



习近平的黄河情怀

新华社记者

黄河落天走东海，万里写入胸怀间。

从青藏高原出发，穿高山、越峡谷、汇百川、纳千流，黄河在神州大地奔腾5400余公里，哺育了千千万万的华夏儿女，滋养了辉煌灿烂的中华文明。

习近平总书牵挂着这条中华民族的“母亲河”，党的十八大以来，踏遍黄河上中下游9省区，目光所及、驻足所思，尽是对母亲河未来的深谋远虑。

“让黄河成为造福人民的幸福河。”

言之殷殷、情之切切，九曲黄河激荡起更为雄浑的新时代交响。

大河之治——

“中华民族治理黄河的历史也是一部治国史”

2019年9月17日，河南郑州，黄河博物馆“千秋治河”展厅。

在一幅历史上的黄河改道图前，习近平总书记久久凝视。

决溢范围北至天津，南达江淮，纵横25万平方公里，摇摆不定的流线如万鞭抽向大地，给百姓带来苦难。

黄河既是中华民族的“母亲河”、“生命河”，也是一条桀骜难驯的忧患河。

曾几何时，黄河“多淤、多决、多徙”“三年两决口、百年一改道”，在新中国成立前的2500多年间，下游共决溢1500多次，改道26次。

“黄河宁，天下平。”“从某种意义上讲，中华民族治理黄河的历史也是一部治国史。”思接千载，总书记深刻思考着治黄与治国的关系。

千百年来，华夏儿女祈愿着黄河安澜。新中国成立后，历史将治黄重任交到中国共产党人手中。据统计，新中国成立以来，黄河实现70多年伏秋大汛不决口，24年不断流，先后抵御12次大洪水，创造“地上悬河”治理奇迹。

“实践证明，只有在中国共产党领导下，发挥社会主义制度优势，才能真正实现黄河治理从被动到主动的历史性转变，从根本上改变黄河三年两决口的惨痛状况。”习近平总书记说。

来到黄河国家地质公园，习近平总书记沿黄河岸边步行察看周边环境。

凭栏远眺，眼前天高水阔，林密鸟翔。总书记心中，谋划着黄河安澜的宏伟蓝图。

五害之属，水最为大。深知治水之重、之难，习近平总书记曾指出：“在我们五千多年中华文明史中，一些地方几度繁华、几度衰落。历史上很多兴和衰都是连着发生的。要想国泰民安、岁稔年丰，必须善于治水。”

黄河，无疑是治水的重中之重。

“国庆前夕大家都很忙。再忙，黄河问题还是要安排时间认真研究一下，党中央对这个问题高度重视。”第二日的黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上，习近平总书记开宗明义。

“我们都把黄河称为母亲河，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。”总书记的一番话，道尽黄河之于中华民族生存发展的重大意义。

“黄河水少沙多、水沙关系不协调，是黄河复杂难治的症结所在。”“尽管黄河多年没出大的问题，但黄河水患隐患还像一把利刃悬在头上，丝毫不能放松警惕。”

带着这样一种忧患意识，习近平总书记多次亲临黄河一线考察汛情。

山东东营，黄河入海口。2021年10月20日，习近平总书记来到这里。彼时，黄河秋汛洪水已经退回主河槽，但从主河槽到码头绿化带10多米的“过界”痕迹依旧清晰可见。

刚一下车，总书记便询问前段时间水位最高时的水边线在哪里。

“这就是10月8日漫滩时的水边线。”在码头，黄河河口管理局负责人手持展板，向总书记一一汇报。

码头风高浪急，总书记伸手帮助扶着晃动的展板，仔细察看，不时插话提问。

当听到黄河秋汛虽然“有惊有险”，但没有出现重大损失和人员伤亡，总书记点头肯定。

“今天来到这里，黄河上中下游就都走到了，我心里也踏实了。”习近平总书记说。

两天后的座谈会上，总书记再向负责治黄的同志们谈及大河之治的初心使命：把黄河的事情办好，“这也是毛主席当年的夙愿”，“如今我们接着做起来了”。

“我们不能满足于已经取得的成绩，要坚持问题导向，再接再厉，坚定不移做好各项工作。”总书记语重心长地说。

黄河下游有着广阔的“滩区”。主河槽与防汛大堤之间的滩区，是黄河行洪、滞洪、沉沙的重要区域，也是滩区人民生活生产之所。

“党的十八大以来，我就关心黄河滩区迁建问题。全面开

展搬迁、迁建是一件了不起的事情。”在山东东营垦利区杨庙社区，总书记见到了他一直牵挂着的黄河滩区群众。

“三年攒钱，三年筑台，三年盖房，三年还账”，曾是滩区群众住房难的真实写照。如今在杨庙社区，排排楼房与条条公路整齐交织，现代化的便民服务设施齐全，印证昔日“穷窝窝”的翻天覆地。

黄河大坝上，听历史，看变迁；老年人餐厅里，掀锅盖，话家常；居民家中，问变化，听民声……一路边走边看边问，总书记心里的一块石头落了地，“看到你们安居乐业，我感到很欣慰。”

“共产党是干什么的？是为人民服务的，为中华民族谋复兴的，所以我们要不断看有哪些事要办好、哪些事必须加快步伐办好，治理好黄河就是其中的一件大事。”

这是党对人民的承诺，也是领袖深厚的为民情怀。

2022年到来之际，习近平总书记发表新年贺词。他说：“近年来，我走遍了黄河上中下游9省区。无论是黄河长江‘母亲河’，还是碧波荡漾的青海湖、逶迤磅礴的雅鲁藏布江；无论是南水北调的世纪工程，还是塞罕坝林场的‘绿色地图’；无论是云南大象北上南归，还是藏羚羊繁衍迁徙……这些都昭示着，人不负青山，青山定不负人。”

温暖的话语充满力量，振奋人心。

大河之美——

“共同抓好大保护，协同推进大治理”

“我曾经讲过，长江病了，而且病得还不轻。今天我要说，黄河一直以来也是体弱多病，水患频繁。”对母亲河的“健康”问题，习近平总书记牵肠挂肚。

黄河之病，既有先天不足的客观制约，也有后天失养的人为因素——

全国主要流域中，黄河流域水土流失面积占流域土地面积比例最大；上中下游生态易退化，恢复难度极大且过程缓慢；部分地区污染排放强度较高。

生态问题，考验历史眼光。站在中华民族永续发展的高度，习近平总书记为黄河流域生态保护和高质量发展定下调子——“共同抓好大保护，协同推进大治理”。

整体把脉，系统开方。统筹上下游、干支流、左右岸，总书记要求把黄河生态系统作为一个有机整体来谋划：上游以提高水源涵养能力为主；中游要突出抓好水土保持和污染治理；下游要注重保护湿地生态系统，提高生物多样性。（下转第3版）

从“国之重器”到小微技改，从有形绿色风电到无形专利——融资租赁服务实体经济“全面开花”

本报记者 岳付玉

一提到融资租赁，人们多半想到飞机、船舶、钻井平台这些超级“大块头”租赁物，日前，市金融局发布的2022至2023年度第二批租赁公司支持实体经济发展典型案例，颠覆了很多人的认知：在芯片设备、风力发电、小微企业技改乃至企业无形资产等领域，都能看到融资租赁的身影。融资租赁服务实体经济已“全面开花”。

融入国家战略 助力先进制造

芯片行业技术壁垒高，投资成本高，研发难度大，在芯片国产化趋势的大背景下，融资租赁业开始将目光投向这片蓝海。

去年，中信金租与一家专业从事芯片测试服务的高新技术企业合作，成功落地1亿元芯片设备融资租赁业务，摘下了“我国首单芯片设备融资租赁服务”的桂冠。据介绍，中信金租是以回租方式为企业提供融资租赁支持的，既解决了其扩大设备规模的资金难题，还满足了它享受相关补贴的实际需求。

在天津东疆综合保税区，大飞机的融资租赁早已“宛如平常一首歌”，而飞机模拟机的融资租赁也轻松“破冰”。

日前，天银金租以国内首台自主研发的空客A320飞机全任务模拟机为租赁物，通过售后回租模式，为我市一家航空实体制造企业提供了2500万元的资金支持，助力其继续研发生产飞机模拟机。此举一方面打破了全任务模拟机的国外垄断，填补了国内空白，替代了纯进口模拟机，同时加快了航空制造服务企业“走出去”的步伐。

市金融局此次推送的典型案列里，最吸引眼球的，当数工银金租首次联合国际船东、在中国船厂下单建造液化天然气运输船的项目。液化天然气运输船是高科技、高附加值的船型，被公认为造船行业“皇冠上的明珠”。本次建造的船型符合长江与远洋水域“江海联运”标准，为全球首制。该船舶已完成交付，承担着马来西亚到中国的液化天然气运输任务。这也成就了融资租赁服务国家“海洋强国”战略的一段佳话。

推动绿色转型 绿色租赁走上标准化

眼下，绿色租赁成为租赁行业转型的一大趋势。本次发布的案例中，近一半涉及绿色租赁创新，包括风电、光伏、新能源汽车、轨道交通、换电等多个领域。其中，全国首笔标准化绿色租赁业务在津落地，对融资租赁行业绿色转型尤其具有示范意义。（下转第2版）



连日来，河东区城管委积极做好今冬清雪除冰的各项准备工作。目前，已储备盐和盐冰水各2000吨、融雪剂300吨。40余部多功能除雪液刷车、铲雪车和洒水车已调试就绪。

本报记者 吴迪 通讯员 刘泽瑞 摄

本报记者 王睿

位于中新天津生态城的天津华慧芯科技集团有限公司（以下简称华慧芯）可谓拥有“京津”双重基因的“种子选手”。它诞生自清华大学电子工程系微纳光子学实验室，由清华大学天津电子信息研究院孵化，在滨海新区成长壮大，在光电子领域闯出一条“芯”赛道。

“我们的主要业务是跨材料体系的微纳光子学芯片制造，这类芯片广泛应用于光通讯、自动驾驶、智能传感等领域。”近日，华慧芯总裁宋学颖接受记者采访时说，他们依托清华大学的成果转化，立足微纳光子学领域开展关键技术和共性技术攻关，致力于推动我国微纳光子学领域的创新研究和产业发展。

华慧芯董事长曲迪介绍，华慧芯一期项目主要为国内高校、科研院所的光电前沿研究提供高端光子芯片工艺研发，帮助光电产业创新企业和骨干企业的新产品开发核心光子芯片。得益于此，华慧芯积累了大量具备核心技术知识产权、储备了优秀的工艺队伍。

2022年7月，华慧芯作为主要完成单位的“微纳结构光子芯片关键制备工艺及应用”成果，通过了中国电子学会组织的科技成果鉴定会，并获得2022年度天津市技术发明特等奖。“依托获奖成果的微纳结构制备工艺，我们成功研制出一批国际领先的光子芯片，包括世界首款实时超光谱成像芯片、自由电子辐射芯片等，这对引领光子芯片前沿和技术创新方向，在下一轮芯片的国际竞争中助力我国走出‘无芯’困境具有重要意义。”华慧芯创始人黄晓东告诉记者，以此为契机，他们将立足地方发展所需，紧密对接市场需求，把更多科研成果转化为现实生产力，为申报国家级奖项做准备。

好事成双。华慧芯获批筹建天津市微纳光子技术重点实验室，并与京津冀国家技术创新中心联合成立“微纳光子学技术实验室”，从事光子学领域颠覆性技术研究。这也是天津市科技局立项支持的省部级光子芯片中试平台，拥有一支由百余人组成的高水平技术团队。

有实力，自然有市场。去年4月，京津冀国家技术创新中心再度向华慧芯抛出“橄榄枝”：联合国内头部机构出资近亿元，支持华慧芯成果转化和光子芯片生产线建设。前不久，这一生产线——二期光子芯片产业化项目建成投产。至此，华慧芯已拥有200余台先进的光子芯片工艺设备，能满足多种高端光子芯片量产需求，满产后年产值可达数亿元。

一路走来，华慧芯依托北京的技术、人才力量，发挥天津的载体、空间优势，逐级跃升，如今跻身国家级高新技术企业、天津市战略性新兴产业领军企业的行列，建起跨材料体系的微纳结构光子芯片制造基地，服务500多家客户，50多种产品活跃在终端市场。

2023津洽会收官

主展馆迎观众超5万人次

本报讯（记者 马晓冬）昨天，2023中国天津投资贸易洽谈会暨PECC（太平洋经济合作理事会）博览会落下帷幕。据估算，4天来，主展馆国家会展中心（天津）累计迎来观展人员超5万人次。

抓住展会最后一天的时机，昨天一早，许多市民就来到国家会展中心（天津），奔赴“老百姓的展销会”，开启“买买买”模式。据现场统计，开馆仅一个小时，进入展区的观众就超过万人。本届展会整体展览面积达5万平方米，设置了国内省市区合作交流、电子商务、PECC和进出口商品、老字号产品、优质农产品等展区，这是津洽会在新冠疫情后首次恢复线下举办。

2023数字物流大会在津举行

发起“绿色伙伴零碳计划”

本报讯（记者 陈瑜）日前，以“产业变革 技术突围”为主题的2023数字物流大会在津举行，聚焦物流产业变革下的新技术、新模式和新业态，针对当前行业痛点寻求解决方案。

本次大会由天津港保税区企业G7易流主办，联合1000余名产业专家及行业实践者、500多位头部货主及先进物流经营者，覆盖大宗、快消、食品生鲜、新能源等十余个行业，通过呈现前沿的技术与产品，深度洞察产业升级浪潮下的技术与行业变革。在大会主论坛上，G7易流联合天津港保税区及新能源产业链伙伴，共同发起“绿色伙伴零碳计划”，旨在鼓励运输企业快速切换新能源，面向未来绿色物流、节能减碳的产业使命，结合天津港物流枢纽的特殊场景，打开货运能源新局面。（下转第2版）

华慧芯致力微纳光子学领域创新研究和产业发展 立足地方发展 闯出「芯」赛道

抓住「生态」这个关键词

在盘活存量、培育增量、提升质量上下功夫

津门凭栏

“生态”，是创新发展的关键词。一流创新生态，激活的是“存量”空间，拓展的是“增量”边界，为高质量发展注入更多新动能。

一颗创新的种子，只有在适宜的环境、优良的生态中才能破土而出、生长壮大。一个地区的创新能力不仅取决于创新活动和创新体系本身，更取决于是否拥有良好的创新生态。不久前发布的今年前三季度经营主体数据发布，我国经营主体内生动力持续增强。其中，新技术、新产业、新业态、新模式“四新经济”成为民营经济发展的新优势。事实证明，盘活存量、培育增量、提升质量，离不开创新这个“关键变量”。以“关键变量”撬动发展“增量”，要在优化创新生态上下功夫，吸引更多创新资源，打造更多创新平台，促进更多科技成果转化为现实生产力。换言之，打造创新生态，也是在塑造核心竞争力。

创新生态好不好，要看创新主体间的互动性、创新链间的耦合性、产业链与创新链间的协同性。各个环节、各类要素、各个主体都是生态系统中相互联系、相互支撑的一环。譬如“诞生”半年的天开高教科创园，目前已引来千家科企，这背后是创新要素的集聚，是各路资源的对接，是创新创业氛围的积累。“学科+人才+产业”，描绘出天开高教科创园的发展“地图”，一边是高校，一边是企业；一边是市场前景，一边是现实场景……各种维度的“双向奔赴”需要全方位的赋能、全产业链的视角，把创新链与产业链、资金链、人才链深度融合起来，把创新驱动的强大引擎全速发动起来，向着提高科技成果转化和产业化水平迈出坚实步伐。

在纷繁复杂的生态系统中，因盘而活、育出增量的一个关键，是抓住全过程创新链条的重要节点。这样的节点可以是一流孵化器，可以是重要创新平台，还可以是引领创新的“龙头企业”。这需要我们以创新主体的需求为牵引，完善政策和服务供给，提升创新策源能力、成果转化能力、科创服务能力，不断催生新技术、新产业、新业态、新模式，最大限度激发创新内生动力。如此，“创新因子”就会充分涌流，创新生态得以活力迸发，发展的百花园定会绽放出更加绚丽的花朵。