

擦亮高原蓝宝石

——青海湖保护纪事

□ 新华社记者 黄轶 江毅 史卫燕 李琳海

眼前的青海湖广阔无垠，湖面宛如绸带般绵延不绝，与远方的雪山相接，融入天际，成就了一幅如诗如画的美景。

青海湖，中国最大的内陆咸水湖，总面积70多万平方公里的青海省因其而得名。受气候变化、人为因素影响，青海湖流域生态环境一度呈恶化趋势：水位持续下降，土地沙漠化面积不断扩展，珍稀濒危野生动物数量减少。

“生态是资源和财富，是我们的宝藏。”在青海考察时，习近平总书记反复叮嘱当地党政负责同志，青海在生态文明方面的战略位置非常重要，分量很重。要把青海生态文明建设好、生态资源保护好。

如今的青海湖，正在以山水林田湖草沙冰一体化保护谱写湿地类型国家公园建设新篇章。水质优良率达100%，草地综合植被盖度达60%，湿地保护率达69%，“草—河—湖—鱼—鸟”共生生态链趋于平衡……记者近日沿湖采访，与湛蓝的水、飞翔的鸟、洄游的鱼、牧民的笑脸撞个满怀。“高原蓝宝石”青海湖碧波荡漾，重焕光彩。

大湖澄澈

夏日的青海湖仙女湾满眼澄碧，不时有水鸟掠过湖面，掀起的涟漪泛着金色的波光。

“青海湖生态保护和环境治理取得的成效来之不易，要倍加珍惜，不断巩固拓展。”2021年6月，习近平总书记在青海湖仙女湾考察时强调。

仙女湾地处青海湖北岸的藏城刚察，近日，这里迎来一波又一波游客，部分沿湖酒店“一床难求”。“干净、卫生”是很多人对这座小城的第一印象。

事实上，刚察早先是以“刚风”闻名。受自然及人为因素的影响，青海湖附近的海北藏族自治州刚察县、海晏县等地曾遭遇大片草地退化、土地沙化。

“在沙区吃饭，半碗沙子半碗面，”海晏县林场职工党永寿对当时的恶劣环境印象深刻，“刚察风大沙多，1997年开始，我在克图沙区参与治沙，风大的时候能掀翻我们住的帐篷。经常是第一年种了树，第二年春天就不见了。”

近年来，刚察县、海晏县等地湖滨荒漠化治理力度不断加大，驱车行驶在环青海湖地区，记者看到一排排绿意盎然的青海云杉、樟子松，好似整齐排列的绿色卫兵，见证着青海湖沙退绿进的美丽蝶变。

“刚风”不再，如今刚察县平均空气质量优良天数比例在97%以上，优于全省空气质量考核标准。海晏县沙地面积

由上世纪80年代初的148.6万亩减少到现在的92.6万亩。

沙丘变绿洲，湖水水位上涨。然而，刚毛藻的增殖却成为青海湖生态环境的另一个威胁。

“前几年，我发现夏天的时候湖面会漂浮一块块绿色或黄色的刚毛藻。”刚察县泉吉乡年乃索麻村牧民拉火说。

相关研究表明，近年来青海湖水位持续上涨使得湖滨带形成大面积新生淹没区，使得青海湖刚毛藻异常增殖。如不及时治理，刚毛藻会对青海湖水生态环境产生不利影响。

2022年10月以来，青海湖重点水域生态环境保护与修复工程正式启动，先后开展实施刚毛藻打捞、陆上残体清除、湖滨带生境改善等项目。

去年夏天，拉火同许多牧民一起，主动参与到青海湖刚毛藻的治理中。多方努力下，青海湖的刚毛藻治理累计投资9505万元、打捞刚毛藻9.94万余吨，打捞上来的刚毛藻进入肥料厂，变废为宝成为“绿肥”，湖面重现碧波荡漾。

置于冰下，再将水中越冬的鱼儿一网打尽。有时水面下的网随着水流飘走，让捕鱼人一无所获，甚至有人被漂流的渔网带走，再也找不到踪迹。

“网贵，心疼啊！那时可惜的不是资源。”郭永忠说，“后来才知道，湟鱼好处太大了。比如，如果湟鱼少了，浮游生物就会泛滥，让湖富营养化进而演变成‘死湖’。现在才知道珍惜湟鱼资源了。”

为保护湟鱼资源，青海通过封湖育鱼保护渔业资源，增殖放流提高湟鱼成活率，并在环湖地区建成多条过鱼通道为湟鱼“护航”。

“打鱼村”变成“护鱼村”，每当泉吉河出现水断流、鱼搁浅的时候，村民们用木盆子装上网，把它们放回湖里。

“保护湟鱼就是保护资源，就是保护子孙后代。”村民们现在这样理解生态资源的重要性。

2002年到2023年，青海湖湟鱼的资源量增加近46倍。湟鱼洄游高峰期，青海湖的鸬鹚等候鸟也进入了繁殖高峰，成群捕食湟鱼。

在青海湖南岸的海南藏族自治州共和县小泊湖湿地，碧水连天，成群的水鸟盘旋在青海湖上空，发出阵阵鸣叫，与水中湟鱼遥相呼应。

牧民南加经常带着孙女刚坚措毛去看附近树林里的两只黑颈鹤。黑颈鹤是迁徙的鸟类，也是世界上唯一在高原繁殖的鹤。每年3月到10月，这两对黑颈鹤夫妇总会回到小泊湖，准确找到自家鸟巢，安然“生儿育女”。

近年来，青海加强科学研究监测和专项治理行动，包括鸟类在内的生物多样性保护取得明显成效。作为国际候鸟迁徙通道重要节点，青海湖记录鸟种量达281种，全年栖息水鸟数量达60.6万只，成为我国候鸟繁殖数量最多、种群最为集中的繁殖地。

青海湖景区保护利用管理局副局长久谢介绍，鱼鸟共生是青海湖水域生态环境改善的重要成果之一，见证了青海湖生态环境的变迁，也成为青海生态环境保护的缩影。

生态和谐

清晨，一道泛着红晕的光从烟波浩渺的湖面徐徐升起，大湖之畔，毡房点

点，牛羊满坡，野花绽放。

2021年，习近平总书记青海考察时强调，要落实好国家生态战略，总结三江源等国家公园体制试点经验，加快构建起以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系，守护好自然生态，保育好自然资源，维护好生物多样性。

2022年，国家公园管理局批复同意青海开展青海湖国家公园创建工作。

行走在海北州刚察县哈尔盖地区，记者发现牧区原本常见的1.5米网围栏普遍降到了1.2米，围栏上尖锐的刺丝也难以踪影，便于普氏原羚等动物迁徙和跳跃。

普氏原羚是世界濒危野生动物，曾广泛分布于内蒙古、甘肃和青海等地，如今仅存于青海湖地区。

哈尔盖地区是普氏原羚种群栖息繁衍的聚集地，当地牧民亲切地称普氏原羚为“草原精灵”。2021年7月，牧民周增本和堂弟索南在生态巡护过程中遇见了一只被遗弃的小幼羚，他们把小幼羚接回家中救治，用小奶瓶给它们喂食。

在政府和牧民的共同努力下，环青海湖地区普氏原羚数量已由保护初期的不足300只增加到现在的3400余只。人与自然和谐共生，成为这里独特美丽的风景。

守着好山好水好风光，环湖周边的牧民也从青海湖收获了好日子。

刚察县泉吉乡宁夏村与青海湖直线距离不到10公里，传统畜牧业模式曾经一度让这里的草原退化严重，近年来宁夏村积极探索“春季休牧、夏季游牧、秋季轮牧、冬季自由放牧”的放牧新模式。

走进宁夏村，一群群白藏羊和牦牛，宛若草原上流动的黑白音符。“根据自然环境控制好牲畜数量，结果是‘生态美，百姓富’。”宁夏村党支部副书记才保说。

青海湖是湿地型国家公园，为保护湿地，青海湖畔活跃着一支支湿地生态管护员队伍。

穿着巡护服，骑着摩托车，57岁的牧民多日杰每天要巡护牧场周边的湿地。由于管护面积大，他每次骑着摩托车巡护都要花上多半天时间，顾不上吃饭是常事。他说，既然当上了管护员就要负责到底。

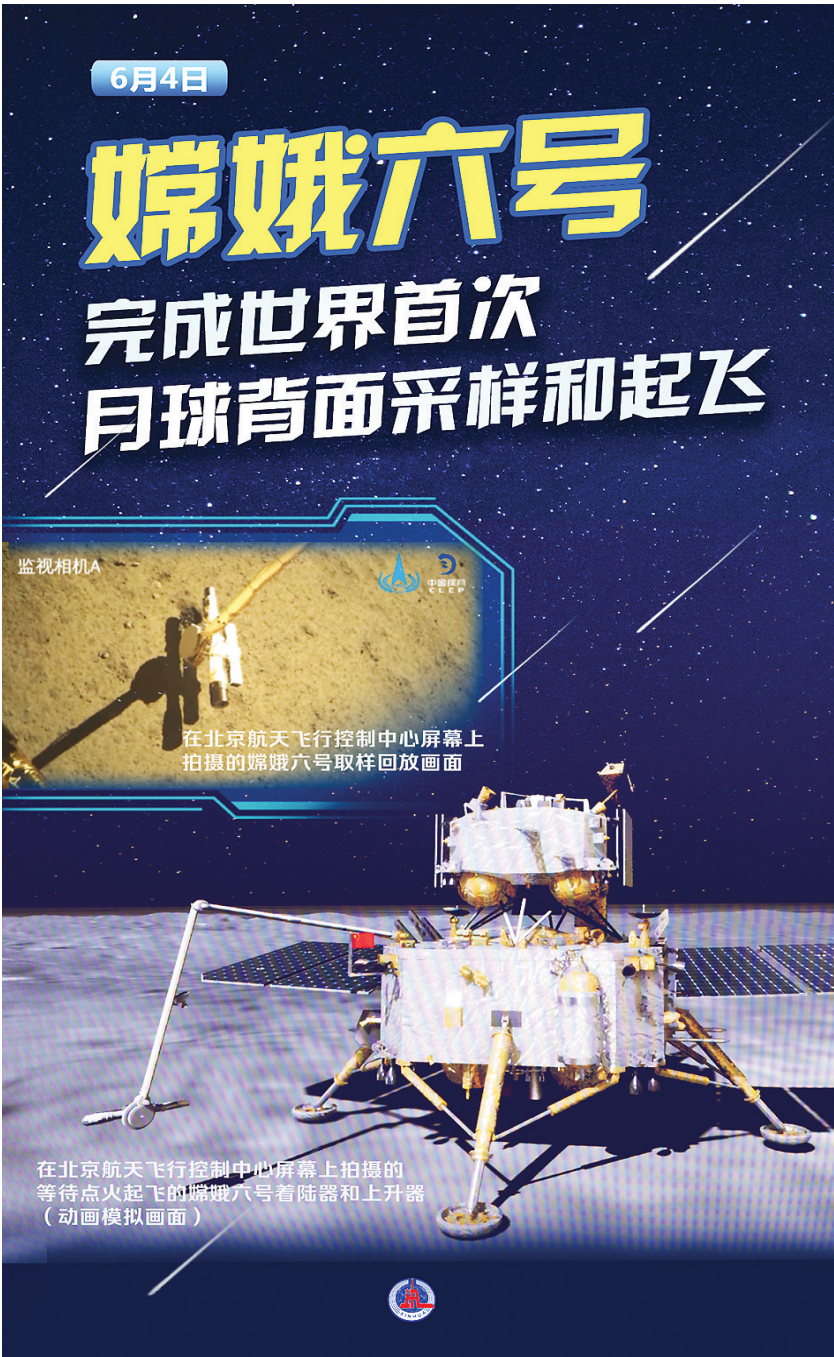
冬去春来，不论酷暑严寒，他用沾满泥土的双脚，见证着青海湖生态之变。

多年前，望着青海湖北岸金银滩草原的美丽景色，西部歌王王洛宾写下名曲《在那遥远的地方》。

如今，绿水青山映衬白云蓝天，“中华水塔”更加坚固丰沛。

和着牧民动听的歌谣，波涛声、鸟鸣声和草原湖畔喀喀的马蹄声汇成新时代青海湖绿色发展之声。新声迭起，生生不息……

新华社西宁6月4日电



中央财政设立“三北”工程补助资金

新华社北京6月3日电（记者 申铖）记者3日从财政部了解到，中央财政加强资源统筹，优化支出结构，设立“三北”工程补助资金，支持林草湿荒一体化保护修复、巩固防沙治沙成果、沙化土地封禁保护补偿、“产业生态化、生态产业化”示范等。

财政部、国家发展改革委日前联合印发《关于财政支持“三北”工程建设的意见》，明确了上述安排。

意见分为五个部分，第一部分为总体要求，第二至五部分为支持政策和保障措施，推动构建稳定持续、保障到位、渠道多元的资金支持和政策支撑体系，全力支持打好“三北”工程攻坚战。

财政部自然资源和环境司负责同志介绍，中央财政以防沙治沙为主攻方向，以打好三大标志性战役为重点，通过统筹存量和增量资金，加大对“三北”工程建设支持力度，新设“三北”工程补助资金，并已在2024年预算中安排120亿元，以后年度结合工作需要统筹安排。

根据意见，除了设立“三北”工程补助资金，支持“三北”工程建设的主要财政政策还包括强化现有财政资金支持力度、健全市场化多元化投入机制、落实税收优惠和政府采购政策。

聚焦未成年人法律援助需求 司法部开展“法援护苗”行动

新华社北京6月3日电（记者 齐琪）为充分发挥法律援助服务保障未成年人健康成长职能作用，司法部日前印发关于开展“法援护苗”行动的通知，围绕设立专门热线、开展专项服务、降低援助门槛等内容提出10项行动措施。

通知提出，完善未成年人法律援助咨询转介和疑难复杂、社会影响大的案件专门指派、提级指派机制，确保承办律师经过专门培训、熟悉未成年人身心特点。实行一援到底，对同一案件的不同阶段尽量指派同一名律师承办。对留守、困境、残疾儿童提供预约服务、上门服务。

通知要求，落实法律援助法，对遭受虐待、遗弃或者家庭暴力的未成年人申请法律援助，不受经济困难条件限制；对无固定生活来源的未成年人，免于核查经济困难状况。支持各地依法扩大未成年被害人法律援助范围。

据悉，2023年，全国法律援助机构共组织办理未成年人法律援助案件18万件，为未成年人提供法律咨询15万人次，有力维护了未成年人合法权益。

为实现高水平科技自立自强作出更大贡献

（上接1版）

“发挥国家战略科技力量作用”“强化国家高端智库职能”……习近平总书记在贺信中提出的希望，为中国工程科技发展指明方向、提供遵循。

“坚持为国选题、为国立项、为国攻关。我们将把握世界科技发展大势，聚焦国家战略需求，继续系统性、针对性部署科技战略咨询项目，认真组织开展科技评估与论证，努力建设世界一流科技智库。”中国工程院二局局长王振海说。

在新起点上，广大工程科技工作者勇攀高峰。

不久前，中国船舶沪东中华LNG技术研究所所长王磊带领团队研发的中国第五代大型LNG运输船项目首制船“绿能瀛”号顺利交付，技术性能指标世界领先。

“LNG运输船被誉为造船业‘皇冠上的明珠’，未来我们还将持续开展科研攻关，有力推动船舶工业向高端化发展，加快实现我国造船大国向造船强国的转变。”王磊说。

时速400公里的CR450动车组样车预计今年内下线，相应的高铁线路、桥梁、隧道等也将实现技术创新，共同承载起更快的“中国速度”。

“时不我待，只争朝夕，要让中国工程在国际铁路领域持续领跑。”今年初荣获“国家卓越工程师”称号的中国铁道科学研究院集团有限公司首席研究员李平，正在带领团队打造运营速度更快、智能化水平更高的新一代智能高铁，为世界铁路智能化发展提供中国方案。

科学成就离不开精神支撑。习近平总书记贺信中特别提到弘扬科学家精神，激励工程科技工作者为实现高水平科技自立自强接续奋斗。

“人民英雄”国家荣誉称号获得者张伯礼院士深感使命光荣：“站在新的历史起点上，我们应肩负历史责任，瞄准国之所需，更好弘扬科学家精神，以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加务实的作风，投身于国家科技创新事业，把论文写在祖国大地上。”

新华社北京6月3日电

芒种将至农事忙

6月4日，农民在山东省烟台市农科院小麦试验田里锄草（无人机照片）。芒种节气将至，各地农民抢抓农时进行作物管护、收获播种等工作，田间地头一片忙碌景象。

新华社发 孙文潭 摄



吉林：开展单产提升行动助力粮食产量再提升

□ 新华社记者 薛钦峰

黑土地上，春耕已接近尾声。今年，吉林省多地产粮大县通过建设高标准示范区、应用高产栽培技术、开展高产竞赛活动等措施实施玉米、大豆等粮食作物单产提升行动，助力粮食产量再提升。

进入6月，吉林省各大粮食主产区春耕正逐步完成。在松嫩平原腹地，吉林省松原市乾安县的大退畜牧场，玉米增产示范区部分农田里玉米苗已钻出土壤。玉米苗一侧，一根根滴灌带浅埋在垄间。

这几天，工作人员根据土壤墒情和

玉米长势正在实施灌溉、施肥。在智能化田间管理控制室，只见工作人员按下按钮，安装在地头的“水肥一体化”设施就将水和肥通过滴灌带运送到田间。“通过管道把科学配比后的水、肥点对点输送给作物，实现水、肥使用精准化。”该畜牧场负责人刘启雷说。

今年，大退畜牧场建立起高标准玉米增产示范区，应用了卫星导航精密播种、水肥一体化、测土配方施肥、秸秆还田等一系列增产技术。刘启雷说，通过综合

技术应用，农田节水60%，肥料利用率提高30%，预计玉米单产比过去提高30%。

吉林省在乾安、洮南、梨树等多个产粮大县实施玉米单产提升项目和活动。乾安县今年在当地10个乡镇（场），建设了2个核心示范区，10个一般示范区，重点推进高密度种植、高质量播种等措施。

乾安县安字镇退字村在2000余亩高标准农田中集中实施了“水肥一体化+密植”的种植模式，把玉米种植密度从过去每亩4000多株增加到5000多株。该

村党支部书记于成军说，种植面积不变，在保证水肥供应的基础上，增加了玉米的种植密度，有利于提高产量。

今年梨树县组织各乡镇农民合作社和家庭农场以开展高产竞赛活动的形式推进单产提升，秋收后将根据测产结果进行排名，分别评定出一、二、三等奖各10名，并给予表彰和奖励。“我们今年应用保护性耕作技术，种植高产玉米品种，努力实现‘吨粮田’。”梨树县种粮大户刘海森说。

据了解，今年以来，吉林省在白城、松原、四平等重点产粮主产区积极开展粮食单产提升行动，集成推进玉米“水肥一体化”、大豆“大垄密植”等一批高质高效技术模式，分作物、分品种、分区域抓好落实，促进大面积粮食单产提升。

新华社长春6月2日电