关系不协调的根本途径是增水、减沙、调水调沙。”据归帆介绍，当前，一些条件相对较好、治理相对容易的沙化土地已经得到初步遏制或基本治理，剩余需要治理土地的条件较差，难度加大，单位面积所需投资陡增。黄河流域一些重点区域、特殊类型和关键地带，尚缺乏专门的战略考量和统筹安排。

专家们认为，应强化黄河调水调沙工作，进一步提升效果，尤其是对直接入黄的“沙头”“沙口”“沙源”，实施非常规手段，尽快遏制。针对黄河岸线上的流沙，相关“控制性工程”应尽早安排。此外，应当加强对黄河中下游盐渍化的重视，黄河中游包括整个黄河灌区的前套、后套和银川平原，普遍存在盐渍化高风险，应当进一步加强盐渍化治理和风险控制。

黄河水利科学研究院副总工程师史学建指出：“许多研究成果强调林草植被作用，认为林草植被可以减少土壤侵蚀，当然就减少入黄河泥沙。然而，黄土高原林草植被的作用仅限于对坡面表层土壤的保护，而对重力侵蚀和潜蚀的影响极其有限。”他建议针对水土保持工程对黄土高原侵蚀环境的影响，进一步开展系统研究。

和我一起来的同一届校友当时就有20个。”他说。

刘兆民后来才知道自己从事的是一份“特殊”的事业。研制雷管、研究炸药冲击波，曾是他的主要工作。

当年，很多科学家工作到深夜，一个共同的信念在心中燃烧——再穷，也要造出“争气弹”。

李富学1959年到厂，主要从事“微秒级电雷管”的研制任务。

“以前国内都是秒级的，原子弹需要微秒级的电雷管，没有先例也没有样品，一切都是自主研发。”老人声音依旧洪亮。

为了造出合格的电雷管，研究人员从试制到定型，两年多时间里做了5万多次试验。

1962年，新型微秒级电雷管诞生了，试爆成功的原子弹、氢弹，都使用上了这种电雷管！如今说起来，88岁的老人家仍充满骄傲。

1964年10月16日，我国第一颗原子弹爆炸成功！

1967年6月17日，我国第一颗氢弹爆炸成功！

2015年年初，习近平总书记就我国核工业创建60周年作出重要指示：“60年来，几代核工业人艰苦创业、开拓创新，推动我国核工业从无到有、从小到大，取得了世人瞩目的成就，为国家和经济建设作出了突出贡献。”

化剑为犁，永远为了和平

拂去岁月的尘埃，二一的名字闪耀着不朽的光辉。二一厂的建设者们为我国国防现代化作出了重大贡献。

历史的长河奔腾向前。战争的阴影淡去，和平与发展渐成时代主题。1987年6月，国务院和中央军委作出撤销二一厂的决定。

眼含热泪、心怀不舍，但人们没有任何怨言，一方面继续攻关、保质保量完成研制和生产任务；另一方面遵照国际通用核设施退役处理标准、本着对子孙后代高度负责的精神，对设施设备进行永久性无害化处理。

1993年6月，退役治理工作全面完成，厂区设施达到不加以任何限制可对外永久性开放的标准。

1995年5月，新华社发布消息，向世界宣布：我国第一个核武器研制基地全面退役。

撤厂时，二一厂有职工近万人，其中离退休人员4924人，加上家属子女等总人口约3万人。在职工工被安置到各地企业单位，中核总组建了核工业二一厂离退休人员管理局专门负责离退休人员的服务管理。

按照“适当集中、合理分散”的原则，刘兆民等600多人被安置到宁市的二一家属院颐养天年。

700多名离退休职工在合肥安家，一些人去了山东淄博，还有一些离退休工人和技术干部从青海撤回原籍，上海市上钢社区就集中居住了80多位。

回首隐秘而光辉的岁月，这些老人激情满怀：“如果现在需要，我还能干。”

住在“两弹村”的陶瑞滨已经89岁了，他最难忘的是1964年原子弹试验前夕的“护弹”经历。

当时刚刚进厂的陶瑞滨被安排承担中子源的护送工作。在距离装设试爆塔最后一公里时，天黑了。

编者按：

青藏铁路2006年7月1日全线通车，它创造了人类铁路史上的一大奇迹，被誉为“天路”。这条世界上海拔最高、线路最长的高原铁路今年“15岁”了。15年来，这条“天路”犹如吉祥“哈达”，载着雪域儿女驶向幸福梦想的彼岸。

在青藏铁路全线通车15周年之际，本报记者走上青藏铁路，用镜头记录下青藏铁路沿线15年来的变化以及独特的地理地貌、民族风情、经济建设、生态环境和一代代铁路人扎根高原、默默奉献的感人故事。



3260米高原上：一个人的车站

文/图 本报记者 齐波

- 工作中的张雅昭
- 每天会有大约七八十趟火车经过该站
- 工作之余给爱人打上一个视频电话是张雅昭一天中最幸福的时刻



沿青藏铁路距离青海省省会西宁市100多公里的地方，有一个五等小火车站——“青海湖站”。在千里铁道上，青海湖站就像一叶孤舟，静静矗立在海拔3260米的广阔草原上。小站位于海北藏族自治州海晏县境内，在不足20平方米的行车室，一部电话、四台电脑、一张桌子、一张沙发和唯一的值守人。

目前，车站总共有两个值班员轮班值守，每人值守周期是7天，今年53岁的张雅昭已经在这里坚守了5个年头。“别看车



站小，我的任务可不少。”张雅昭告诉记者。除了一辆客运列车的日常停靠，每天还会有大约七八十趟火车经过，遇到铁道紧急维修或列车突发状况，也会有其他列车在这里临时停靠。张雅昭在施工作业时担负接发列车的工作，每次施工检修他都会与各方协调，并且认真地做好记录，同时还负责处置各类突发情况。

“一道出站……信号好。”张雅昭紧盯着电脑屏幕，做出了一个出发的手势，按下出站按钮，电脑屏幕上的红灯变成了绿灯。“虽然

就我一个人，说话也没人能听到，但是‘眼看、手指、口呼’的标准化指挥步骤不能少，这样才能避免自己犯错。”张雅昭说。

中午休息时间，张雅昭向记者展示了他在网上自学的“健身操”。“看着茫茫草原，偶尔也会有有一种孤独感，蹦跶几下子感觉舒服多了，实在不行就吼上几嗓子。”做完操的张雅昭气喘吁吁地告诉记者。

在青藏铁路沿线，像“青海湖站”这样的小站还有很多，奋战在一线的铁路人默默坚守岗位。

端午假期全国国内旅游出游8913.6万人次

按可比口径恢复至疫前同期的98.7%

本报讯(记者 刘圆圆)14日，记者从文化和旅游部获悉，综合各地文化和旅游部门、通讯运营商、线上旅行服务商数据，经文化和旅游部数据中心测算，2021

年端午节假期三天(6月12-14日)，全国国内旅游出游8913.6万人次，按可比口径同比增长94.1%，按可比口径恢复至疫前同期的98.7%。实现国内旅游收

入294.3亿元，同比增长139.7%，恢复至疫前同期的74.8%。

据悉，随着“七一”临近，各地红色旅游迎来客流高峰，红色文化在年轻人群中的认知度和影响力

快速提升，红色旅游人群呈现年轻化、亲子化特征。文化和旅游部数据中心调查显示，全国红色旅游景区门票销售同比增长6成。

文化和旅游部数据中心调查显示，选择城市周边游最盛，占29.1%，选择城市和郊区公园的游客合计占34.4%，88.6%的游客出行距离在300公里以内。都市休闲、亲子游乐和城郊度假是主流，博物馆、图书馆、美术馆、文化馆等公共文化场所为居民重要休闲空间，公园、主题乐园、海洋馆、水上世界等亲子活动场所客流较大。

征集史料，义务做接待和讲解工作。

“政府很支持我们宣讲‘两弹一星’精神。”81岁的陈福良说，创建之初，展馆只有20多平方米，设施简陋。在浦东新区的支持下搬迁改造，现已扩建成建筑面积1000多平方米，参观者已超16万人次。

“这两年我们养老金逐年上调，由机关事业单位养老保险支付。这是党中央对老同志莫大的关心关怀。”陈福良说。

前些年情况有些不同。一些二一厂的离退休人员待遇增速赶不上经济社会发展的脚步，有的人家里主要依靠老同志的养老金，生活陷入困顿。30多年前的楼房，设施已经老旧，有的老同志生活受到影响。

习近平总书记牵挂着二一厂的老同志，关心他们晚年生活好不好。总书记作出重要批示，要求关心解决好二一厂离退休人员的生活，大力宣传二一厂所作的贡献。

了解老同志所思所盼，用心用情全力解决问题。

中核集团核工业二一厂离退休人员管理局局长戈晓海介绍，为让老同志安享晚年，按照党中央、国务院和有关部门的统一部署，组织退休人员参加机关事业单位养老保险统筹，享受养老金正常增长机制；离休人员按国家关于离休费和津补贴标准的调整政策及时发放到

位。

当年二一厂很多是单职工，老同志过世后，遗属生活比较困难。这两年中核集团按照国家有关规定，及时兑现遗属生活补助费标准提高政策，并组织家属遗属参加地方医保和大病保险等，减

轻生活压力。

这几天，戈晓海正忙着对房屋修缮工程进行验收总结。

中核集团对西宁、合肥、淄博等集中安置点的1555套房屋修缮和“三供一业”项目改造已全部完工，老同志获得感、幸福感受到极大提升。对其他地方分散安置的，精心组织，采取自行维修加补助的方式，房屋维修工作也即将完成。

夏日里，西宁的二一小区绿意浓浓，记者来到刘兆民家里。

楼房外面新贴了保温层，原来走风漏气的钢铁窗户，换成了保温效果更好的铝塑窗，看上去干净明亮。

“西宁冬天很冷，这两年房子维修后比原来暖和多了。”刘兆民说。

今年4月，“中国原子城纪念馆缅怀厅”修建完成，以纪念和缅怀曾经在二一厂工作过的老一辈核工业人。

“这是一种纪念，更是对‘两弹一星’精神的传承。”董毅举说。

2019年12月16日，人民大会堂金色大厅，习近平总书记会见参加全国离退休干部先进集体和先进个人表彰大会的代表。陈福良参加大会并在会上作了发言。

陈福良说，习近平总书记希望我们“珍惜光荣历史、永葆政治本色”，我们将始终坚持退休不褪色、离岗不离党，用自己的方式弘扬“两弹一星”精神。

最近，“两弹一星”爱国主义教育基地“火”了。6月2日记者采访时，预约的团队观者已排至6月24日。

“遇到忙时，我们都是两口子轮番上阵，很多家属都参与讲解工作。”陈福良说。

莫道桑榆晚，为霞尚满天。