



向着航天强国目标勇毅前行 ——以习近平总书记为核心的党中央关心引领探月工程纪实

新华社记者 吴晶 温竞华 宋晨

千年华夏飞天梦，廿载嫦娥揽月回。

习近平总书记指出：“党中央决策实施探月工程，圆的就是中华民族自强不息的飞天揽月之梦。月球探测的每一个大胆设想、每一次成功实施，都是人类认识和利用星球能力的充分展示。”

砥砺前行，春华秋实。20年来，中国探月工程从无到有、从小到大、从弱到强，走出一条高质量、高效益的月球探测之路。

党的十八大以来，在以习近平总书记为核心的党中央关心引领下，中国探月工程取得举世瞩目的重大成就，为探索宇宙奥秘、增进人类福祉立下新功，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出卓越贡献。

习近平总书记高瞻远瞩、审时度势，从党和国家发展全局高度对接续实施月球探测、深空探测等航天重大工程作出战略擘画，为加快建设航天强国、科技强国指明方向，推动中国探月工程实现历史性跨越

2024年6月25日下午，内蒙古四子王旗阿木古郎草原。湛蓝的天幕下，一顶红白相间的大伞缓缓降落——嫦娥六号返回器携带月背样品到家了！

完成历时53天的太空之旅，嫦娥六号实现人类历史上

首次月球背面采样返回。

美国《纽约时报》载文称，嫦娥六号任务带回的样本，可能为研究月球和地球的起源提供线索，这是中国探月计划的最新成果，显示出中国航天日益增强的综合实力，标志着中国一系列探月任务的又一次胜利。

自2004年启动实施，中国探月工程步步衔接、接续跨越、连战连捷：

2007年，嫦娥一号成功绕月，实现中华民族千年奔月梦想；

2010年至2012年，嫦娥二号实现对月球的高精度测绘、日地拉格朗日L2点科学探测和图塔蒂斯小行星飞掠探测；

2013年，嫦娥三号携“玉兔”号月球车成功着陆月球；

2019年，嫦娥四号实现人类首次月背着陆巡视探测；

2020年，嫦娥五号从月球正面采集1731克月球样品返回地球；

2024年，嫦娥六号带回人类首份1935.3克珍贵月球背面月壤……

进入新时代以来，面对世界百年未有之大变局加速演进，科技革命与大国博弈相互交织，习近平总书记高瞻远瞩、审时度势，从党和国家发展全局高度对接续实施月球探测、深空探测等航天重大工程作出战略擘画，为加快建设航天强国、科技强国指明方向，推动中国探月工程实现历史性跨越——

“空间技术水平是一个国家科技实力的重要标志，也是一个国家经济实力、综合国力、国防实力的重要标志”；

“科技创新深度显著加深，深空探测成为科技竞争的

制高点”；

“实践告诉我们，伟大事业都基于创新。创新决定未来。建设世界科技强国，不是一片坦途，唯有创新才能抢占先机”；

……

中国探月工程总设计师吴伟仁始终难忘那一幕：2013年12月15日深夜，习近平总书记专程来到北京航天飞行控制中心。彼时，远在地球38万公里之外，嫦娥三号成功着陆在月球虹湾区域，“玉兔”号月球车安全驶离着陆器到达月面。23时45分，经过地面数据接收和处理，飞控大厅大屏幕上显示出“玉兔”号月球车的清晰图像，一面五星红旗鲜艳夺目。

“习近平总书记聚精会神地观看、聆听，同大家一起鼓掌，还来到科研人员中间，同大家一一握手，致以问候。”吴伟仁回忆。

党的十八大以来，嫦娥三号、嫦娥四号、嫦娥五号任务成功后，习近平总书记都要会见任务参研参试人员，向他们表示祝贺和慰问，对中国探月工程提出期望和要求。

“在建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的征途上，每一个行业、每一个人都要心怀梦想、奋勇拼搏，一步一个脚印，一棒接着一棒，在奋力奔跑和接续奋斗中成就梦想。”

2021年2月22日上午，人民大会堂灯光璀璨，暖意融融。习近平总书记同嫦娥五号任务参研参试人员代表合影，在他身边就座的是年逾九旬的探月工程首任总设计师孙家栋院士和年逾八旬的探月工程首任总指挥栾恩杰院士。

一张张照片，定格笑容；一次次嘱托，鼓舞人心。

(下转第4版)

津门凭阑

金秋送爽，又是收获好时节。9月22日是第七个“中国农民丰收节”。瓜果满园，稻花飘香……这是农作物的丰收季，也是发展的丰收季。

好“丰”景从何而来？新理念、新技术、新模式的种子播撒田野，新质生产力加速“生长”，农业现代化成色更足。“现在的农产品光产量高可不行，要好吃好看还得抗病能力强。”一位育种专家的话，诠释了农业科技创新的重要性。农产品品质、产值、生产效率因科技创新而升级，透过这些变化看丰收，“丰”不再只是农产品数量多，更意味着口感好、品质高，我们在收获“量”的同时，也在收获“质”，这正是新“丰”景动人之处。如此有“质感”的丰收，能更好推动农业增效、农民增收、农村增活力，让农民群众获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

从一粒种、一棵苗，到一捧沉甸甸的果实，科技赋能的脚步从未停止。随着数字农业、智慧农业、绿色农业在田间地头扎根，农业这个传统产业不断焕发出新动能、新活力。用植保无人机搭配“一喷多促”技术做管护，玉米的病虫草害少了，产业效益高了；环保高效的新型植物农药让果树免遭细菌病的侵害，生态环境改善，果农获得大丰收；给大棚装上智能监测设备，什么时候该浇水、施肥、通风可以精准把握，葡萄的品质显著提升……科技创新推动产业焕新，农业不断迈向高端化、智能化、绿色化。变化不只在田野，更在于农业现代范儿更足、农民腰包更鼓、农村更宜居宜业。

城连着乡，乡连着城，丰收的故事由乡村和城市共同书写。推动城乡融合发展，畅通城乡要素流动，让人流、物流、资金流“活”起来，一幅幅丰收图景背后，是城市与乡村的优势互补、双向奔赴。线上直播间开在田间地头、农文旅项目花样翻新……丰收有了更多打开方式，背后是现代都市型农业的发展壮大。

产业链越长，丰收的故事越长，“写”故事的人也越多。从气象专家、无人机飞手，到科研工作者、电商达人……越来越多的人助力农业、走进农村，为乡村带去人气、增添活力。坚持城乡融合发展，推进乡村全面振兴，收获的将是各类美美、美美与共的发展画卷。

种出有质感的好「丰」景

津声

奋进强国路 阔步新征程

光辉历程 天津篇章

贷款余额年增千亿元 绿色金融助推绿色发展

本报记者 岳付玉

4000亿元、5000亿元、6000亿元——2021年以来，我市绿色贷款余额年增千亿元。截至今年6月末，我市绿色贷款余额已达6563.82亿元，全年又一个新增千亿元触手可及。在绿色金融活水的浇灌下，实体经济丛林越发育郁苍苍。

强激励 促创新

如果把企业的贷款利率与碳减排挂钩，会产生怎样的激励效应？我市首笔碳挂钩贷款给出了答案。

去年夏天，兴业银行天津分行以盛耀（天津）新能源科技有限公司下属光伏发电项目为投向，将企业的贷款利率与项目电站的清洁发电量挂钩，即企业达到预期发电量目标即可享受优惠贷款利率，目前已发放贷款910万元。“这个模式堪称双重激励机制——不仅帮企业降低融资成本，还推动了清洁能源的广泛应用和发展。”市委金融办相关人士说。

近年来，我市结合在租赁、基金、保理等供应链金融领域的全国领先优势，形成了金融资源、要素、门类的组合叠加效应，为绿色发展提供了多元化的金融服务选择，陆续落地的全国或全市首创新性绿色金融产品超过20个。例如，国网国际融资租赁公司发行全国租赁行业首单低碳转型挂钩公司债券，联合赤道与北方信托设立我市首个湿地保护主题绿色信托产品——“七里海湿地生物多样性绿色公益信托”等，形成了良好的示范带动效应。

定标准 谋突破

向“绿”而行，何为“绿”？如何认定达到了绿色金融标准？怎么计算“绿”的成色？绿色金融呼唤统一标准。

2016年以来，人民银行会同相关部门初步确立了绿色金融发展“五大支柱”，其中之一就是制定绿色金融标准体系。近年来，我市推动研究制定多项全国首个绿色金融标准，为国家层面绿色金融标准制定积累经验。

作为融资租赁高地，天津也是绿色租赁的创新高地。去年，在市委金融办与人行天津市分行的支持下，东疆综保区制定出台了全国首个融资租赁绿色评价机制，并落地全国首笔标准化绿色租赁业务。该评价机制还入选了国家服务业扩大开放综合试点示范建设最佳实践案例和全国优秀信用案例。今年，我市又接连发布了《绿色融资租赁项目评价指南》等三项团体标准。

东疆综保区依托这套评价机制，上线运营了绿色租赁数字化综合应用平台“绿租云”。这是全国首个服务绿色租赁标准化的信息化平台，集合了信息发布、企业申报、绿色项目认定、绿色企业评价等功能。

为支持高碳产业向低碳、零碳排放转变，去年年底，我市发布了全国首个定向于化工行业的转型金融标准，金融助力化工行业低碳转型发展因此有标可循。

以点带面 全面开花

近水楼台先得月。我市推动研究制定的多项全国首个绿

色金融标准，让天津的实体经济最先受益。

天津市化工行业重点领域转型金融团体标准一经推出，南港工业区的企业就尝到了甜头。

近日，天津渤化从渤海银行获得了3年期利率优惠的转型金融贷款，用于建设其化工蒸汽凝液余热回收技术改造项目，预计建成后减排的二氧化碳相当于每年种下20万棵树。

东疆综保区“绿租云”平台上线后，招商租赁的某氢能重卡融资租赁项目仅用2天时间就完成全流程线上化的“云评价”，农行天津自贸区分行据此快速为之提供了绿色贷款。

创新引领，以点带面，在绿色金融滋养下，区域经济绿色化不断延展、升级——

经济园区更低碳。近日，在北辰经济开发区，天津北辰展开新能源公司成功获得天津农商银行牵头的7亿元银团贷款，首期2亿元已发放，用于为园区构建“自发自用”的能源体系。建成后，整齐排列的光伏发电板将成为阳光下一道壮观的风景。

乡村振兴多了“新引擎”。去年3月以来，天津滨海海农村商业银行业务以西井岭村门票收费权质押为担保，为渔阳旅游开发公司发放贷款1.07亿元，助力乡村旅游示范区建设。

绿色租赁品牌越擦越亮。截至今年6月末，我市租赁公司服务绿色产业的租赁业务余额近5000亿元，绿色租赁资产占比超20%，已有12家租赁机构开展的30笔融资租赁业务通过绿色融资租赁项目认定。

眼下，我市又迎来重磅政策利好，人民银行等四部门和天津市政府联合发布《关于金融支持天津高质量发展的意见》，提出完善绿色金融体系，加大金融支持经济绿色转型发展力度。市政府也出台配套举措，对绿色金融发展提供真金白银的支持。点“绿”成“金”，天津正奋力书写绿色金融这篇大文章。

跃升至100万吨/年

中国石油大港石化航煤产能创新高

本报讯（记者 王睿）记者昨日从中国石油大港石化获悉，作为京津冀清洁油品市场保供主力军，大港石化今年以来通过技术改造、优化加工流程，推动航煤产能跃升至100万吨/年，创历史新高。

围绕“生产型”向“经营型”、“精细化”向“精益化”两个转变，大港石化主动应对成品油市场变化，实现日增产高标号汽油1000余吨；同时提前谋划布局，实施油品质量升级、新产品开发等10余个科技项目，其中，与中国石油大学（北京）联合攻关烷基化技术，解决精制系统腐蚀等17项难题。目前，大港石化新建投产的烷基化装置实现长周期高负荷连续运行。

据了解，大港石化将进一步落实中国石油与天津市战略合作协议，积极融入地方发展，推动互利合作，拓展航煤市场、建设华北地区保税船燃生产基地；此外与南港工业区物料互供、资源共享，为企业高质量发展建强产业链、厚植新优势，当好能源保供的“顶梁柱”。

导读

津陕两地持续深化对口协作关系
建成一批重大工程和标志性项目
484个协作项目 带动投资465亿元

2024年天津市中国农民丰收节主会场活动举行
学用“千万工程” 礼赞丰收中国

2版

担当时代使命 谱写青春华章
——“把青春华章写在祖国大地上”大思政课
网络主题宣传和互动引导活动侧记

3版

► 金秋时节，天气晴好，游人在公园游玩赏景。
本报记者 吴迪 摄



国庆节放假通知

根据国务院办公厅通知精神，现将2024年国庆节放假安排通知如下：

10月1日（星期二）至10月7日（星期一）放假调休，共7天。9月29日（星期日）、10月12日（星期六）上班。请广大市民提前做好工作生活，节日期间注意安全，度过一个欢乐、祥和、平安的节日假期。

天津市人民政府办公厅
2024年9月22日