# 成都日报

中共成都市委机关报
成都日报社出版　总编辑 高齐强
国内统一连续出版物号:CN51-0004 总23619期 新08030期

2023年6月21日　星期三
癸卯年五月初四　今日8版
市区天气:阴天间多云 早上有零星小雨 21℃-30℃ 北风2-4级

## “天宫”电推发动机首次实现在轨“换气”

记者20日从航天科技集团六院获悉，近日，天宫空间站电推进系统气瓶完成在轨安装任务，该院801所首次采用“换气”的方式完成电推进系统推进剂氙气的补充。

电推进系统，也称电推进发动机，其工作原理是先将氙气等惰性气体转化为带电离子，然后把这些离子加速并喷出以产生推进力，进而完成航天器的姿态控制、轨道修正和轨道维持等任务。

据介绍，负责抓总空间站电推进系统研制任务的航天科技集团六院801所设计团队，选择了在轨“换气”的方法，即当贮气模块组合体推进剂耗尽后，将由机械臂自动进行在轨更换气瓶。但由于太空环境不可控因素较多，为了保证贮气模块的顺利更换，航天员也可手动更换。

该团队创造性地提出了一种简化版的浮动对接形式，即通过粗定位导向装置实现机械臂初始定位，再通过自主精定位进一步修正。这种形式极大提高了对接的可靠性，即便在轨多次拆装也能保证精度满足要求。　**据新华社**

# 习近平复信比利时知名友好人士董博

**新华社北京6月20日电** 近日，国家主席习近平复信比利时知名友好人士董博，鼓励他继续积极促进中比、中欧友好。

习近平指出，读到你热情洋溢的来信，我回想起2014年和夫人访问比利时期间，同菲利普国王夫妇一道出席天堂动物园大熊猫园开园仪式的情景。我高兴地得知，当年在天堂动物园栽种的紫玉兰已花开满树，作为中国“友谊使者”的两只大熊猫也在茁壮成长。

习近平强调，当前，中国正在积极推进人与自然和谐共生的中国式现代化，实施生物多样性保护重大工程，一大批珍稀濒危物种得到有效保护，大熊猫已从“濒危”降为“易危”等级。中国坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展之路，将为世界提供更多机遇，为全人类进步作出更大贡献。中比关系的发展，离不开两国各界友好人士的长期努力和无私奉献。相信你和其他友好人士将继续撒播友好的种子，吸引更多民众特别是青年一代踊跃投身友好事业，为中比、中欧关系发展作出新的贡献。

近日，比利时天堂动物园董事长、创始人董博致信习近平主席，回顾习近平主席和夫人彭丽媛2014年3月访比期间出席天堂动物园大熊猫园开园仪式的情景，表示中国园体现人与自然和谐共生理念，中国梦和中国的发展繁荣永远是可共享的机遇。

# 营造创新生态激活创新主体构建创新平台 以高水平科技供给赋能产业高质量发展

## 施小琳召开主题教育课题调研座谈会　陈彦夫出席

**本报讯**（成都日报锦观新闻记者 **张家华**）按照省委开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育和大兴调查研究的统一安排，近期，省委常委、市委书记施小琳围绕“统筹推进服务国家科技自立自强和增强产业科技核心竞争力的研究”专题，深入在蓉高校、科研机构、企业单位开展调研。6月20日，施小琳召开主题教育课题调研座谈会，推动课题研究再深化。她强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于科技、教育和产业等方面重要论述，全面落实党中央和省委部署要求，营造创新生态、激活创新主体、构建创新平台，以高水平科技供给赋能产业高质量发展。

市委副书记陈彦夫出席会议。

会议通报了主题教育牵头课题调研相关情况。东方电气集团科学技术研究院总经理吴建东、文澜智谷中试产业示范基地首席技术官叶锐、国家技术转移中心西南中心副主任林松、北航成都创新研究院副院长张恒、成都唐源电气股份有限公司总经理魏益忠、成都鼎兴量子投资管理有限公司总经理靳军、三塔智能科技中小试平台创始人胡胜全、成都科创投集团董事长裴玉生先后发言，围绕“坚持科技创新赋能加快建设现代化产业体系”，结合自身工作实际，提出系列意见建议。施小琳仔细倾听互动交流，向大家为推进创新创业创造作出的贡献表示感谢，要求有关部门逐条梳理、认真研究、充分采纳。

施小琳在讲话中说，党的二十大作出了深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略等一系列重大部署。省委十二届三次全会明确要求深入推进新型工业化，加快建设现代化产业体系。成都科教、产业、开放、市场等资源富集。近年来，我们锚定“制造强市”“科技强市”“产业强市”目标，依托在蓉科研机构、大学院所、科创企业，坚定不移推进创新驱动发展，打造了一批高能级产业集群，集聚了一批高水平科研平台，形成了良好的科技创新生态和产业创新基础。推动既定目标实现，需要我们进一步增强专业性、系统性、协调性，坚持问题导向，借鉴先进经验，拿出务实有效政策措施“干货”，充分激发各类创新主体的创造性积极性，打通科技成果转化难点堵点，让全社会创新活力竞相迸发、创新源泉充分涌流。

施小琳指出，要着力于创新创业生态营造，推动各类主体激活、相互耦合。加强与企业、高校、科研院所联动合作，做大重产基金和科创投基金规模能级，强化科学家、工程师、工匠人才和技术职业经理人等引进培育，健全引才、育才、留才政策体系，完善科研项目“揭榜挂帅”机制，推动各类创新主体互动合作和创新要素高效集聚。要着力于体现市场检验导向，提升产业建圈强链能级水平。发挥有效市场作用，形成创新共同体、发展共同体，完善高品质功能服务平台，以更精细、更专业、更综合的服务，打通科技成果转化的堵点痛点，加速推进概念验证、中试熟化、创业孵化，不断完善链主企业、公共平台、中介机构、产业基金、领军人才等“5+N”产业生态，促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，增强产业体系活力和竞争力。要着力于体现科学精准，构建务实管用的评价激励机制。发挥好有为政府作用，营造市场化、法治化、国际化营商环境，提高创新组织和产业组织能力，打造技术转移转化中心和“揭榜挂帅”对接平台，鼓励国有企业积极参与联动创新。健全科技成果分类评价指标体系和标准规范，集成各类要素供给，积极推动全市重点科技项目、重大改革措施、重大扶持政策落地落实。要着力于立足当前谋划长远，推动科技创新和现代化产业体系全面提升。聚焦未来科技和产业发展新趋势新赛道，以具有前瞻性、针对性和可操作性的务实举措，统筹新型基础设施、绿色低碳转型、城市智慧治理等工作，以点带面打造新场景新业态，谋深笃实全面优化城市创新发展良好环境。

市领导刘筱柳、杜海波出席。

## 成都打造“上市后备军” 超500家企业已入库

**本报讯**（成都日报锦观新闻记者 **刘泰山**）推进新型工业化，离不开资本市场的助力。为进一步做好成都新制造新经济领域企业上市培育服务工作，6月20日，2023年成都市新制造新经济上市企业培育工作培训会举行。记者从会上获悉，近年来成都出台了一系列政策助力企业对接资本市场，并建立了上市企业后备资源库，截至目前已经有超过500家企业入库，其中76家重点拟上市企业已进入过会、在审、上市辅导流程。

市经信局市新经济委产业金融处处长邓敏在培训会上表示，上市企业数量和质量是城市经济实力、市场化程度、区域竞争力的重要体现。截至2023年4月末，全市共有A股上市企业116家，其中制造业企业共77家，占比66.4%；总市值达10183.3亿元，占成都A股上市企业总规模的70.3%。

在此之下，2023年成都新制造新经济领域金融重点工作将聚焦产业建圈强链，结合全生命周期管理服务实施企业梯度培育，分段分类推动工业企业上规、上云、上市、上榜、上新和上楼，鼓励企业探索规模化、数智化、特色化、创新化、集约化等新型发展模式。

根据《2023年度成都工业企业“六上”培育工作方案》相关目标，成都将重点培育制造业领域企业上市，构建上市工作牵头部门和产业主管部门深度参与、市区协同联动的上市工作定期调度机制。依托“成制产融通”服务平台，加强各交易所在蓉服务基地沟通协作，构建分阶段、多层次、全方位的培育服务体系，提升上市后备企业对接资本市场的专业能力。

## 反推短舱整机实现成都造

**本报讯**（成都日报锦观新闻记者 **洪继东**）6月20日，中国航发成发与香投集团合作建设项目——反推短舱基地，实现首台整机下线。航空发动机被誉为现代工业“皇冠上的明珠”，反推短舱和发动机共同构成飞机的动力系统，是大型飞机的关键技术之一，技术难度大，国内研制起步较晚，加快突破关键核心技术，实现从“望其项背”到“同台竞技”甚至“实现超越”，一直是我国航空工业为之奋斗的目标。

据了解，2022年6月，新都区与中国航发成发“强强联手”，探索形成了“国企定制建厂、成发委托经营、产品定向采购”模式，共建航空发动机产业园，打破传统体制障碍，仅用1年时间，就实现了项目签约、项目规划建设、项目建成投产，投产即上规的快速发展之路。

昨日，基地落成正式运营，新园区首台反推整机下线，标志着反推短舱整机实现成都造。

新都区有关负责人表示，将继续深入实施产业建圈强链行动，聚焦做大做强航空产业，依托链主企业，持续深化“链主聚链属，主链拓辅链”建圈强链模式，继续以机制创新突破体制障碍，加快航空发动机配套产业基地建设，推动锻件、叶片、盘轴、机匣等零部件链属企业逐步落户园区，同时推动川内航空发动机厂所深化合作，以厂所联动、政企联动、“科”“资”联动的方式，全力打造航空发动机产业链集群，构建起“头部引领、集群支撑、链式互补”的先进制造业产业生态。

## 认真领会把握精神实质 在助力助推中建真言聚共识

### 市政协召开党组会议和主席会议　张剑主持并讲话

**本报讯**（成都日报锦观新闻记者 **李霞**）6月19日，市政协召开党组会议和主席会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话、重要文章精神和中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育相关文件精神，以及市委常委会会议精神，研究市政协贯彻落实举措。市政协党组书记、主席张剑主持会议并讲话。

会议指出，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要文章精神，认真领会把握精神实质，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来，结合市政协工作实际，找准落实的着力点和切入点，在助力助推中建真言聚共识。要高标准办好市政协委员暨机关干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想读书班，通过在革命圣地的集中教育，让政协委员和政协机关干部更好地感悟历史、启迪思想、传承精神。要持续发挥优势传递中国文化，以市政协书画院、文史资料馆、书香政协线上平台等为载体，做好成都文史资料收集整理和研究工作。要高度重视安全风险防范，做好大运会期间的安全保密工作，在助力做好主场外交的良好氛围中严格落实保密纪律。

会议强调，要深入学习领会中央和省委、市委有关主题教育通知要求，对照自查、及时整改。要认真完成规定动作，防止形式主义；调查研究要轻车简从，实事求是；要用好浙江“千万工程”经验和“浦江经验”，在调查研究、推动发展、检视整改、建章立制中树立正确政绩观；要防止网络舆情，加强信息审核把关，坚决防止“高级黑”“低级红”。

会议还研究审议了其他事项。

市政协副主席吴凯、左正、杨建德、徐玖平、里赞、甘华田，秘书长杨东升出席会议。

## 7月1日起西成客专将加开列车9对

**本报讯**（成都日报锦观新闻记者 **陈煦阳**）6月20日，记者从国铁集团获悉，7月1日起全国铁路实施第三季度列车运行图，西成客专将加开列车9对，成都至西宁增开动车组列车一对。此外，大家关注的成都往返香港高铁列车将首次开行，车组乘务员为此练粤语、换新装。

据悉，今年西成客专持续火爆，5月以来成都至西安方向列车上座率长期保持90%以上。为进一步满足旅客出行需求，三季度将加开成都东至西安北5对、成都东至银川2对、成都东至太原南1对、桂林北至太原南1对。

此外，增开成都至西宁动车组列车一对，全程9小时02分，运行时间较此前同方向列车缩短1小时以上。

此次调图最大的亮点就是由中国铁路成都局集团有限公司担当值乘任务的成都东至深圳北G2963/2964次运行区段延长至香港西九龙，全程运行时间约10小时，车体由CRH380A型“和谐号”动车组担当，列车将途经乐山、宜宾西、贵阳东、桂林西、广州南、深圳北等站，最后抵达香港西九龙站。

为助力旅客温馨有序便捷出行，G2963/2964次车组以“魅力端庄、秀丽东方”为主题，重新设计制服，将中国文化、铁路元素、服务理念进行有机融合，极具巴蜀特色；聘请专职礼仪老师，开展粤语专项培训，使所有乘务人员快速掌握基本粤语，展示最美成客人良好形象。

从内地乘坐高铁前往香港的旅客，只要持有效的往来港澳通行证，可在沿线任一站点登车，抵达香港西九龙站后，再采用“一地两检”完成通关程序。列车到达西九龙站后在B4月台层下车，前往B2层一次过完成内地和香港的出入境程序，入境后以车票出闸，步行或乘车离开西九龙站。

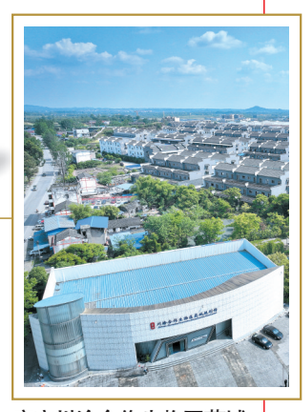
“共兴”之“共”
**是平均主义吗？**
要避免削峰填谷的平均主义，需要促进各类要素合理流动、高效集聚，优势地区要领先发展。

“共兴”之“共”
**是整齐划一吗？**
不是简单要求各地区在经济发展上达到同一水平，也不是走“一枝独秀”的单核发展之路，从实际出发，五大片区要坚持特色发展。

“共兴”之“共”
**如何携手共进？**
迈步现代化建设新征程，先发带后发是推进区域协调发展行之有效的办法。

# 唱响一盘棋里的共兴之歌

小金县两河口雪山巍峨


广安川渝合作生物医药城

西昌市罗家沟分布式光伏实验电站

眉山国际铁路港

泸州港

□本报评论员

穿越山脉与盆地分界线，见证“一盘棋”的合纵连横。

伫立河流与湖泊交汇处，记录“一条心”的脉络相通。

身处自然与人文融合地，感受“一股劲”的团结同向。

潮涌川江、风起蜀地，五区共兴、攥指成拳。自5月24日起，聚焦成都平原经济区、川南经济区、川东北经济区、攀西经济区和川西北生态示范区，成都日报连续五周推出了“新时代四川经济地理调研纪行”大型主题调研报道。

在中国式现代化建设的开局之年，在五个采访小组接连发出的文字、视频、海报等百余个全媒体产品中，我们深度探问，成都如何服务好“国之大者”“省之大计”，担好区域发展极核使命和全省发展主干责任。

党的二十大报告指出，构建优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系。统揽四川现代化建设全局，省委十二届二次全会提出“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略。今年3月，中共中央办公厅印发工作方案，在全党大兴调查研究之风。推动全面建设社会主义现代化四川、深入实施区域协调发展战略，要用好调查研究这个“传家宝”。

透过局部与全面、部分与整体的辩证思维，成都作为国家中心城市，如何深入贯彻“五区共兴”战略部署、助力区域协调发展？此次调研，呈现在我们眼前的是一幅锦绣天府的奋进新画卷。

下转02版