人民日報

RENMIN RIBAO

人民网网址：http：// www. people. com. cn

2023年4月

28

星期五

癸卯年三月初九

人民日报社出版

国内统一连续出版物号

CN 11－0065

代号1－1

第27320期

今日20版

这束光，在创新中持续闪亮

——开局之年看光谷

本报记者　胡　果　禹伟良　冯　华

湖北武汉未来科技城，128米高的“马蹄莲”形状的大楼，是光谷地标。

极目智能公司的仿真实验室里，主管研发的副总经理王述良正和同事紧盯电脑，手打方向盘，适时调整数据。“通过自主研发的视觉技术，一个摄像头，就能实现标准L2级智能驾驶。”王述良说，凭借这样的最新技术，企业成功打开海外市场。

“这里是汇集国际一流人才的‘光谷大脑’，创新与全球同步，必须争分夺秒。”武汉未来科技城建设服务中心负责人说。

中国光谷，也即武汉东湖新技术开发区。这里诞生了中国第一根光纤、第一个光电传输系统，成为唯一以“光”命名的国家自主创新示范区。

2013年、2018年、2022年，习近平总书记三赴光谷考察，指出“湖北武汉东湖新技术开发区在光电子信息产业领域独树一帜”。

光谷之“光”是什么？“独树一帜”靠什么？孜孜追光35年，这束光在新时代为何更耀眼？

走进光谷可以找到答案。

一束激光，变身“最快的刀、最准的尺、最亮的光”。华工科技激光工艺研究实验室，工程师王熙泽启动机器，激光束溅起火花。101秒后，薄度0.6毫米、周长3.5米的新能源汽车电池托盘焊接完成，“这是国内首套新能源汽车电池托盘激光焊接系统，攻克了一系列技术难题。”

一根光纤，不断刷新光通信传输纪录。中国信科集团烽火通信公司，智慧光网络通信设备调测实验室里，研发人员匡立伟正在测试信号，“这个系统全球领先，一根光纤上，能支撑超千万用户同时高清视频直播。”

一条产业链，“卡脖子”堵点跃升全链条国产化。登上30米高的拉丝塔，全球最大尺寸的光纤预制棒悬于顶端，头发丝粗细的光纤轻盈飞泻。长飞光纤光缆股份有限公司副总裁郑昕介绍，“过去装备、工艺、原材料都在别人手里，如今关键核心技术自主可控，一根光棒，拉出1万公里长光纤。”

一块显示屏，不久的将来能像纸张一样“打印”出来。走进武汉国创科光电装备有限公司，总经理陈建魁率研发团队正持续攻关。新型显示喷印装备工艺将助力中国在OLED（有机发光二极管）屏上实现弯道超车，“下一步，瞄准更大尺寸新装备。”

一束光，变幻出万千创新因子。

全国首个400G相干商用硅光收发芯片、全球首款128层三维闪存存储芯片、全国首台最大功率10万瓦的工业光纤激光器……518平方公里的光谷，“创新浓度”不断提升，催生中国最大光电子信息产业基地，全球最大光纤光缆研发制造基地。“独树一帜”的这束光，正代表“国家队”积极参与全球产业话语权、主动权竞争。

创新涌动的背后，是思想的力量。

（下转第二版）

（相关报道见第六版）

题图：光谷城市风貌。

张希祉摄（人民视觉）

研发经费投入持续增长　高新技术企业数量大幅增加

黑龙江着力加强创新能力建设

本报记者　崔　佳　刘梦丹　张艺开

在黑龙江哈尔滨工大卫星技术有限公司，两条生产线前，六七颗导航增强卫星正在同时生产；几排电脑间，工作人员监测调整着卫星的各项数据。“在省、市各部门支持下，哈尔滨工业大学的卫星技术实现了成果转化，我们公司建立起柔性化卫星技术平台。”哈尔滨工大卫星技术有限公司董事长陈健介绍，公司已具备年产50颗微小卫星的能力，正承担8个型号近百颗商业卫星的研制任务。

依托哈尔滨工业大学等78所高等院校、120家独立研究院所的科研资源优势，黑龙江坚持向高新技术成果产业化要发展，去年科技成果产业化项目新增经济收益50.7亿元。“今年，我们将组织实施好科技成果产业化专项行动，力争转化重大科技成果500项以上，新增经济收益100亿元以上。”黑龙江省科学技术厅党组书记郭大春说。

2016年5月，习近平总书记在黑龙江考察调研时强调，“要加强创新能力建设，强化创新链和产业链、创新链和服务链、创新链和资金链对接，把振兴发展的基点放在创新上。”

“我们牢记习近平总书记嘱托，大力推进创新龙江建设，努力积蓄新优势，奋力跑出创新引领振兴发展的加速度。”黑龙江省委主要负责同志表示。

2022年8月，《黑龙江省科技振兴行动计划（2022—2026年）》印发。如今，全社会研发投入提升、关键核心技术攻关、科技成果产业化、科技型企业培育、创新平台建设、区域创新载体和创新生态建设等“七大行动”共同发力，培育壮大发展新动能。

入夜，位于东北林业大学成栋楼9层的空间智能计算实验室灯火通明，信息与计算机工程学院教授景维鹏正带领8名博士生熟练处理无人机与卫星传来的遥感数据，为精准识别光伏组件表面缺陷做准备。

2022年10月，景维鹏的团队成功揭下黑龙江省2022年重大科技攻关“揭榜挂帅”项目中“光伏发电系统数字化评价技术研究”榜单，“出题者”是大庆黄和光储实证研究有限公司。“这个项目可通过数字化评价软件，对光伏发电的缺陷组件发电量损失进行判定，并提供整改数据支撑，从而有效提高发电量。”黄和光储实证研究有限公司负责人说。

2022年，黑龙江实施重大科技攻关“揭榜挂帅”机制，在数字经济、生物经济等7个重点领域专项支持重点研发项目127项，发布产业数字化、生物医药、生物育种等9个榜单，其中38个项目成功揭榜，榜单资金总额达3.78亿元，带动企业出资2.36亿元。

加大财政科技资金投入、创新资金投入方式、落实惠企奖励政策，黑龙江不断激发各类创新主体活力和研发投入积极性。去年，省级企业研发投入奖补资金惠及企业845家，全省研发经费投入达194.6亿元，同比增长12.4%。今年，省级科技专项资金计划增长20%。

日前，齐齐哈尔德达铸造有限责任公司火车承载鞍数控自动加工生产线试运行成功，上料、翻转、检测、输送全部自动化，投产后预计产能将翻倍。

“扩大生产，需要破解资金难题。经齐齐哈尔高新区协调，通过质押专利技术、知识产权等，我们公司去年顺利获得1400万元贷款，生产线得以如期升级。”德达铸造有限责任公司董事长朱纯杰介绍，成立5年，公司发展成为省级高新技术企业，离不开政策扶持，“2021年进入省里科技型企业培育库后，我们购买技术服务能‘打折’，研发投入有‘后补助’……”

聚焦科技型企业量质齐升，黑龙江着力完善科技型企业孵化培育、成长扶持、推动壮大的全生命周期梯次培育政策体系。全省高新技术企业2022年净增867家，同比增长31.7%；今年计划净增800家以上。

从围绕重点产业组织产学研联合攻关，到提升创新平台支撑能力，黑龙江多措并举加快实施创新驱动发展战略，努力使科技创新“关键变量”成为振兴发展的“最大增量”。2022年，在数字经济、生物经济等领域组织研发项目167项，这些项目预计研发新技术、新产品490余项；新组建产业技术创新联盟20个、产业技术研究院84家，启动建设7个创新创业生态圈，全省技术合同成交额完成463.5亿元、增长31.4%。

李强会见世界知识产权组织总干事邓鸿森

新华社北京4月27日电　国务院总理李强4月27日上午在中南海紫光阁会见世界知识产权组织总干事邓鸿森。

李强表示，今年是中国与世界知识产权组织合作五十周年。习近平主席日前专门向中国与世界知识产权组织合作五十周年纪念暨宣传周主场活动致贺信，充分体现了对知识产权工作的高度重视。希望以此为契机，推动双方合作再上新台阶。

李强指出，中国始终高度重视知识产权保护，制定实施国家知识产权战略，加快推进知识产权强国建设，特别是在建立健全相关法律制度、加强专门机构和队伍建设、增强全社会尊重和保护知识产权意识、依法处理重要侵权个案等方面取得了长足进步。中国是知识产权国际体系的积极建设者、重要贡献者和坚定维护者。

李强强调，知识产权制度是激励创新的催化剂、经济发展的加速器。随着人工智能、物联网等新技术和数字经济的发展，知识产权工作面临许多新的课题和挑战。我们愿与世界知识产权组织加强合作，共同应对，为打造有利于知识产权创造、保护、运用的良好生态积极贡献中国智慧、中国方案，让人类的知识、智慧更好造福全人类。中国将一如既往支持世界知识产权组织在多边体系和促进全球创新发展中发挥更大作用。

邓鸿森表示，过去50年，中国在知识产权方面取得历史性成就和进步，在全球创新指数中的排名上升至第11位。这根植于绵延5000多年的中华文明，也得益于中国政府对知识产权和创新的高度重视。中国制定的知识产权战略堪称典范。世界知识产权组织与中国在创新、技术、数字化等方面的合作非常广泛、深入，未来将进一步加强对华合作，推动世界创新发展和各国共同发展。

各地扎实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——

精心谋划部署　注重实际成效

本报记者

学思想　强党性　重实践　建新功

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是一件事关全局的大事。当前，各地牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，结合地方实际，精心谋划部署，推动主题教育走深走实。

福建省委扎实开展主题教育，着力在“特色”上做文章，持续打造系列教学品牌，推荐特色学习课程，用好用活福州市三坊七巷、三明市万寿岩遗址、莆田市木兰溪治理展示馆等24个特色现场教学点，鼓励各单位把书本学、实践学、现场学贯通起来，扑下身子、沉到一线，推动调查研究走深走实。

江西省委精心组织，各单位党委（党组）注重把开展主题教育与贯彻党中央决策部署同本单位职责任务结合起来，细化措施，做到主题教育与工作实践两手抓、两促进。省文化和旅游厅党组通过扎实开展主题教育，努力实现文化引领有品牌、引客入赣有成效、干部能力有提升、机关作风有改进；江西银行党委开设“江银党校”网络教育平台在线学习班，举办双周夜间研学会，加强学习、务求实效。

各地在开展主题教育的过程中，加强统筹谋划，以制定计划、建立清单等形式，明确重点任务和落实措施，确保主题教育深入有序推进。

山东省委建立完善“四张清单”，扎实推进主题教育。建立完善学习清单，有计划地组织党员、干部开展集中学习和个人自学；建立完善问题清单，即知即改、立行立改；建立完善调研清单，深入基层一线调研，推动解决一批发展所需、改革所急、基层所盼、民心所向的问题；建立完善创新举措清单，充分运用理论学习所悟、调查研究所得、检视整改所纠的成果，研究制定具体措施。

河南省委通过举办读书班，引领带动党员、干部加强理论学习，在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上下功夫见实效。省委教育工作委员会、省教育厅梳理建设高质量教育体系的短板、教育改革发展的难点，进一步明确工作靶向；省人力资源和社会保障厅扎实推进主题教育，将正在开展的“五型机关”建设、“三包三联”活动、“五星”支部创建等工作进行有机融合。

各地在开展主题教育的过程中，坚持知行合一、真抓实干，运用党的创新理论研究新情况、解决新问题，努力推动学习成效转化为发展动力。

（下转第二版）

十四届全国人大常委会举行履职学习专题讲座

赵乐际强调加强学习提高履职能力　更好担负起宪法法律赋予的职责

本报北京4月27日电　（记者**王比学**）十四届全国人大常委会26日在北京人民大会堂举行常委会组成人员第一次履职学习专题讲座。赵乐际委员长主持上午的讲座并讲话。他强调，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，主动适应新时代新任务新要求，更加自觉地、持之以恒地加强学习、提高履职能力，努力成为人大工作的行家里手，更好担负起宪法法律赋予的职责。

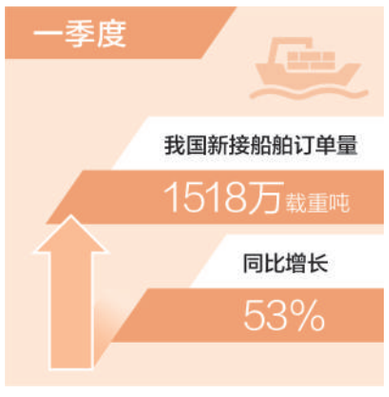
赵乐际指出，全面贯彻党的二十大精神、为推进中国式现代化提供法治保障，对常委会组成人员的学习能力、履职能力提出了新的更高要求。常委会组成人员要增强学习的责任感、紧迫感和自觉性，全面提高履职能力水平。

赵乐际强调，要突出学习重点，拓展学习领域，增强学习的时代性、实践性、系统性。要持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平法治思想、习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想，切实用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。要认真学习宪法法律，牢固树立依法履职意识，自觉在法治轨道上推进各项工作。要广泛学习各方面知识，拓展知识领域，提升思维层次和精神境界。

赵乐际强调，要发扬马克思主义学风，做到学以致用、用以促学、学用相长。坚持学习的正确方向，坚定理想信念、初心使命，

（下转第四版）

一季度新接船舶订单量同比增53%



本报北京4月27日电　（记者**王政、刘志强**）记者近日从工信部获悉：一季度，我国船舶工业经济运行企稳回升。统计数据显示，一季度，我国新接船舶订单量1518万载重吨，同比增长53%。截至3月底，手持订单量11452万载重吨，同比增长15.6%。

稳中向好。一季度，我国造船完工量、新接订单量和手持订单量以载重吨计分别占世界总量的43.5%、62.9%和50.8%，以修正总吨计分别占43%、62.1%和45.3%，均保持世界第一。

稳中有进。高端船型取得新突破，截至3月底，全球共交付了6艘24000TEU（标准箱）级集装箱船，全部由中国船厂建造；我国船企抓住汽车运输船市场回暖的有利时机，包揽了今年一季度全球24艘汽车运输船建造订单。

稳中提质。船舶订单质量明显提升，绿色化发展步伐加快。一季度我国新接船舶订单结构优化，修载比（修正总吨/载重吨）达到0.485，处于历史最好水平。2022年以来，我国新接订单中绿色动力船舶（即采用液化天然气、甲醇等清洁能源的船舶）占比约50%。

数据来源：**工信部**　制图：**张丹峰**

新数据　新看点

建立和完善扩大居民消费的长效机制——

改善消费条件　增强消费后劲

本报记者　杜海涛　李　霞　白光迪

走进市场看信心

4月，春意盎然，消费市场呈现融融暖意——

4月18日，国家统计局发布数据：1至3月，社会消费品零售总额114922亿元，同比增长5.8%。其中，商品零售102786亿元，同比增长4.9%；餐饮收入12136亿元，同比增长13.9%。

一季度，全国居民人均可支配收入10870元，比上年同期名义增长5.1%，扣除价格因素，实际增长3.8%；中国人民银行调查显示，倾向于“更多消费”的居民占23.2%，比上季度增加0.5个百分点。

……

习近平总书记指出，“建立和完善扩大居民消费的长效机制，使居民有稳定收入能消费、没有后顾之忧敢消费、消费环境优获得感强愿消费。”

消费日益成为拉动经济增长的基础性力量，也是人民对美好生活需要的直接体现。中央经济工作会议提出，增强消费能力，改善消费条件，创新消费场景。

一季度，商务部组织开展迎春消费季、全国消费促进月主题活动；北京、天津、河北联手举办京津冀消费季；江苏启动“苏新消费·春惠江苏”活动；中国建材流通协会、中国烹饪协会举办绿色家居消费节、中国国际餐饮产业博览会……

这些活动有力支持新能源汽车、养老服务、教育医疗文化体育服务等消费，加强各项举措的系统集成、协同高效，让消费恢复的态势更加持续稳固。

稳定收入预期，消费有动力

“在家门口就能学到电商知识，培训后上岗，薪资也不错，我们的信心更强了！”日前，湖北当阳市人社局在香榭里社区零工驿站举办“2023年春季零工专场招聘会”，参加培训的学员戴炼对未来充满憧憬。

在湖北宜昌市秭归县华维物流返乡创业园内，货车往来穿梭，工作人员忙着清点货物、打包派送、核对订单，一派繁忙景象。

“回乡后，园区给我提供了500平方米的仓储厂房，还定期组织招聘会、创业辅导等，及时帮助我们解决创业中的问题。”秭归草帽姑娘商贸有限公司负责人龚雪谈起入驻创业园，感触颇深。

（下转第四版）

导读

新时代画卷

住有所居，乐享温馨家园　第八版

人民眼·大兴调查研究

驻村归来话振兴　第十三版