

中国航天再添国之重器 “地面空间站”通过验收

新华社哈尔滨2月27日电 由哈尔滨工业大学、中国航天科技集团联合建设的空间环境地面模拟装置27日在哈尔滨通过验收。这是我国航天领域首个国家重大科技基础设施。

空间环境地面模拟装置被称为“地面空间站”，是“十二五”时期开始建设的国家重大科技基础设施之一。它可以模拟真空、高低温、带电粒子、电磁辐射、空间粉尘、等离子体、弱

磁场、中性气体、微重力等9大类空间环境因素，旨在聚焦航天领域重大基础性科学技术问题，构建空间综合环境与航天器、生命体等和离子体作用科学领域的大型研究基地。

“这意味着未来许多需要抵达太空才能进行的实验，在地面上就能完成。”空间环境地面模拟装置常务副总指挥、哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院院长李立毅说，项目建设坚持自主创新，突破了一系列

关键技术，各系统已全部投入试运行和开放共享，服务于国内外多家用户单位，支撑了我国一系列国家重大航天任务的实施，取得了多项标志性成果。

由中国工程院院士、苏州实验室主任徐南平等担任联合主任的国家验收委员会认为，该项目突破了空间环境模拟及其与物质作用领域的系列关键技术，项目总体建设指标处于国际先进水平，部分关键技术指标处

于国际领先水平，装置运行成效突出，科技与社会效益显著，同意其通过国家验收。

中国科学院院士、哈尔滨工业大学校长韩杰才说，该装置对我国重大科技创新突破、产业转型升级、高端人才培养等具有重要意义。未来学校将不断优化装置技术指标，持续提高装置科学水平，加速形成更多自主知识产权技术，为我国实现从航天大国向航天强国的重大跨越作出新的贡献。

龙年“蛟龙”：“蛟龙号”首潜大西洋

像等数据约4TB。

中国大洋83航次是中国载人潜水器首次在大西洋开展下潜作业，也是“蛟龙号”与其支持母船“深海一号”首次在大西洋开展深海调查研究。本航段首次在大西洋形管、海美等多个热液区开展载人深潜精细化调查，获得了盲虾、贻贝等热液区典型生物类群，初步证实南大西洋的热液生物群落与

北大西洋具有高度的相似性，并将大西洋热液生物区系的南部边界向南扩展1300公里（自南纬15°扩展至南纬27°）。

本次航段同期开展了南大西洋海山生态系统调查，初步发现了珊瑚林、海绵地等多个生物多样性高值区域，为识别南大西洋生物多样性热点区提供科学支撑。本航段取得的成果填补了南大西洋生物多样性调

查空白，丰富了全球深海生物多样性的认识，将有效支撑全球深海生物地理分布格局形成机制研究，助力人类更好地认识深海、保护深海、利用深海。

中国大洋83航次于去年12月17日由青岛起航，春节期间，60名科考队员随“深海一号”船在万里之外的南大西洋，伴随着国之重器“蛟龙号”载人潜水器，度过了一个特别的节日。



2月27日，媒体工作人员在两会新闻中心记者会现场调试线路。当日，在2024年全国两会即将召开之际，设在北京西长安街北侧梅地亚中心的两会新闻中心正式启用。十四届全国人大二次会议和全国政协十四届二次会议将分别于3月5日和3月4日在北京开幕。记者从两会新闻中心获悉，目前已有3000多名中外记者报名采访全国两会，其中境内记者2000多名，港澳台记者和外国记者1000多名，中外记者报名数量较近几年有明显增长。新华社发

我国科学家基于液态金属构建“人工树叶”取得新进展

新华社沈阳2月27日电 近日，中国科学院金属研究所沈阳材料科学国家研究中心刘岗研究员团队与国内外多个研究团队合作，研制出将半导体颗粒嵌入液态金属实现规模化成膜的新技术，并构建出形神兼备的新型“人工树叶”，其具有类似树叶的功能，可实现太阳能到化学能的转化。相关研究成果以“液态金属嵌入的人工光合膜”为题发表于国际权威杂志《自然·通讯》上。

太阳能光催化分解水制备绿氢技术属于前沿和颠覆性低碳技术，其走向应用的关键是构建高效、稳定且低成本的太阳能驱动半导体光催化材料薄膜（即人工光合膜，亦称为“人工树叶”）。目前常用的薄膜制备技术因制备环境苛刻或成膜质量差，难以满足太阳能光催化分解水制氢的实际应用需求。

植物叶子中起光合作用的光系统II和I是以镶嵌形式存在于叶绿体的类囊体膜中，这一特征是自然光合作用能有效运行的重要结构基础。受此启发，研究人员利用熔融的低温液态金属作为导电集流体和粘剂在选定基体上规模化成膜，结合辊压技术进行半导体颗粒的嵌入集成，实现了半导体颗粒的规模化植入。此外，该技术还具有普适性好和原材料易回收等优势。在柔性基体上集成的薄膜在大曲率弯折10万次后仍可保持95%以上的初始活性。利用简单的水超声处理，即可将半导体颗粒、低温液态金属以及基体进行分离回收再利用。

全国粮食主产区 收购秋粮近1.5亿吨

新华社北京2月27日电 截至目前，全国粮食主产区收购秋粮近1.5亿吨，进度已过七成半，南方秋粮旺季收购基本结束，东北、华北开始集中上量。

记者27日从国家粮食和物资储备局获悉，截至2月25日，主产区各类粮食企业累计收购秋粮近1.5亿吨，进度已过七成半。其中，中晚稻旺季收购已于1月底结束，累计收购超2700万吨；粳稻旺季收购即将于2月底结束，目前累计收购超3100万吨；大豆、玉米旺季收购将持续到3月底和4月底，目前分别累计收购超250万吨、8700万吨。

国家粮食和物资储备局粮食储备司副司长唐成对记者说，目前南方省份秋粮旺季收购基本结束，东北、华北地区集中上量。春节后，农民售粮需求增加，收购进度加快。国家粮食和物资储备局采取针对性措施，保障收购工作顺利开展。目前涉粮央企、地方骨干企业积极入市，加大收购力度；中储粮增加收购库点，延长服务时间、优化收购流程、增加人员力量，进一步提高收购入库能力；相关地方结合实际采取有力措施，帮助农民顺畅售粮。

唐成说，2023年我国粮食产量再创历史新高，达到6.95亿吨，其中秋粮5.21亿吨，同比增加近1000万吨，将有效保障今年粮食供应。目前全国库存处于较高水平，特别是小麦、稻谷两大口粮品种库存充足，能够确保口粮绝对安全。我国粮食安全相关政策体系不断完善，市场调控机制更加优化，储备和应急能力稳步增强，粮食安全保障水平持续提升。针对近期部分地区雨雪冰冻天气影响，各地完善应对预案，加强监测预警，强化值班值守，保障了春节前后国内粮食市场平稳运行。

住建部： 以人定房以房定地以房定钱 防止市场大起大落

新华社北京2月27日电 住房和城乡建设部27日对外发布通知，要求各地科学编制2024年、2025年住房发展年度计划。

通知指出，住房发展规划和年度计划是建立“人、房、地、钱”要素联动机制的重要抓手。各地要科学编制规划，认真组织实施，根据人口变化确定住房需求，根据住房需求科学安排土地供应，引导配置金融资源，实现以人定房、以房定地、以房定钱，促进房地产市场供需平衡、结构合理，防止市场大起大落。

住房和城乡建设部表示，各城市要根据当地实际情况，准确研判住房需求，完善“保障+市场”的住房供应体系，以政府为主保障工薪收入群体刚性住房需求，以市场为主满足居民多样化改善性住房需求，科学编制2024年、2025年住房发展年度计划。

按照要求，住房发展年度计划要明确年度各类住房及用地供应规模、结构和区位，测算房地产项目合理融资需求。保障性住房要进一步明确供应套数和户型结构。要将房地产市场平稳健康发展、住房保障轮候时间等纳入目标管理。2024年4月30日前、2025年3月31日前，各城市要以适当方式向社会公布当年住房发展年度计划有关情况。

国家医保局曝光 26家失信医药企业

新华社北京2月27日电 国家医保局医药价格和招标采购指导中心27日发布截至2023年12月31日各省份评级为“特别严重”和“严重”失信的26家医药企业情况，其中22家医药企业评级为“严重”，4家医药企业评级为“特别严重”。

4家评级为“特别严重”的医药企业分别为四川倍聚康医疗器械有限公司、四川润泽远医疗器械有限责任公司、遵义百颐医药有限公司、云南集业药品有限公司。22家评级为“严重”的医药企业包括北京康济中药饮片有限公司、泰州大爱医疗器械有限公司、连云港苏创医疗器械有限公司等。

通过制定信用评价目录清单，国家医保局将医药商业贿赂、涉税违法、实施差别定价、不正当竞争行为、扰乱集中采购秩序、恶意违反合同约定等有悖诚实守信的行为纳入医药价格和招标采购信用评价范围。

省级集中采购机构根据失信行为的性质、情节、时效、影响因素，将医药企业在本地招标采购市场的失信情况评定为“一般”“中等”“严重”“特别严重”四个等级，每季度动态更新。

根据医药企业信用评级，省级集中采购机构分别采取书面提醒告诫、依托集中采购平台向采购方提示风险信息、限制或中止相关药品或医用耗材投标挂网、向社会公开披露失信信息等措施。情节特别严重时，失信企业将面临丧失集中采购市场的风险。

高校有效发明专利 拥有量达79.4万件

新华社北京2月27日电 截至2023年底，国内高校有效发明专利拥有量达79.4万件，科研机构有效发明专利拥有量达22.9万件，合计占国内有效发明专利总量的四分之一。

这是国家知识产权局知识产权运用促进司司长王培章，27日在国家知识产权局2月例行新闻发布会上介绍的。

王培章表示，高校及科研机构专利成果“不愿转”“不会转”的现象还比较普遍。今年1月，国家知识产权局联合七部门出台了《高校和科研机构存量专利盘活工作方案》，提出到2024年底前实现全国高校和科研机构未转化有效专利盘点全覆盖，2025年底前加速转化一批高价值专利，推动高校和科研机构专利产业化率及实施率明显提高。

“梳理盘活高校和科研机构的存量专利，是着眼创新源头，推动一批高价值专利实现产业化的一项重要工作，也是专利转化运用专项行动部署的首要任务。”王培章介绍，将突出发挥高校、科研机构的主体作用，把能够转化的专利存量家底摸清摸透，有针对性地开展转化工作。同时，突出发挥市场机制作用与政府服务支撑作用。



2月26日，积石山县石峡镇肖红坪小学的学生在朗读课文。2月26日，甘肃积石山地震灾区中小学学校全部如期开学，教室里再次响起朗朗读书声。新华社发

电影热带动拳击健身行业“热辣滚烫”

新华社上海2月27日电 在春节“黄金周”里，电影《热辣滚烫》是热门话题之一。这部热映电影正在带动不少拳馆、健身房在春节后迎来“开门红”，展示出体育话题电影的“热力”。

近日的上海，屋外冰雨绵绵，运动馆内却是热火朝天。晚上八点半，六七个学员正大汗淋漓地击打拳击桩。

“最近拳击馆的人变多了。”今年34岁的刘女士是一名律师，在过去的两年里，她平均每周去两次拳馆，电影《热辣滚烫》的热映让她的拳击热情更高了，“打拳特别累的时候，我想看电影里的热血画面激励自己坚持下去”。

“坚持拳击运动不仅让我明显感觉精力旺盛了，体检反馈更健康了，还是一种很好的解压方式，不管今天过得怎么样，打一场拳就把烦恼归零。”刘女士说，相比一般的运动，拳击的对抗性和互动性让自己更容易坚持下去，真正养成了健身的好习惯。

刘女士的观察有着实实在在的数据支撑。美团数据显示，电影上映以来，与“拳击”相关的关键词搜索量较去年同期上涨了388.4%，大众点评搜索量增幅为257.2%，评论量同比增速达337.53%。“成人拳击”“拳击体验课”“拳击会员卡”“女生拳击”等关键词搜索量，均较去年同期增长超10倍。

在电影热度的带动下，全国各地的拳击

课团销量出现了显著增长。美团平台的数据显示，电影开播以来，天津、北京、上海的拳击课团销量，较去年同期分别上涨292.59%、164.34%和149.86%。除此之外，与健身相关的各类订单，包括“武术格斗”“健身中心”“运动培训”“体育场馆”等，均增长迅速，订单量分别上涨232.82%、439.59%和255.56%。

不少拳击和健身场所正在积极抓住电影热映带来的机遇，一些拳馆与电影院合作推出营销活动，吸引更多潜在顾客。温州拳猿拳击工作室在社交媒体上发布公告，凭电影票根在朋友圈和大众点评打卡，即可换取一节免费拳击课。上海武德搏击

运动馆的负责人表示，正在筹备与电影院合作进行联合推广，顾客有望凭电影票获得拳击课程折扣或免费体验机会，“冬季本身是拳馆淡季，预计学员数量将在三月迎来‘小阳春’”。

专家表示，拳击作为高对抗性的运动项目，消费者需要根据自身情况进行评估，而非一味追赶潮流。“电影作为一种大众媒体，从新闻传播的角度来看，有议程设置的功能。短期来看，一部电影对特定的人和话题起到突显作用。长期来看，电影在一定程度上塑造价值观、引导生活方式包括健身方式。”复旦大学新闻学院教授陶建杰说。

百姓有“医靠” 幸福更牢靠

市第二人民医院工作人员说。

此前，刘燕一个月的购药量需支付2300元费用，办理门诊慢特病进行医保报销后，一个月只需支付800多元就可以购药。“医保政策的优化，实实在在减轻了我的医药费用负担。”刘燕说。

由于刘燕家庭收入不高，加之常年服用治疗类风湿关节炎药物，以前3500元的年度支付额度不能满足就医需求，现在门诊慢特病保障力度加大后，类风湿关节炎的年度支付额度增加至7000元。不久前，就診买药时，得知年度支付额度提高后，刘燕说：“这样的政策减轻了经济压力，能放心按时就診

接受治疗，真是太好了。”

专家回应

医疗保障工作，是事关人民群众健康福祉的重大民生工程。自治区第十三次党代会报告提出“提供更加完善更高质量的健康服务，树立大卫生大健康理念，全面推进健康宁夏建设”，今年自治区政府工作报告提出要“深化医疗健康保障工程”。

宁夏将把优化医疗保障服务摆在更加突出的位置，将“高效办成一件事”理念融入医保工作全过程、各方面、各环节，着力提供更加便捷高效的医疗保障服务，为群众提供

宁夏农民跨越山海“淘金”

放40.8万元。

闽宁两省区还创新校企合作，支持福建飞毛腿集团有限公司在固原市原州区成立宁夏飞毛腿技工学校，全面推广“实训+就业”模式，推行全额免费“1+1+1”的技工人才培养模式，2018年至今累计招收宁夏籍学生1500余人，336名毕业生全部在飞毛腿集团实现稳定就业。

原州区中河乡曹河村的马瑞江，通过在宁夏飞毛腿技工学校学习掌握了一技之长，赴福建飞毛腿集团生产一线工作，每月工资6000元左右。“这边薪资待遇不错，也有发展空间，我打算长期干下去。”马瑞江说。

彭阳县驻厦门市劳务站负责人李全周在闽已打拚20余年，如今他不仅在厦门市买房扎根落户，而且每年都要组织近千名彭阳

籍人员赴闽就业。“这里的就业政策好、就业门路多，只要走出家门务工增收，就能过上好日子。”李全周说。

闽宁两省区不断丰富协作内容、完善协作机制，拓宽协作领域，深化闽宁劳务协作“联姻”广度深度，促进农村劳动力精准转移、稳定就业，探索东西部劳务协作的闽宁经验。27年来，宁夏累计赴闽就业32.6万人次、务工收入增长24倍，在闽籍企业6600余家、吸纳就业10万余人。其中，宁夏在闽常年稳定就业5.5万人。

（上接第一版）

自2023年在掌政中心卫生院办理大病本后，马文贵看病买药方便多了。“高血压这一慢性病在大医院看，要累计花费满500元之后才能报销，在卫生院买药没有起付线，直接就可以报销，而且今年高血压及其并发症最高统筹限额由2400元涨到了3500元，门诊年度报销总额又多了，看病买药的负担减轻了，医保政策真是越来越好了。”马文贵说。

家住石嘴山市大武口区隆湖一站的居民刘燕（化名），患有类风湿关节炎，需要长期服药，经济负担较重。“2023年8月，刘燕到我们医院医保窗口咨询医保报销政策后，我们了解到她的情况符合门诊慢特病的疾病病种，协助她顺利办理了相关业务。”石嘴山

（上接第一版）

福建省持续优化用工服务保障，全面落实政策补贴，对宁夏籍赴闽稳定就业脱贫人员分别给予每人1500元交通生活补助和最高6000元跨省就业奖补，对新增组织赴闽稳定就业的社会力量按人数给予每人4000元补助，对新吸纳宁夏籍人员就业企业按人数给予每人1000元、最高不超过20万元补助。2023年，共发放宁夏籍脱贫劳动力赴闽就业补贴104.1万元，向组织宁夏籍脱贫劳动力赴闽就业的4家机构发