

完成最后一次全区合练 神舟二十号发射在即

行过程中的各种技术状态和工作过程。

这次合练是神舟二十号发射前的最后一次要素齐全、最接近实际发射流程的合练。目前，火箭、飞船及发射场各系统参试设备状态良好，发射场区后续将按计划扎实开展射前检查和推进剂加注等相关工作。

气象系统持续关注发射窗口天气变化情况，加大气象会商密度，对

可能影响发射的气象因素进行了专题技术研究。“最新气象会商表明，神舟二十号载人飞行任务发射日天气较好，各项气象条件满足任务要求，适宜发射。”酒泉卫星发射中心张芳22日在接受记者采访时说。

目前，发射场区万事俱备，设施设备状态良好，人员状态良好，静待神舟二十号发射。

教育部增列29种普通本科新专业 全国高校新增专业点1839个

新华社北京4月22日电（记者王鹏）记者22日从教育部获悉，日前，教育部公布2024年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，全国高校共新增专业点1839个，调整学位授予门类或修业年限专业点157个，停招专业点2220个，撤销专业点1428个，专业调整优化力度进一步加大。

教育部同步更新发布《普通高等学校本科专业目录（2025年）》，增列29种新专业。新目录包含93个专业类、845种专业，进一步强化专业设置对国家战略急需和高质量发展的快速响应。

据悉，此次增设的29种新专业，充分体现国家战略、市场需求和科技发展牵引，在服务国家战略方面，增设

了区域国别学、碳中和科学与工程、海洋科学与技术、健康与医疗保障等专业；面向科技发展前沿，增设了智能分子工程、医疗器械与装备工程、时空信息工程等专业；主动适应市场需求，增设了国际邮轮管理、航空运动等专业。同时，聚焦人工智能赋能经济社会发展，增设人工智能教育、智能视听工程、数字戏剧等专业。

为更快响应国家战略，教育部首次建立了战略急需专业超常设置机制，对于中央最新部署、高度关注的战略领域，开辟相关专业设置即时响应“绿色通道”。瞄准低空经济快速发展需要，突破集中申报限制，指导北京航空航天大学等6所高校增设低空技术与工程专业。

详细报道见04版

80余家企业带来品牌产品

2025中国(成都)国际精密光学技术与应用大会开幕

本报讯（成都日报锦观新闻记者孟帆）4月22日，由中国科协新技术开发中心、中国国际光电博览会组委会、深圳市光学光电子行业协会联合主办的“2025 中国(成都)国际精密光学技术与应用大会”开幕。大会为期两天，首日围绕“微纳光学前沿技术”“超精微纳加工与制造”两大核心议题，邀请高校权威学者、行业领军人物及创新企业，探讨光学领域技术创新与产业升级路径。

值得关注的是，大会期间还设有展览展示区，80余家企业带来品牌产品，涵盖新型微纳元器件、超精密加工设备、半导体加工设备、光学成像测试测量仪器、光学镜头及摄像模组，以及光学镀膜材料与设备等，全方位呈现精密光学产业链上下游的最新技术成果与产品创新。

“近年来，成都依托丰富的科研资源和产业基础，大力发展光学光电子产业，取得了显著成效。”市博览局相关负责人表示，会展产业的快速发展，为光学、光电子行业提供了展示交流平台，更促进了成都与国内外城市的

交流与合作，推动了光电产业链加快向上游延伸。

对此，中国国际光电博览会(CIOE)副主席兼秘书长杨耕硕认为，精密光学前沿技术不断发展，以创新之力催生了新兴产业形态与应用场景，“CIOE 中国光博会作为深耕光电领域的专业平台，将持续发挥桥梁纽带作用，深化促进光电行业交流，加速其与更多应用领域的深度融合。”

交流中传递出产业发展前沿的趋势和讯息。前不久的2025中国AI眼镜产业发展大会上，Rokid创始人CEO祝铭明带着全网“出圈”的AI+AR眼镜Rokid Glasses再次上演“脱稿”演讲，再次引发关注。当天现场，围绕碳化硅纳米光子器件的设计与制造、纳米压印工艺及在AR眼镜和超透镜领域应用、微纳制造赋能微纳光子技术迈向产业应用新高度等话题，行业企业、专家学者深入交流、探讨。其中，国科大杭州高等研究院教授、杭州欧光芯科技有限公司总经理张峻峻在报告中就提到了纳米压印在AR眼镜镜片量产、超透镜加工中的实际应用。

全国人大常委会法工委四川双流 基层立法联系点启动工作座谈会召开 张勇彭琳出席并讲话 张劼主持

本报讯（成都日报锦观新闻记者杨帆）4月22日，全国人大常委会法工委四川双流基层立法联系点启动工作座谈会在成都召开。全国人大常委会法工委副主任张勇、省人大常委会副主任彭琳出席座谈会并讲话，市人大常委会主任张劼主持座谈会。

座谈会上，全国人大常委会法工委办公室负责同志宣读了《关于确定四川省成都市双流区人大常委会为全国人大常委会法制工作委员会基层立法联系点的通知》，双流区人大常委会作了交流发言。

张勇在讲话中指出，建立基层立法联系点是发展全过程人民民主的重要一环，服务于民主法治建设。希望双流基层立法联系点立足本地特色，当好连接立法机关和基层群众的桥梁纽带，积极发挥立法“直通车”作用；坚持“原汁原味”反映意见，为国家民主法治建设贡献力量。

彭琳在讲话中指出，省人大常委会将进一步加大支持力度，常态化开展业务指导，构建国、省、市三级联系点协同机制，努力提高全省联系点工作水平。希望双流区人大常委会不负重托，充分发挥联系点辐射带动作用，为科学立法、民主立法提供鲜活的“四川经验”“四川智慧”。

张劼在主持座谈会时说，成都一定全力支持保障双流区人大常委会做好联系点各项工作，进一步完善工作机制，以“国字号”立法联系点建设为契机，统筹推进全市基层立法联系点建设，推动地方立法工作高质量发展，不断丰富全过程人民民主的成都实践。

座谈会期间，与会人员还前往空港产业促进中心、双流基层立法联系点调研。

省人大常委会法工委主任王俊、市人大常委会副主任王平江参加。

成都世运会知识产权保护工作站揭牌

本报讯（成都日报锦观新闻记者王静宇 谢夏冬）第十二届世界运动会将于今年8月在成都举行，知识产权保护也是其中重要一环。4月22日，世运会知识产权保护工作站揭牌运行。记者了解到，工作站将统筹助力大型国际赛事知识产权保护，积极发挥相关部门职能作用，严厉打击涉世运会特殊标志、专利、商标侵权行为以及涉世运会作品的侵权盗版行为。

据了解，工作站设在成都体育学院东部新区校区。作为成都世运会知识产权保护的前沿阵地，前端岗哨，工作站将选派专利预审员+法律维权专员进驻，聚焦赛事筹备阶段与举办期间的知识产权保护，更加快速、精准、专业、高效地处理知识产权侵权问题。同时，还将通过联合知识产权保

护巡访、开展纠纷现场调解、协助调查和执法等工作，及时发现和打击侵权行为和隐性营销行为，防范未经授权的组织或个人利用赛事“搭便车”商业推广等不正当竞争行为，共同维护赛事期间良好的知识产权保护秩序。

据介绍，成都市知识产权保护中心与世运会执委会宣传部（开闭幕式部）、版权局、市公安局、东部新区管委会五部门将在成都世运会期间强化知识产权监测巡查，加强相关业务领域问题会商、横向协同、联动监管的工作协调，不断增强监管合力；对重大、典型的知识产权侵权案件及时向社会公布，增强社会威慑力，维护赛事的良好形象，对侵权行为零容忍，维护世运会品牌形象与各方合法权益，全面保障世运会顺利举办。

2025海峡两岸融合发展四川交流会在成都开幕

新华社成都4月22日电（记者余里）以“共育新动能·融合促发展”为主题的2025海峡两岸融合发展四川交流会，22日在成都开幕。

中共中央台办、国务院台办主任宋涛在开幕式致辞表示，习近平总书记指出，两岸经济同属中华民族经济，两岸同胞是命运共同体。大陆经济稳定向好，能为深化两岸融合发展开辟更广阔空间。面对美国滥施关税，祖国大陆第一时间采取坚决有力的反制措施，显示出捍卫国家发展利益和国际

公平正义及秩序规则的决心，彰显了保持自身经济发展的信心。在共同风险挑战面前，两岸中国人完全有能力共同维护发展权利和民族尊严，持续壮大中华民族经济。

他强调，台湾民进党当局执意筑墙断链，损害的是台湾企业的竞争力；炒作“恐中仇中”，剥夺的是台湾同胞的发展权。任何分裂国家的人都是民族败类，制造两岸对立的人终将玩火自焚。我们始终尊重、关爱、造福台湾同胞，将继续完善促进两岸经济文化

交流合作制度和政策，扩大两岸交流交往，深化两岸融合发展，支持台商台企扎根大陆更好发展。

四川省委书记、省人大常委会主任王晓晖出席活动的嘉宾表示欢迎。他说，四川与台湾虽远隔千里，但两地情谊深厚、交往合作密切。四川将深入贯彻习近平总书记关于对台工作的重要论述和新时代党解决台湾问题的总体方略，全面深化川台各领域合作交流，与台湾同胞共享四川现代化建设新机遇。

21日，宋涛会见了前来参加活动的两岸企业家峰会台湾方面理事长刘兆玄一行。刘兆玄在会见时表示，特朗普置公认的经贸规则于不顾，挑起全球范围贸易战，大陆的坚决反制给了其他经济体应对美国经贸霸凌的信心和底气。两岸企业要加强合作、化危为机，争取更好发展，壮大中华民族经济。

此次交流会于4月21日至27日在成都等地举办，包括川台产业合作推进会、川台青年就业创业发展交流会、巴蜀文化艺术季等活动。

西部陆海新通道重要物流基地 蒲江铁路物流港一期预计明年底运营

本报讯（成都日报锦观新闻记者陈方耀）22日，“万千气象看四川·县域经济高质量发展”系列主题新闻发布会蒲江专场举行。记者从发布会上获悉，蒲江铁路物流港作为重点物流项目已纳入了国家发展和改革委员会《“十四五”推进西部陆海新通道高质量建设实施方案》，目前，港区已完成了高质量的规划设计，总体规划面积约18.9平方

公里，核心区约2平方公里。

记者了解到，目前项目已全面开展核心区一期项目建设，总投资17.2亿元，主要建设多式联运中心、保税物流中心(B型)等功能，预计2026年底建成运营。届时，蒲江港将串联辐射川西南至西藏、云南等，成为四川多式联运物流枢纽体系的新节点。

据介绍，该项目明确三大定位：即

蒲江港是西部陆海新通道重要物流基地，是四川向西向南新门户，是成都国际铁路港(南港)。港区将实现四大功能：一是物流集散，是以铁路集装箱作业为主的大型物流集散中心；二是服务贸易，是具备国际物流货代、水果交易等服务贸易功能的枢纽经济平台；三是口岸保税，是跨境电商、保税物流等对外开放口岸；四是加工制造，是适铁制

造、智慧物流等方向的产业集聚地。

据介绍，从成都城市发展看，蒲江港将与青白江港南北呼应，与东部新区、青白江、双流等区域形成“两个航空港、两个铁路港”物流枢纽布局体系，支撑成都国家物流枢纽城市建设。据介绍，目前蒲江已聚焦国家政策性资金领域，包装策划了近40亿元的功能项目，包括智慧化铁路场站、“保税云仓”等。

成都娃与成都造登上成都舰 海军成都舰城舰共建活动举行



37名学生登上成都舰。

者的提问，杨家懿和小伙伴罗培洋对答如流。

学生和舰员一起做手工，制作三星堆青铜面具手工制品，成都市语文老师罗婷婷和成都舰四川籍军官何焱共讲思政课……沉浸式课堂、多样化形态、内陆与深海同频，舰艇化身流动课堂，成都娃的幸福感逐渐攀升。

成都造上成都舰 出海有“家乡人”作伴

观看成都舰宣传片，与成都舰

代表共话家常、亲切交谈……22日上午，成都市双拥办联动5个市级部门、6个区县退役军人局和社会化拥军组织等单位登舰参观交流，并携武侯区北二外北区小学与成都舰签订《舰校共建协议》，明确联合开发“五育融合体验式国防教育”课程，融入海军特色技能、舰艇模型展示、海军礼仪规范等，丰富升级原有校本国防课程。

“考虑到新鲜食品在军舰上可能不好储存，我们选择了相对好储存且带有成都特色的茶叶、豆瓣酱、手撕牛肉等农副产品，希望军舰上

的官兵在出海想家时能喝一杯家乡的茶、菜里添加一勺成都豆瓣，能够感受到家乡人民与舰队官兵一直在一起。”登舰的市农业农村局副局长李定霖说道。

对于城舰共建的理解，成都舰相关负责人表示，舰与城同名是一种特殊的情感纽带。开展城舰共建活动会更进一步激发全市人民爱党、爱国、爱军和爱家乡的热情，并在这场双向奔赴中找到更多的精神契合和同频共振。

成都日报锦观新闻记者 李长乐 杜文婷 摄影 胥瑞可

弹琵琶、当侠客、玩滑板……哪款熊猫最吸引你

大熊猫文化创意大赛各项大奖揭晓

4月22日，作为新华通讯社四川分社等单位主办的“全球熊猫伙伴大会”的重要成果，由成都市人民政府主办的“熊猫家园·大熊猫文化创意大赛”成果发布会在龙湖生态公园隆重举办。发布会现场陆续揭晓了五大奖项和三个特别奖项的最佳及优秀作品获奖名单。

本次大赛以大熊猫这一独特文化符号为主题，设置“最佳雕塑作品”等五大门类最佳作品奖项，以及“最佳科幻创意作品”“最佳数字作品”“最佳人气作品”等3个特别奖项，共收到来自全球的1.3万余件参赛作品，活动网络总投票数突破616万，充分展示了熊猫文化的吸引力。

“最佳潮流玩具作品”为《雅乐乐团-国宝熊猫》，这一系列的熊猫造型

身着华美古装，或端坐抚琴，或立奏笙箫，将青铜编钟的浑厚、青瓷陶埙的悠远、鎏金琵琶的华丽等不同朝代工艺美术凝练于掌心方寸。

“最佳视觉设计作品”为《熊猫赤竹侠》，头戴斗笠、身着红衣的熊猫手持竹子与茶壶，将中国武侠与传统茶文化元素合二为一。不执利剑而持茶壶的“赤竹侠”，以茶化干戈、以竹证本心，传递着“刚柔并济、包容新生”的东方智慧。值得一提的是，《熊猫赤竹侠》代表“桌子创意”参加本次大赛，相关创作者曾参与制作今年最火的动画电影《哪吒之魔童闹海》，在成都可可豆动画历任执行导演、制片统筹等职位，拥有国际化视野和近十年创作经验。

“最佳视频作品”为《蓉城奇遇记》，在这部时长约1分半钟的配乐短片里，女孩在一只熊猫的带领下穿越古今、玩转成都——从古蜀青铜火锅到未来赛博实验室，从川剧变脸到锦里花灯……熊猫用它的可爱超能力解锁了成都的文化时空密码。

“最佳绘画作品”为《几何与色彩》，该作品以飘逸流畅的线条，勾勒出一只熊猫微微昂首的优美“侧颜”。在黑白色之上，赤橙黄绿青蓝紫的几何色块铺陈各处，仿佛一条彩虹被轻盈地拆开、解构，将熊猫的形象装扮得既多彩又清新。

获得“最佳雕塑作品”大奖的是《活力天府》——青铜质感、云纹装饰的熊猫形象，令人不禁联想到神秘的古蜀文

明，而熊猫脚踩的滑板却充满了现代都市气质，同时将古与今、历史与现代、沉郁与动感融入了造型，令人难忘。

据悉，这五项大奖的作者都将获得20万元的丰厚奖金。同时各项大奖分别公布了5件优秀作品，其创作者也将获得每项3万元的奖励。

另外，来自海外的参赛者在科幻创意类别与绘画类别中表现出色——James Cann Boynton的《谢谢 Bear》和Yasmine Mandil的《赛博萌宝熊猫》入选最佳科幻创意作品；Benjamin Torres Melendes的《PANDA的下午》与Eduardo Fonseca的《我们从来不孤单》入选优秀绘画作品。

成都日报锦观新闻记者 吴雅婷 王嘉