

新闻速览

法律

我国知识产权保护社会满意度再创新高

新华社北京4月24日电(记者张泉宋晨)记者从24日举行的国新办发布会上获悉,我国知识产权创造量质提升,知识产权保护力度持续加强,知识产权保护社会满意度再创新高。

国家知识产权局局长申长雨介绍,2023年,我国授权发明专利92.1万件,核准注册商标438.3万件,登记集成电路布图设计1.1万件。根据世界知识产权组织发布的《2023年全球创新指数报告》,我国拥有的全球百强科技集群数量达到24个,首次跃居全球第一。

同时,我国知识产权保护力度不断加强。2023年,我国查办专利商标违法案件4.4万件,办理专利侵权纠纷行政案件6.8万件,查办版权侵权盗版案件4745件,知识产权保护社会满意度提升至82.04分,再创新高。

申长雨说,我国正在加快制订出台知识产权保护体系建设工程实施方案,将聚焦知识产权保护方面的短板弱项,从政策标准、授权确权、执法司法、保护管理、社会共治、安全治理、能力建设7方面提出一系列有力措施,进一步加强知识产权保护。

国家市场监督管理总局执法稽查局局长张旭旭说,今年4月16日,市场监管总局印发了《“守护知识产权”专项执法行动方案(2024-2025年)》,在全国开展为期两年的专项行动,将进一步加大知识产权执法力度。

社会

两部门紧急预拨1.1亿元支持江西、广东、广西防汛救灾

新华社北京4月24日电(记者田晓航)记者从财政部了解到,财政部、应急管理部近日紧急预拨1.1亿元中央自然灾害救灾资金,支持江西、广东、广西三省(区)防汛救灾工作。

其中,预拨江西省4000万元、广东省5000万元、广西壮族自治区2000万元,由地方统筹用于应急抢险救援和受灾群众救助,重点做好搜救转移安置受灾人员、排危除险等应急处置、开展次生灾害隐患排查和应急整治、倒损房屋修复等。

财政部要求三省(区)财政厅抓紧将资金拨付灾区,及时了解掌握灾区应急救援资金安排和资金需求,采取措施全力保障,并切实加强资金监管,充分发挥资金效益。

年度最美书店揭晓 你打卡过没?

新华社昆明4月24日电(记者严勇史竞男)24日,在云南昆明举办的第三届全民阅读大会·年度最美书店发布活动上,53家实体书店获得“年度最美书店”荣誉,涉及全国31个省(区、市)和新疆生产建设兵团。梳理这些最美书店不难发现,主业突出、功能优化、管理科学、业态创新、环境优美、服务贴心是它们上榜的“秘诀”。

这次评选出的53家最美书店,既有承载红色基因、重新焕发新生的新华老字号,又有融合多元业态、拓展新型文化空间的民营新品牌;既有打造综合性文化消费场景的大型书城,又有多地布局形成品牌优势的连锁书店;既有深耕公共文化服务、提供阅读保障的军营书店、校园书店,又有聚焦地域美学、弘扬传统文化的特色书店、主题书店……比较全面地反映了近年来实体书店转型升级的新成果、新模式,展现出书店行业在逆境中迎难而上、奋发有为的精神面貌。

医卫

世界免疫周:中医教你“扶正气”

新华社北京4月24日电(记者田晓航 顾天成)每年4月的最后一周是世界免疫周。作为中国古代科学的瑰宝,中医学对“免疫”有着深刻而独到的见解,正在当下国人的保健中发挥越来越积极的作用。

《黄帝内经》提到“正气存内,邪不可干”。中国中医科学院西苑医院风湿病科主任医师唐今扬介绍,人体“正气”充盈,功能发挥正常,可以免受病邪侵入而保持健康;而“免疫”是指机体对外来的病原微生物具有抵抗力,而不患特定的传染或感染性疾病,这就与“正气”的概念十分贴合。

中医学认为人体“正气”来源于先天的禀赋与后天的滋养,两者缺一不可,这也可以理解为遗传因素与饮食、情绪及环境等因素对人体“免疫”功能都具有重要的影响。

“如果先天禀赋不足,则罹患疾病的风险增加,因此更需要注重顺应自然与人的规律而进行后天的调整。调整并非一味进补,而是要做到‘食饮有节,起居有常,不妄作劳,精神内守’。”唐今扬说,如果暴饮暴食、偏食挑食,或经常透支熬夜、思虑过度等,都可能导致免疫力下降,让病邪乘虚而入。

中医学认为“春夏养阳,秋冬养阴”。首都医科大学附属北京中医医院内科主任医师王国玮说,春夏之时,自然界阳气升发,人们应保护体内阳气,使之充沛旺盛;秋冬之时,万物敛藏,此时要收藏体内阴精,使精气内聚,以滋养五脏。“法于阴阳,按照自然界的规律来生活,才不易生病。”

影像



发挥资源优势助推新能源产业发展

这是4月23日在青海省海西蒙古族藏族自治州德令哈市光伏(光热)产业园拍摄的光热电站(无人机照片)。近年来,青海省海西蒙古族藏族自治州德令哈市依托丰富的光照资源、广阔的土地资源,制定新能源产业布局,加速推进大型光伏、光热基地建设,推动柴达木盆地经济发展绿色转型。新华社记者 张龙 摄

交房通知

带家庭常住人员1寸照片、购房收据原件、购房合同原件、身份证原件及复印件等相关资料,到西班牙小镇三期驻马店市祥晟物业服务公司办理相关手续,特此通知。

驻马店市祥晟物业服务公司
2024年4月24日

神舟十八号航天员乘组亮相

新华社酒泉4月24日电(记者李光富)4月24日,经空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部研究决定,执行神舟十八号载人飞行任务的航天员乘组由叶光富、李聪、李广苏3名航天员组成,叶光富担任指令长。

乘组包括1名第二批航天员和2名第三批航天员,3人均为“80后”。

今天是第九个“中国航天日”。54年前的今天,中国第一颗人造地球卫星——东方红一号在酒泉卫星发射中心发射成功。

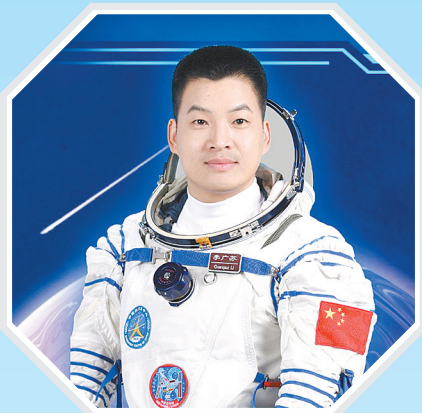
上午11时,3名航天员在这块中国航天事业和“两弹一星”精神的重要发祥地与中外媒体记者集体见面。(记者 李国利 张瑞杰 高蕊)



李聪



叶光富



李广苏

人物简历

叶光富

叶光富,男,汉族,籍贯四川成都,硕士学位。1980年9月出生,1998年8月入伍,2002年5月加入中国共产党,现为中国人民解放军航天员大队一级航天员,陆军大校军衔。曾任空军航空兵某师某团司令部空战射击主任,被评为空军一级飞行员。2010年5月入选为我国第二批航天员,2021年10月执行神舟十三号载人飞行任务,2022年6月被中共中央、国务院、中央军委授予“英雄航天员”荣誉称号,并获“三级航天功勋奖章”。经全面考评,入选神舟十八号载人飞行任务乘组并担任指令长。

李聪

李聪,男,汉族,籍贯河北邯郸,学士学位。1989年10月出生,2009年9月入伍,2011年6月加入中国共产党,现为中国人民解放军航天员大队四级航天员,空军中校军衔。曾任空军航空兵某旅飞行大队副大队长,被评为空军二级飞行员。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评,入选神舟十八号载人飞行任务乘组。

李广苏

李广苏,男,汉族,籍贯江苏沛县,学士学位。1987年7月出生,2006年9月入伍,2011年6月加入中国共产党,现为中国人民解放军航天员大队四级航天员,空军中校军衔。曾任空军航空兵某旅飞行大队副大队长,被评为空军一级飞行员。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评,入选神舟十八号载人飞行任务乘组。

(据新华社电)

我国载人登月正按计划开展研制建设 第四批航天员即将完成选拔

新华社酒泉4月24日电“载人月球探测工程登月阶段任务经中央政府批准启动实施,总体目标是2030年前实现中国人登陆月球,目前各系统正按计划开展研制建设。”

在4月24日召开的神舟十八号载人飞行任务新闻发布会上,中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强这样表示。

目前,长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月服等主要飞行产品均已完成方案研制工作,正在全面开展初样产品生产和各项试验。飞船、着陆器已基本完成热试验产品研制,火箭正在开展各型发动机地面试车,文昌载人月球探测发射场建设全面启动实施,向全社会公开征集载人月球车、月面载荷方案,正在进行竞争择优。

“相比空间站任务,登月任务中航天员需要熟练掌握梦舟飞船和揽月着陆器正常和应急飞行情况下的操作,月面出/进舱,1/6重力条件下负重行走,月球车远距离驾驶,月面钻探、采样和科学考察等技术。”林西强说,载人月球探测是具有高度挑战性、创新性和引领性的重大科技工程,后续我们将统筹抓好各项研制建设工作,确保如期实现任务目标。

“目前,我国第四批预备航天员选拔工作已基本完成,不久将正式对外发布相关信息。”林西强表示,第四批航天员入队后,将与现役航天员一起实施空间站后续任务,并实现中国人登陆月球。

(记者 张瑞杰 高蕊 王慧)

中国空间站已在轨实施130多个科学研究与应用项目

新华社酒泉4月24日电“截至目前,中国空间站已在轨实施了130多个科学研究与应用项目。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在24日召开的神舟十八号载人飞行任务新闻发布会上表示。

建造中国空间站,开展长期有人参与、大规模的空间科学实验和技术试验,能够极大地促进空间科学、空间技术和空间应用全面发展,辐射带动相关产业技术进步。林西强介绍,截至目前,已在轨实施了130多个科学研究与应用项目,利用神舟十二号至神舟十六号载人飞行任务下行了5批300多份科学实验样品,先后有国内外500多家科研院所参与研究,在空间生命科学、航天医学、空间材料科学、微重力流体物理等方向已取得重要成果,在国际一流期刊发表论文280多篇。

“总的看,这些空间实验的开展以及样本下行后开展的科学研究,不断取得的新成果,通过推广转化与应用,将逐步发挥出更重要的科技与经济效益。”林西强说。

其中,利用无容器科学实验柜开展的多元偏晶合金制备项目,提出了工艺优化设计和组织调控方法,应用于盾构机轴承和核电站常规岛相关合金材料研发,性能获得有效提升。

利用高温科学实验柜开展的新型材料空间生长研究项目,首次在空间获得了地面难以制备的高质量晶体材料,对高性能多元半导体合金材料制备具有指导作用。

利用生物技术实验柜开展的人骨细胞定向分化的分子靶点研究、对骨骼肌影响的生物学基础研究等项目,取得的成果为促进骨折、脊柱损伤修复等骨质疾病的防治,以及对抗肌萎缩、防治代谢性疾病提供了新的解决方案。

利用航天技术基础试验柜,开展了我国首次斯特林热转换技术的在轨试验,热转换效率等综合技术指标达到国际先进水平,为未来空间新型电源系统的工程应用奠定良好基础。

在航天医学实验领域,开展了一系列原创性机理探索和应用基础研究,产生了一批重要创新。其中,国际首例人工血管组织芯片研究入选了2023中国生命科学领域十大进展。

林西强说:“后续,我们将继续坚持应用为纲、效益为先,充分发挥国家太空实验室平台优势,持续产出更多高水平成果。”

(记者 张瑞杰 陈凯姿 高蕊)

神十七航天员计划4月30日返回地球 在轨开展84项空间应用在轨(试)验

新华社酒泉4月24日电 中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强,于24日召开的神舟十八号载人飞行任务新闻发布会上表示,神舟十七号航天员乘组在与神舟十八号航天员乘组完成在轨轮换后,计划于4月30日返回东风着陆场。

神舟十七号乘组是空间站进入应用与发展阶段第二个飞行乘组。“目前,各项在轨工作进展顺利,3名航天员状态良好。”他介绍,指令长汤洪波不仅成为我国目前为止在太空飞行时间最长的航天员,也是执行两次飞行任务间隔最短的中国航天员,这为我们常态化实施飞行任务乘组轮换与训练积累了宝贵经验。

在轨工作期间,神十七乘组共开展了84项空间应用在轨(试)验,生成了60余种200多个样品,涉及空间生命科学与生物技术、航天医学、空间材料科学等领域,按计划随神舟十七号飞船返回舱返回地面。

林西强表示,后续,这些样品将由科学家深入开展分析研究,有望在高性能多元合金和功能晶体材料制备、骨干细胞分化抑制骨丢失等方面取得一批重要的科学应用成果。

空间站天和核心舱太阳翼电缆因空间碎片撞击,导致部分供电能力损失。林西强说:“我们迅速组织制订了出舱维修方案,研制并由神舟十七号载人飞船上行了维修工具,通过神十七乘组两次出舱活动,完成了我国首次舱外维修任务,消除了撞击对核心舱太阳翼的影响,充分发挥了人在太空的作用,表明有人照料航天器能够更好地应对在轨非预期问题。”

(记者 赵叶莘 刘懿德 顾天成)