

中国载人登月初步方案公布

计划2030年前实现登月开展科学探索

新华社武汉7月12日电（记者李国利）中国载人航天工程办公室12日公布了中国载人登月初步方案，计划2030年前实现登月开展科学探索。

当日在武汉举办的第九届中国（国际）商业航天高峰论坛上，中国载人航天工程办公室副总设计师张海联表示，我国计划在2030年前实现

载人登月月球开展科学探索，其后将探索建造月球科研试验站，开展系统、连续的月球探测和相关技术试验验证。

据了解，我国载人登月的初步方案是：采用两枚运载火箭分别将月面着陆器和载人飞船送至地月转移轨道，飞船和着陆器在环月轨道交会对接，航天员从飞船进入月面着陆器。

其后，月面着陆器将下降着陆于月面预定区域，航天员登上月球开展科学考察与样品采集。在完成既定任务后，航天员将乘坐着陆器上升至环月轨道与飞船交会对接，并携带样品乘坐飞船返回地球。为完成这项任务，我国科研人员正在研制长征十号运载火箭、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服、载人月球车等装备。

找准合作契合点 共享发展新机遇

卢东亮与来同企业高层举行工作会谈

本报讯（记者李明璇）7月12日，省委常委、市委书记卢东亮与果酷创始人、北京创想开盈科贸有限公司董事长贾冉，内蒙古晋都凯达食品有限公司董事长刘长安，广东省体育产业协会执行会长、中体善建体育产业有限公司董事长张卓岩举行工作会谈。副市长孟维君参加。

卢东亮代表市委、市政府欢迎各企业来同洽谈合作，并介绍了大同市情概

况及农业产业、体育产业发展等情况。他说，大同农牧资源丰富，区位优势明显，是全国北方农牧交错带核心示范区、山西省雁门关生态畜牧经济重点市、京津冀地区“菜篮子”产品供应基地。近年来，我市立足资源优势，实施农业“特”“优”战略，重点打造黄花、黄芪、畜牧、有机旱作等八大特色农业产业，培育高端预制食品品牌，全力打造中国北方预制食品产业发展高地。我市高度重视体育事业发展，深化拓展体

育与文化、旅游、教育、卫生、康养等领域的融合发展，全力办好中国大同冰雪节、大同国际滑雪节等品牌赛事，着力构建更高层次的全民健身公共服务体系，满足人民群众多层次、多样化的健身和健康需要。希望各企业找准合作契合点，在农产品种植及精深加工、体育休闲、消费升级等方面进一步深化拓展与大同的务实合作，共享大同高质量发展新机遇。我们将全方位做好服务保障，推动市企合作取得丰硕成果。

贾冉、刘长安等简要介绍了企业经营、战略规划和合作意向。大家表示，大同发展势头强劲、市场潜力巨大，愿发挥企业自身优势，聚焦重点领域，进一步拓展与大同各方面的交流合作，不断加大在同项目布局和投资力度，在合作共赢中实现企业愿景、助力大同发展。

北京创想开盈科贸有限公司副总裁宋丰，部分县区、大同经开区及市直有关部门主要负责同志参加工作会谈。

筑牢织密安全防线 未雨绸缪迎汛备汛

张强出席全市防汛备汛工作视频调度会议

本报讯（记者韩云峰）为认真贯彻落实省委、省政府部署要求，全力做好今年防汛备汛工作，7月12日，在收听收看全省防汛备汛工作视频会议后，我市第一时间召开会议，就全市防汛备汛工作进行再部署、再要求。

市委副书记、市长张强出席会议并讲话。副市长孟维君主持会议。

张强强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神，全面落实党中央、国务院决策部署，按照省委、省政府工作安排，牢固树立人民至上、生命至上理念，切实扛起保障人民群众生命财产安全的政治责任，以守土有责、守土负责、守土尽责的责任感、使命感，抓细抓实各项防汛救灾措施，全力保障人民生命财产安全和城市安全运行。

张强要求，各级各部门要坚决克服麻痹思想和侥幸心理，全力把迎汛备汛工作做扎实、做到位，切实筑牢防汛救灾安全防线；针对防汛工作的薄弱环节

拓展新领域合作 推动高质量发展

张强与国家开发银行山西省分行副行长王龙举行工作会谈

本报讯（记者韩云峰）7月12日，市委副书记、市长张强与国家开发银行山西省分行副行长王龙举行工作会谈。双方就进一步深化政银企合作、提升金融服务质效、助推大同高标准农田建设、存量资产盘活等方面进行沟通交流。

副市长孟维君参加会谈。张强对国家开发银行山西省分行

长期以来对大同经济社会发展的关心、支持表示感谢，他说，大同上下正在深入学习贯彻习近平总书记考察调研山西重要讲话重要指示精神，坚决扛起“融入京津冀、打造桥头堡”重大使命，立足优势、深入谋划，积极抢占农业、文旅等发展新赛道，牵引带动各项事业不断开创新局面。当前，云州、阳高、天镇

三县区整体推进高标准农田示范县建设，古城保护与修复工作有序推进，全市产业布局持续优化，营商环境越来越好，城市能级不断提升，高质量发展态势日益强劲。真诚期待与国家开发银行山西省分行持续拓展合作的广度和深度，为大同经济社会高质量发展注入金融活水、提供强劲动力，实现携

手并进、共赢发展。

王龙对大同近年来的发展成就给予高度评价，认为大同发展势头好、底气足、潜力大。他表示，国家开发银行山西省分行将立足双方资源优势，在已有合作的基础上，积极谋划推进双方在更大范围、更广领域的深度合作，助力地方经济实现高质量发展。

省运会开幕式表演正在紧张排练

本报讯（记者陈杰）山西省第十六届运动会开幕式即将在我市盛大举行。7月11日晚，记者在市示范性综合实践基地探营时了解到，目前，参加开幕式演出的表演者正在紧张排练中，希望用完美的表现为观众呈现精彩。

每四年举办一届的省运会是全省规模最大、规格最高、影响最广的大型综合性体育盛会，将于今年8月8日在大同市体育中心盛大开幕。据了解，开幕式时长约90分钟，其中，文艺演出由5个篇章组成，演出形式多样、内容丰富，力求为观众呈现精彩绝伦的视听盛宴。参加演出的表演者7月1日进入大同大学、市示范性综合实践基地等处开始场外排练。

7月11日晚，各演出节目正在不同的场地进行排练。在具有云冈元素的舞蹈排练现场，记者看到，身穿练功服的表演者们彼此配合默契，正在对参演节目进行精细打磨。众人挥汗如雨认真排练，动作一次不到位就再来一次，每个人都尽力让自己的表演做到最好。排练间隙，负责舞蹈的导演乌尔肯·别尔汗向记者介绍道，这支舞蹈的创作灵感来自于云冈石窟，导演组在进行了前期大量的采风后，从云冈力士的文化符号中提取精华创作而成。因为云冈力士的形象和其他壁画、石窟的力士形象不同，因此在下一步的排练中，演员们将在肢体、节奏、情感、形象上，进行更精细的探索和磨合，力求准确找到云冈力士的魂魄和力度，在演出中为观众呈现最好效果。

据悉，目前参加开幕式演出的表演者，每日最早于6时40分开始排练，最晚于23时30分结束排练。7月15日，表演者将进入市体育中心开始场内排练。



高质量发展调研行

大同经开区医药产业集聚成势发展强劲

□本报记者 纪元元

大同经济技术开发区现代医药产业园区国药集团威奇达药业有限公司内，一条条药品生产线正快速运转着，头孢类医药中间体、原料药、粉剂及克拉维酸医药原料药等产品在自动化流水线上灌装、贴标、包装……像威奇达这样的规模以上医药企业，大同经开区现代医药产业园区共有13家，占全市一半以上。

集优成势，强劲发展。据了解，从“十二五”开始，大同经开区医药产业进入高速发展期，全区医药产值从2010年的27.4亿元发展到2022年的114亿元，增幅高达315.51%，占据了全省医药产业“半壁江山”。历经多年发展，大同经开区医药产业已发展成为以化学原料药、成品药、中药制剂为主要产品的现代医药产业集聚区，形成头孢类、青霉素类药从基础原料到终端制剂的完整产业链。

近年来，大同经开区积极承接京津冀科技成果转移，不断延伸产业链条、提高产品附加值、激发药企创新活力，

农技专家巧念花期黄花田间管理“经”

□本报记者 苑捷 通讯员 刘茂喜

搞好田间管理是提高黄花品质和产量的关键。连日来，云州区17万亩黄花陆续进入采摘期，为了确保黄花丰产丰收，区乡村三级农技人员每天顶高温冒酷暑，深入黄花采摘一线，充分发挥黄花“卫士”作用，搞好黄花专业化服务，举办黄花田间管理培训，努力提升黄花产量和品质。

7月9日上午，记者驱车来到西堡镇唐家堡有机黄花标准化种植基地，采访了云州区特聘黄花专家顾敏昌和云州区农技特派员杨宝义、雷裕，听听他们是如何念好黄花田间管理“经”的。

顾敏昌是高级农艺师，从事黄花科研工作39年，曾获得国家科技进步三等奖1项，农业部科技进步二等奖1项，农业部商业科学技术工作重大成果二、三等奖（集体奖项）各1项。当天，热浪滚滚，在黄花地里，顾敏昌教授正在和区农业农村现代

农业发展中心、区黄花办、大同大学黄花研究所的专家们查看黄花生长发育情况，指导黄花种植合作社和黄花种植户做好采摘期的田间管理。“在采摘期一定要把握好以下几点：一是喷洒一些绿色食品允许使用的速效肥料，促进黄花花蕾生长发育，以获得丰产。二是要适时采收，确保黄花取得最佳品质。三是采摘期只能采用生物制剂防治病虫害。四是足量灌水促进花蕾生长发育，以获得高产。五是已开的花朵，采摘下来用手捏合在一起，将其装入密封的布袋或者厚实的塑料袋里带出田外，用火或者蒸汽灭杀害虫，也可进行深埋，以防菌马的传播。”顾敏昌边查看边说。

为了进一步提高水资源利用效率，实现黄花生产降本增效，今年，云州区委区政府在原有1.54万亩喷灌黄花的基础上，挤出资金260万元，每亩补贴100元，大力扶持黄花节水灌溉工程实施，全区2.6万亩黄花铺设了滴灌。农技特派员杨宝义和雷裕说：“有了区委

区政府这么好的支持，黄花种植合作社和黄花种植户一定要搞好黄花采摘期的田间管理，做到‘两适时一及时’，即适时浇水，一般每隔一周浇一次水，确保土壤墒情；适时追肥，要追肥两次，每次亩施尿素或者水溶肥5-10公斤；及时防治，一旦发现病虫害，要在安全用药的基础上，进行无人机夜晚飞防，确保防治效果，保证产品安全。”

64岁的曹瑞是西堡峰村村民，种植了2亩黄花，按照农技特派员的精心指导，他在采摘期已经浇了一次水，追了一次肥，目前黄花长势喜人。面对记者的采访，老曹激动地说：“现在每斤鲜黄花收购价是3.2元，预计亩产鲜菜1600多公斤，收入可观。”



大同鲜黄花 清香飘万家

市不动产登记中心持续优化便民便企服务 首批开发企业端网签即预告试行推广

禁地为市不动产登记中心这项快捷的服务点赞。网签备案即预告就是购房人和房地产开发企业在申请新建商品房网签备案时，即可同步申请办理预告登记。据了解，今年以来，市不动产登记中心立足深耕群众需求、高效快捷便民便企的服务理念，持续优化不动产登记领域营商环境，全面规范和加强房屋网签备

案和预告登记各环节创新融合工作，全力完善业务流程，提升服务管理水平，将新建商品房网签备案和预售商品房预告登记同步办理，优化延伸至开发企业端，实现企业、群众办事“最多跑一次”。“‘网签备案即预告’服务推出后，我市购房人在网签备案的同时，提交预售商品房预告登记申请材料，也就是购房人和房地产开发企

业在办理新建商品房网签备案时，就可同步办理预售商品房预告登记，实行‘一次受理、并行办结’。‘网签备案即预告’第一时间保护了购房人的合法权益，解决了网签与预售商品房预告登记多次提交资料、多次跑腿、效率慢等痛点堵点，推动了交易登记一体化、智能化，为企业、群众服务提速增效。”市不动产登记中心相关负责人表示。学林壹号售楼部工作人员表示，网签备案即预告延伸至开发企业端，解决了开发企业和购房人多次跑腿的问题，有效避免了“一房二卖”，让供求双方都更放心。



多尔格村村民尼达卓玛在合作社开办的茶馆前台收银（7月11日摄）。近年来，海拔4700余米的西藏自治区那曲市班戈县普保镇多尔格村坚持走“产业发展、带动增收”的路子，在大力发展畜牧业的同时，该村的牧业经济合作社还在县城开办宾馆、商店、藏餐馆等。如今，多尔格村已成为远近闻名的富裕村。

新华社记者 姜帆摄

倒计时

距离 2023年08月08日

26天

山西省第十六届运动会
THE 16th GAMES OF SHANXI PROVINCE

魅力省运 活力山西