中国二十冶海外公司开展物资采购经验交流

近日，中国二十冶海外公司物资采购人员与各海外项目物资部人员就物资采购进行了充分交流。

经过交流，取得了这样一些共识。首先，应深入调查供应商的信誉、产品质量和售后服务，确保采购的物资符合企业需求。其次，了解国际贸易规则和税收政策有助于降低采购成本。此外，与供应商保持密切联系，及时解决问题，确保采购顺利进行。同时，项目部还应关注国际市场的变化，灵活调整采购策略，以适应不同需求。只有不断提升物资采购能力，项目才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。 （陈利民）

成都市锦江区开展智慧应急建设专题协商

按照《成都市锦江区政协2024年工作要点》安排，4月17日上午，区政协杨小明副主席带队，一行10余名政协委员到区应急局应急指挥中心，围绕“持续推进智慧应急建设工作，提升中心城区应急管理水平”开展专题协商。

首先，区应急指挥中心汇报了智慧应急体系建设基本情况，详细介绍了“安全隐患随手报”“安全风险掌上巡”“安全专家顾问系统”，并探索推进了城镇燃气、危险房屋、玻璃幕墙监测预警和安全知识“云上课堂”等有关智慧应急系统科技赋能建设情况。随后，委员们参观了应急指挥中心场地，并了解了应急通信设施设备和智能救援装备在智慧应急场景中的使用情况。

接着，进行了调研座谈。会上，区应急局局长张大伟汇报了近年来区应急局在智慧应急工作中采取的新举措、取得的新成效，以及当前还存在的主要问题、下一步工作打算。与会政协委员就进一步加强智慧应急宣传教育、工作机制完善、补齐硬件短板等方面进行了沟通交流，并提出了相关建设性意见与建议。

会后，杨小明对智慧应急建设工作成效给予充分肯定。同时指出：一是要结合本区实情，把握好当前智慧城市应急建设新形势新要求；二是要运用万物互联的思维，用AI和HI相结合，在系统运用过程中将各个平台数据打通；三是要不断提升风险防控和隐患治理能力、救援处置能力及应急保障能力。

区政协、区城运中心、区应急局、区应急尖刀队共20余人参与了此次协商。

（赵祥妃）

新疆天业天城新实公司开展一级重大危险源应急演练

为进一步加强氯碱化工企业对重大危险源的日常管控，提升全员应对突发事故的应急处置能力，近日，新疆天业天城新实公司组织开展液氯储槽出口法兰泄漏应急演练，公司各职能室、办、车间30余人参加演练。

此次演练模拟公司一级重大危险源液氯储槽B槽出口法兰发生氯气泄漏展开，液氯储罐区A/B槽下部报警探头发生报警，属地车间立即向公司汇报启动应急预案。在现场应急指挥部统一指挥下，各小组紧急出动，各司其职开展应急处置、现场警戒和人员抢险等工作。警戒疏散组在泄漏区域外拉起隔离带，引导人员有序撤离，禁止无关人员和车辆进入。现场2名应急处置人员穿戴正压式空气呼吸器、轻型防化服进入现场查漏，利用防爆工具对泄漏的法兰垫片进行更换和倒槽泄压处理，并打开外围喷淋装置吸收外溢的氯气。现场环境监测组利用监测仪器持续监控泄漏现场和周边环境。

伴随着演练的有序进行，液氯储槽厂房内显示有毒气体探测器数值下降至“0”，环境监测正常，标志着演练取得了圆满成功，险情得到解除，公司随即恢复正常生产秩序。

演练结束后，公司安全总监刘小强对演练进行了点评。他指出，此次演练切合实际、准备充分、快速响应，各部门人员配合娴熟，演练过程中人员操作规范、泄漏量、风险程度等准确研判、配合密切，共同完成应急抢险，演练达到了预期效果，并对演练细节提出了优化建议。

此次演练，不仅检验了公司应急预案的科学性、实用性和可行性，还考察了各部门人员的应急响应能力、应急救援能力和协同作战能力。接下来，天城实业公司将“以学促练、以练为战”，持续筑牢安全生产防线，夯实安全生产基础，多举措提升全员岗位应急处置技能和安全生产意识，时刻做到常控常防防，确保公司安全生产持续稳定运行。 （黄海军）

鏖战四月 看大修现场春风浩荡

——华塑股份2024年年度装置大修严细实精现场扫描

■ 张洋洋

四月大地，春风浩荡、杨柳吐绿；华塑园区，春意盎然、生机勃勃。四月份以来，华塑股份贯彻落实淮北矿业集团二季度工作视频会精神，抢抓二季度生产“黄金季”，充分利用年度装置大修工作契机，拼住安全、效益、民生和质量，在严细实精上持续发力，掀起广大干群大干、实干、快干的生产热潮，奏响高质量发展最强音。

安全为要 在“严”上聚力用劲

4月18日，笔者走进大修现场，桥廊管架上标语醒目、弧光飞溅、睡声叮当，生产装置间吊臂高悬、车辆穿梭、人声鼎沸，厂房里灯火通明、设备轰鸣、忙碌有序……一派热火朝天、奋勇争先大干拼搏的景象。

培训10场1151人、挂牌20个、查处“三违”10人……华塑股份树牢“把安全放在第一位，并列第一都不行”的理念，围绕抓“三基”、提“三力”、强“三专”思路，深入推进大修期间作风建设专项整治，着力消除装置运行存在的安全环保隐患、解决制约负荷提升的“瓶颈”问题。

安全管理部结合4月7日开展的“安全警示日”活动要求，强化大修安全管控，组织编制值班安排表，成立联合安全督查组，对现场开展24小时不间断巡查，对违反安全管控要求的单位及时通报、考核，确保整个检修技改作业现场安全稳定、可控。

该公司围绕安全高效总基调，开展数字化、智能工厂建设，进一步优化“工业互联网+危化安全生产”系统场景应用，助力实现安全生产网格化监督，确保实现安全“四零”目标，实现以高水平安全推动企业高质量发展。

效益为先 在“细”处提质扩量

“抓工作清单就是抓工作作风”。今年以来，淮北矿业集团多次召开经营管理调研现场会，提升企业经营管理水平。华塑股份经营管理部下发聚焦双效十项举措，分解166项任务清单。该公司完善以效率、效益为导向的内部市场化运行机制，突出重点群体绩效考核，进一步提升市场化水平，开启了一场与时间赛跑、与速度较量的经营保卫战。

除市场化以外，该公司持续推进“15179”对标管理体系，将对标工作与企业管理融合实施，公司级年度备案对标指标完成率90%以上，问题清单、整改清单、奖惩清单全覆盖，现场管理能力也显著提升。对标管理成绩突出，考核评比稳居集团第一方阵。

“要聚焦内部挖潜与外部拓展多措并举，以极致效率、极致成本、极致效益寻找破局之路，努力挺过市场‘严冬’。”华塑股份分管领导在该公司二季度工作会上强调。

民生为本 在“实”上见成见效

大修期间，公司领导始终以职工为中心，深入大修现场，慰问辛苦奋战在大修一线的参修人员，为他们加油鼓劲，把温暖送到检修现场，把关怀送到职工心坎，让大家在检修一线安心工作，保质保量完成好各项检修工作任务。落实“576”年度总体部署，以“实干实绩”为风向标和指挥棒，完善管技24H值班、规范职工双重预防机制点位巡检，通过配备防爆手机及定位卡，后台查询，保障职工安全出行。

在大修现场放置了便民箱，精心配备了藿香正气口服液、创可贴、酒精、纱布及电子血压计、温度计等，设置了血压、酒精检测点，发放了盐汽水等，切实保障大修职工的身心健康。

为确保参加大修人员吃饱吃好，以充足的干劲投入到大修工作中，该公司提前制定预案，及时听取职工建议需求，及时调整饭菜搭配，想方设法做到菜肴丰富、营养均衡，同时适当延长食堂用餐时间，根据大修现场订餐需求及时送餐，用心用情把关爱装进职工碗里、送进大家心里，为大修现场提供强有力的餐饮保障。

质量为重 在“精”上下足功夫

“严是前提，细是方法，实是核心，精是标准。”“我们要保证大修质量，既要做到横向协同，提高执行力；又要做到纵向扁平，提高协同力。”该公司领导在每日晚上7:00的调度会上强调。

“截至目前，大修时间过半，氯碱分公司VCM气柜正在检修，电解厂房屋顶修复已完成80%，氯气总管钛管更换项目已完成吊装进入组装焊接，氢气冷却器更换已完成3台，一期装置98%硫酸贮槽更换已完成安装，废气管道技术改造项目已顺利完工。”4月15日，笔者见到坚守在现场的华塑股份安全副总经理丁顶，他说，“大修任务繁重，我们只有坚持质量为先，拿出最硬的措施，执行最严的标准，完成好大修期间每一项任务，才能为设备的长周期稳定运行奠定基础。”

“晋陕蒙”第十三届友好市县区旗 “汾酒杯”乒乓球联谊赛举行

近日，“晋陕蒙”第十三届友好市县区旗“汾酒杯”乒乓球联谊赛在山西汾酒集团开幕。汾酒集团纪委书记、监察专员韩向宇，吕梁市体育局党组书记、局长马小军，以及来自友好市县的相关领导、乒乓球协会负责人和爱好者们参加了开幕式。

韩向宇代表汾酒集团对各位选手的到来表示诚挚欢迎，对组织与筹备此次赛事的同志表示衷心感谢，对友谊赛的举办表示热烈祝贺。他表示，举办“汾酒杯”乒乓球联谊赛，是为了更好地贯彻落实“体育兴国”总体要求，开阔球友们的视野，提高职工的身体素质，增强兄弟单位间的交流与合作。希望大家赛出成绩、赛出水平、增进友谊、凝聚力量，以更加昂扬的斗志、饱满的热情、强健的体魄投入到工作生活中，营造出团结和谐、文明向上的浓厚氛围。

运动员代表和裁判员代表分别宣誓。马小军宣布“晋陕蒙”第13届友好市县区旗“汾酒杯”乒乓球联谊赛正式开始。韩向宇与马小军为友谊赛开球，随后，比赛在轻松友好而紧张激烈的气氛中拉开帷幕。

据悉，该赛事已成功举办12届，此次友谊赛由吕梁市体育局、汾酒集团工会主办，汾阳市卫生健康体育局、吕梁市乒乓球协会、汾酒乒乓球协会承办，共有来自呼和浩特市、吕梁市、伊金霍洛旗、神木市、府谷县、兴县、汾阳市以及汾酒集团乒协8支代表队、70多名运动员参加比赛。

在比赛中，选手们本着“友谊第一，比赛第二”的原则，展现出了高超的球技和顽强拼搏的精神。他们的每一个扣杀、每一个防守都引得观众阵阵喝彩，现场气氛热烈、高潮迭起，整个赛场沉浸在一片欢乐的氛围中。在紧张激烈的比赛之余，选手们还互相交流、互相学习，增进了友谊。

此次比赛的成功举办，不仅为晋陕蒙地区的乒乓球爱好者提供了一个乒乓技艺交流和切磋的平台，同时也促进了三地之间的体育文化交流。这不仅是一场精彩的体育赛事，更是一次友好的聚会。

比赛的举办，不仅进一步提升了汾酒的品牌形象和社会影响力，为汾酒的高质量发展注入了新的动力与活力，同时也为推动全民健身事业的发展做出了积极的贡献。（杨仁宇）

▶ ▶ ▶ [上接P1]

中国经济如何激发向“新”力？

以“质”求变 着力点在哪？

发展新质生产力，关键是要用科技创新引领产业创新。如何将科技创新力切实转化为产业竞争力？

“要大力推进新型工业化，增强产业核心竞争力。”第十四届全国政协常委、经济委员会副主任苗圩认为。

技术层面要补短板、锻长板、强基础，加快创新成果落地转化——

依托中国科学院金属研究所专利技术成立的辽宁冷芯半导体科技有限公司，主动式半导体控温器件已实现批量供货。

控温器件可以有效保护芯片性能，是发展5G通信、车载激光雷达的关键，从材料到集成技术曾长期依赖进口。中国科学院金属研究所研究员孙东明告诉记者，团队瞄准这一“靶点”持续攻坚，掌握了全链条技术体系，在当地科技成果转化政策支持下，产品快速进入发展和导入阶段。

目前，我国已建设29家国家制造业创新中心，有效支撑了重大技术装备、重要消费品、新兴领域的新产品研发和产业化应用。在提升基础、关键领域创新能力的同时，产业链协同机制不断完善。

零百加速2.78秒，实现标配700公里续航，一台小米SU7汽车的背后，有着自研超级电机、一体化电池等全产业链的创新集成。走进北京小米汽车超级工厂，这样的感受更加直观：29个实验室有机配合，关键工艺100%自动化，供应链实现数字联动。

“我们联合上下游和相关方组建了智能制造创新联合体。”小米集团有关负责人说，围绕产业链的协同创新，让小米与“朋友圈”共升级。

“产业科技创新是新型工业化的根本动力。”工业和信息化部部长金壮龙表示，将在重点领域新建5至10家国家制造业创新中心，推动重点产业链中试能力基本全覆盖，深入推进产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，加快建设完善产业科技创新体系。

产业层面要统筹改造提升传统产业、培育壮大新兴产业、提前布局未来产业，构建现代化产业体系——

在贵州发耳煤矿的调度应急救援指挥中心，井下生产、通风、运输等实时画面不停地在大屏幕上跳动。工作人员告诉记者，煤矿智能化改造后，井下人员大幅减少，生产效率提升47%。

新技术更快融入传统产业，才能“呵护”好现代化产业体系的基底。近日，多部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》，明确以大规模设备更新为抓手，实施制造业技术改造升级工程。工业和信息化部进一步提出，以场景为牵引，加快推进人工智能赋能新型工业化。

围绕短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链，相关部门分别制定具体举措。在加快培育发展新产业方面，明确统筹技术创新、规模化发展和应用场景建设。“我们还要打造未来产业‘瞭望站’，定期发布前沿技术推广目录，加速成果转化。”工业和信息化部科技司副司长刘伯超说。

企业层面要进一步减负担、多帮扶，持续激发微观主体的创造力——

在位于济南的中国重汽集团，研发人员正紧盯着“数字问诊”：点击屏幕进行“智能评级”，沉浸式体验不同工业场景的转型案例，系统自动匹配解决方案。“有点像淘宝的行为分析，我们通过大数据和大模型为企业‘画像’、推送服务。”平台承建方、浪潮云洲工业互联网总经理庞松涛说。

从开发推广符合中小企业需求的数字化产品，到推动工业互联网进园区、进企业，当前，一系列降低成本、提升效率的改革措施展开。连日来，多地围绕为企业“松绑”“赋能”推出举措：河南出台专精特新企业培育支持办法，安徽推出优化制造业营商环境20条举措等。

金壮龙说，目前正在研究制定“独角兽”企业梯度培育办法，并将引导大企业向中小企业开放创新要素，不断形成产业生态优势。

谋实效见长效 还要迈好哪几步？

形成新质生产力不可能一蹴而就，如何产生推动高质量发展的实效、长效？各地用实践不断探索答案。

“我们这次看了一个做‘灵巧手’的企业，如果能够引进亦庄，对我们完善智能制造产业链将是有力补充。”从深圳出差回来，北京经济技术开发区管理委员会副主任影锐锋和记者分享了此行收获。

他说，广东3天调研了行，曾委会根据重点打造的4条产业链有选择地走访企业、寻找项目，既看技术动向，也挖掘更多合作空间。“要在产业发展的大趋势中找准自己的坐标，形成差异化、优势化的竞争。”

不盲目求“新”，坚持科学方法、因地制宜。

这个春天，多地开启跨省“交流”：贵阳贵安代表团走进合肥，探寻数字技术与先进制造的深度融合；山东聊城代表团赴北京朝阳，立足区位优势就科技协同发展谈合作……围绕新质生产力的“取经问计”，为的是有针对性地推动新产业、新模式、新动能发展。

记者一路走、一路看，发现同样是追“新”，不同地区根据各自优势正在谋划不同文章：

在合肥高新区，量子信息未来产业正在数百米长的“量子大道”上“多点开花”，深空探测实验室总部落户合肥“未来大科学城”核心区，一条“逐梦星空”的新赛道正在打开；走进山西省平定的吉利甲醇重卡总装车间，可见焊接、组装等智能化操作如行云流水，依托成熟的焦炉煤气制甲醇技术和产业基础，晋中加快构建千亿级甲醇经济生态……

我国有45个国家先进制造业集群、178家国家高新区，今年还将新增100个中小企业特色产业集群。这些区域在集成创新、强链补链的同时，也发挥着对产业布局的引导作用。今年以来，从推动未来产业创新发展的实施意见印发，到通用航空装备创新应用实施方案出台，多个产业“路线图”进一步明晰。

“要进一步加强统筹协调、坚持分类指导、分类施策。”北京大学国家发展研究院院长黄益平认为，同时还要完善相关产业政策，在支持创新的时候，将重点放在前端，“补贴等政策要有适时退出机制，更好发挥市场主导作用”。

发展新质生产力是创新题，也是改革题。打通堵点卡点，形成鼓励发展的长效机制，才能让潜能充分激发。

现有在研管线1300项，其中一类新药700项，处于上市申请阶段的产品10余项——上海浦东新区，创新药发展不断“蓄势增能”。

浦东新区科经委总工程师凌刚告诉记者，浦东正打造“热带雨林”式创新生态，构建从靶点发现到注册上市、委托生产等全要素全链条的公共服务平台体系。通过探索研发用特殊物品便利化通关、启动产医联动综合服务试点区等一系列制度创新，提速研发和成果转化。

日前，中国资本市场迎来第三个“国九条”。其中明确，增强资本市场制度竞争力，提升对新产业新业态新技术的包容性。

从协快建设全国统一大市场到全面落实促进民营经济发展壮大的意见及配套举措，从出台更大力度吸引和利用外资行动方案24条措施到试点扩大电信领域对外开放……开环红来，一个个政策在逐深走实。

“要进一步推动形成有利于发展新质生产力的基础制度，比各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。同时，通过扩大高水平对外开放，支持外资企业深度参与中国创新攻关，加强产业合作共赢。”中国宏观经济研究院院长黄汉权说。

低空经济乘势起飞，将带来哪些新机遇？

■ 新华社记者

在1000米内的低空空域，能做什么？早高峰打个“飞的”，无人机穿行送快递……随着越来越多低空经济应用落地，天空更加繁忙的日子或许就要来临。

近日，工业和信息化部、科学技术部、财政部、中国民用航空局等四部门联合印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024—2030年）》，其中提出，到2030年，通用航空装备全面融入人民生产生活各领域，成为低空经济增长的强大推动力，形成万亿级市场规模。

什么是低空经济？

低空经济是以低空飞行活动为核心，以无人驾驶飞行、低空智联网等技术组成的新质生产力与空域、市场等要素相互作用，带动低空基础设施、低空飞行器制造、低空运营服务和低空飞行保障等领域发展的综合性经济形态。

简单说，低空经济就是把今天的平面的“路”修到“低空”去。当传统的道路从“平面”变为“立体”后，同样会有路上的车、开车的人和因路而生的产业。因此，未来的通勤可能变成“打飞的”；外卖小哥或许变身“外卖飞手”，操纵着无人机送货，偏远山区也能送货上门……随着技术和场景的完善，未来会有像现在打车软件、支付软件、应用软件等等在内的空中服务平台不断出现，进一步改变我们的生活方式，并同时打造新的经济增长引擎。

2023年底，中央经济工作会议将低空经济列为战略性新兴产业之一。2024年3月，国务院正式将“积极打造生物制造、商业航天、低空经济等新增长引擎”写入政府工作报告。作为新质生产力的代表，低空经济已经成为培育发展新动能的重要方向。

今年1月1日，《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》正式实施，在国家层面对无人驾驶航空器从设计生产到运行使用，进行全链条规范化管理，多个部委和地方相继出台配套政策，全面推动无人机产业发展。

中国电子信息产业发展研究院未来产业研究中心（无线电管理研究所）空天信息研究室副主任周钰哲认为，低空经济将为新产品新业态提供广阔空间，低空经济产业加快与信息通信、交通物流、文化旅游融合，培育一批智能物流、智慧交通、无人信息消费、应急巡查、生态监测等新场景，强化新一代信息技术赋能，健全低空观光、低空运输等新业态新模式。

赛迪顾问智能装备产业研究中心负责人杨岭表示，随着低空飞行活动日益增多，低空基础设施投资拉动成效也将逐步显现，未来几年我国低空经济仍将保持快速增长态势。

地方积极布局，抢抓低空经济“风口”

在国家政策推动、巨大市场规模等多重因素叠加下，不少地方出前瞻性地对低空经济展开相关布局，抢抓低空经济“风口”。

2024年1月以来，北京、广东、安徽、山西、四川等约18个省区市政府工作报告提出积极发展低空经济的各项政策，将低空经济作为战略性新兴产业发展壮大。

2023年年初，深圳首次将低空经济写入政府工作报告。2024年年初，深圳市出台《深圳经济特区低空经济产业促进条例》，这是全国首部低空经济产业促进专项法规。

2023年11月，海南发布《海南省无人驾驶航空器适飞空域图》，在全国范围内较早地做出低空空域放开的持续性尝试。

长三角城市也在积极发力低空经济。作为华东的航空枢纽，上海发布《打造未来产业创新高地发展壮大未来产业集群行动方案》，一大亮点就是发展低空经济，提出探索空中交通新模式。南京较早入局低空经济，目前已集聚相关企业百余家，在研发、制造、配套、服务、人才等方面拥有一定优势，产业生态初步形成。在浙江，杭州是发展低空经济的先行军。早在2020年10月，杭州就入选了国家首批民用无人驾驶航空试验区，并成为最早一批进行无人机城市场景商业运行探索的城市。安徽也在持续加码低空经济，合肥、芜湖成低空领域劲旅。

东北老工业基地黑龙江也不甘落后，加速竞逐低空经济新赛道。4月3日，总投资25亿元的哈尔滨联合飞机大型无人直升机产业基地正式开工建设，建成后预计年产值10亿元，带动无人机产业生态规模达50亿元以上。

低空经济产业具有成长性高、产业融合性强、产业链条长、应用辐射面广的特征，蕴含着巨大投资价值和增长潜力，对城市建设和区域产业发展意义重大。未来低空经济规模有望突破万亿级别，或将为许多城市创造若干新的经济增长极，甚至有望重塑全国的经济产业格局。因此不止国内城市，在国际上，美国、加拿大、巴西、法国、德国、英国、澳大利亚等国也在积极抢占通用航空市场，布局低空产业。

● 深圳加速布局“天空之城” （资料图）

企业加快创新，拓展多元赛道

随着政策、市场等利好因素不断释放，相关企业正把握发展机遇，推进电动垂直起降航空器、民用无人机等重点领域发展，加快全产业链布局。

截至3月底，我国与低空经济相关企业有6.9万余家，其中2024年1-3月新增相关企业1600余家；从地域分布来看，广东、山东、陕西以及安徽（并列）四地低空经济相关企业数量位居前列，分别拥有1.1万余家、5400余家以及3500余家；从成立时间来看，成立1—5年的企业占比最高，达到44%，成立10年以上的企业占比9.8%。

eVTOL（电动垂直起降航空器）是当前低空经济最热门的赛道之一。这种可以垂直起降的纯电动飞行器，被视为未来立体智慧交通的发展新方向。相较于直升机，eVTOL以其纯电无污染、低噪音、安全性高、无需跑道等特性，更适合在城市上空飞行，目前正加速向商业化迈进。

无人机也正在成为低空经济发展的主力军。截至2023年底，我国民用无人机实名登记126.7万架，全年飞行231万小时，全行业无人机企业近2万家。以大疆创新、道通科技、极飞科技为代表的民用无人机企业，无人驾驶航空器销量已多年位列全球第一，全球市场份额占比约70%，专利技术全球领先。

低空经济“飞起来”，还需要补上基础设施短板，推动通用机场和临时起降点建设，尽快适应低空经济发展需求。以安徽省为例，目前全省境内有3个通用机场正在运营；6个通用机场正在建设，20余个通用机场前期工作正在有序推进，初步形成了以省会合肥为中心、以全省市县为支点的通用机场网络格局。

让低空飞行尽快“飞起来”，还需进一步提升适航审定能力，探索创新无人机适航审定模式，更好地适应低空经济发展所需的适航审查需求。此前，民航局空管行业管理办公室副主任骆洪江表示，无论有人机还是无人机，要融入国家空域系统安全高效运行，必须不断完善低空飞行服务保障体系，提升低空航行服务保障能力。

下一步，民航局将重点加快低空飞行服务保障体系建设，配合有关部门做好空域分类和低空空域管理改革试点经验的推广；会同地方政府加快服务站建设，推行“一站式服务”；不断优化完善低空航行服务体系和能力，加强有人机与无人机的运行协同，为促进低空经济健康发展保障护航。

“特供”酒是怎么出炉的？

——起底“特供”酒黑色产业链

■ 新华社记者 阮帅

对外宣称“特殊渠道直供酒”，移动硬盘存放大量客户评级列表，“特供”高档假酒实为低价废装白酒，每瓶平均非法获利上千元……

破获非法制售“特供”“专供”假酒案

近期，浙江台州公安机关破获一起非法制售“特供”“专供”假酒案，捣毁窝点11个，抓获犯罪嫌疑人15名，查扣标有竞争军机等字样的假酒20余种1300余箱。

“特供渠道”是否真的存在？“特供”酒里“套路”有多深？“特供”酒缘何存在市场？新华社记者进行了调查。

用真酒“钓鱼” 用假酒供货

2022年8月，浙江玉环公安接群众报案称，他2018年起多批次从黄某某处购买价值总计140余万元的茅台酒，经鉴定为假酒。接警后，台州、玉环两级公安机关抽调业务骨干成立专案组开展研判侦查。过9个月的层层推理研判和缜密侦查，更多细节浮出水面。一开始，犯罪嫌疑人会亮一些真酒售卖给客户，博取信任以后再卖假酒。

经查，犯罪嫌疑人黄某某在外工作期间结识销售假酒的外某，回到台州后经亲戚介绍认识了“门路”，以此塑造“人设”。2023年5月8日，台州公安在全国多地同步开展收网行动，抓获多名犯罪嫌疑人，在生产窝点处现场查获30余箱“特供”假酒。主犯到案后，警方循线深挖，同年8月，经过第二次统一收网，涉案人员悉数落网，一条集产、供、销一体的假酒产业链被彻底摧毁。

经查，2017年以来，黄某某在明知所购白酒系非法生产的假酒情况下，与外某勾连获取货源，专门订购“特供”“内供”假酒及假冒知名品牌的白酒，利用其朋友圈、业务关系大量向当地企业经营者推销。

目前市场上流通的“特供”酒均为假酒

近年来，一些不法分子冒用中央和国家机关、人民军队名义，以低档白酒兼装、假冒真酒“钓鱼”、假冒酒供货等方式，在生产窝点处现场查获30余箱“特供”假酒。主犯到案后，警方循线深挖，同年8月，经过第二次统一收网，涉案人员悉数落网，一条集产、供、销一体的假酒产业链被彻底摧毁。

经查，2017年以来，黄某某在明知所购白酒系非法生产的假酒情况下，与外某勾连获取货源，专门订购“特供”“内供”假酒及假冒知名品牌的白酒，利用其朋友圈、业务关系大量向当地企业经营者推销。

目前市场上流通的“特供”酒均为假酒

近年来，一些不法分子冒用中央和国家机关、人民军队名义，以低档白酒兼装、假冒真酒“钓鱼”、假冒酒供货等方式，在生产窝点处现场查获30余箱“特供”假酒。主犯到案后，警方循线深挖，同年8月，经过第二次统一收网，涉案人员悉数落网，一条集产、供、销一体的假酒产业链被彻底摧毁。

经查，2017年以来，黄某某在明知所购白酒系非法生产的假酒情况下，与外某勾连获取货源，专门订购“特供”“内供”假酒及假冒知名品牌的白酒，利用其朋友圈、业务关系大量向当地企业经营者推销。

平稳向好 加快转型

——透视首季工业经济形势

■ 新华社记者 严赋憬 张辛欣

围绕开局工业运行情况、制造业转型等热点问题，国新办4月18日举行新闻发布会，工业和信息化部相关负责人进行了回应。

工业经济总体实现良好开局

对于开局工业经济形势，工业和信息化部副部长单忠德说，一季度总体实现良好开局，工业经济运行平稳向好，新型工业化加快推进，信息通信业稳步发展，营商环境持续优化。

关于地方和行业情况，单忠德介绍，工业大省大市和重点行业保持稳定增长，31个省份中28个省份工业增加值同比增长。41个工业大类行业中，电子、汽车等37个行业增加值同比保持增长，增长面较去年扩大22个百分点。

单忠德还表示，工业经济回升向好的积极因素持续累积。工业领域大规模设备更新和消费品以旧换新政策加快释放市场空间。规模以上工业企业利润连续增长，根据一季度对3.6万家重点企业调查问卷显示，76%的企业预计其产值二季度将增长或持平。

制造业智能化、绿色化转型加快推进

智能制造是实现我国制造业由大变强的核心技术和主线。单忠德说，将强化应用牵引，完善供给支撑，健全基础设施，力争到2025年，超70%的规模以上制造业企业基本实现数字化、网络化，建成一批引领产业发展的智能制造示范工厂，培育一批专业水平高、服务能力强的智能制造系统解决方案供应商，建成一批具有行业和区域影响力的工业互联网平台。

在工业绿色化发展方面，工业和信息化部运行监测协调局局长陶青说，将落实好大规模设备更新和消费品以旧换新等支持政策，引导企业、园区、重点行业全面实施新一轮绿色低碳技术改造升级；引导数据中心、通信基站等信息技术设施扩大绿色能源利用比例，加快废旧动力电池、光伏组件、风机叶片等新型固废综合利用；培育制造业绿色融合新业态。

加快6G、万兆光网研发力度

工业和信息化部总工程师赵志国介绍，我国信息通信业发展取得积极成效，一季度，电信业务收入达到4437亿元，同比增长4.5%，5G手机出货量达到5643万部，占同期手机出货量的83.7%，“5G+工业互联网”项目数超过1万个，移动互联网流量同比增长14.3%。

赵志国说，将推动信息基础设施优化升级，推进算力基础设施协同发展，推动5G与大数据、云计算、人工智能等多种技术融合，加快6G、万兆光网研发力度，加速推进大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，持续加快工业互联网的规模化应用。

推动制造业中试发展取得积极进展

中试是科技成果转化的关键环节。单忠德在会上提出系列目标：到2025年，我国制造业中试发展取得积极进展，重点产业链中试能力基本全覆盖，数字化、网络化、智能化、高端化、绿色化水平显著提升，中试服务体系不断完善，建设具有国际先进水平的中试平台。

对此，单忠德表示，将提升中试验证能力，实施制造业中试能力提升工程，科学规划重点行业的先进中试能力建设，支持有局建设一批具有较强行业带动力的重大中试项目；建设中试验证平台，构建中试服务平台体系，搭建应用场景和试验环境，带动产品研发设计和验证试验；健全中试发展生态，扩大精密测量仪器、高端试验设备、设计仿真软件等产品供给，培养复合型人才队伍和善于解决复杂工程问题的卓越工程师。

声明·公告 收费标准：55元/行/天（13字1行） 广告热线 13308082189 QQ：769036015 微信：13308082189
法政声明：本刊仅为供需双方提供信息，本刊对广告内容的真实性、合法性、有效性不负责任，对因使用本刊信息而造成的直接或间接损失不负责任，本刊对所刊登信息及观点概不负责任。

●天府新区成都片区熊茶禽杂粮肉货特有的营业执照（副本）社会信用代码：92510100MACTCFFP15 遗失作废。
●成都合众美（经成都兴隆商机概）有限公司双流一二分公司（编号：91510100MMA6AH4F8N）法定原注册资本人民币1亿元万元减少至叁万元整，请相关权债务人于30日内来公司申报。45日内凭有公司印章证明文件及债权证明材料办清债权债务。
●王晓盈遗失身份证，身份证号码 342922199703211524，特此声明。
●王银遗失身份证，身份证号码 42070419881014529X，特此声明。
●陈国强遗失身份证，身份证号码 532129200301011732，特此声明。
●朱顺遗失身份证，身份证号码 360782200010102014，特此声明。
●张沙沙遗失身份证，身份证号码 420583198510060181，特此声明。
●郭文勇遗失身份证，身份证号码 510108198505060312，特此声明。
●王小强遗失身份证，身份证号码 341124198710150225，特此声明。
●李梦会遗失身份证，身份证号码 452226198703182249，由此遗失身份证冒用本人身份信息进行一切补办手续办理贷款等法律责任与本人无关。特此声明。
●成都鹏易知识产权代理有限责任公司作废分案一枚，编号：1910140237699，原声明作废。
●李文飞 2024年4月18日遗失身份证，身份证号码 362326199[illegible]0067，此证作废，特此声明。
●付玉宝在霍邱县投资业务限公司开具的844号车位收款收据（编号：霍邱8846，金额：10000元），此证失声明作废。
●邹应玲于2024年04月16日遗失身份证，身份证号码 420683199310134227，特此声明。
●谢慧虎2024年4月13日遗失身份证，身份证号码 513701199211****816，特此声明。
●张慧遗失身份证，身份证号码 230505200010080226，特此声明。
●张祥麒遗失身份证，身份证号码 360702201[illegible]1912，特此声明。
●徐小曦遗失身份证，身份证号码 321283199311241425，特此声明。
●徐小曦遗失身份证，身份证号码 451221197905195925，特此声明。
●田鹏遗失身份证，身份证号码 511303200407181695，特此声明。
●刘杰遗失身份证，身份证号码 511302200407181695，特此声明。
●郭斌遗失身份证，身份证号码 371911197811210437，特此声明。
●郭斌遗失身份证，身份证号码 342422200306081288，特此声明。
●赵灿遗失身份证，身份证号码 320625197904282159，特此声明。
●赵灿遗失身份证，身份证号码 341022200408010210，特此声明。
●吴鸿翔遗失身份证，身份证号码 450321199607171037，特此声明。
●谢加静遗失身份证，身份证号码 341101200[illegible]2745，特此声明。
●于子建遗失身份证，身份证号码 411426200504274523，特此声明。
●李凌玲遗失身份证，342921200210052242，特此声明。
●李刚遗失身份证，身份证号码 210504198031621632，特此声明。
●李刚遗失身份证，身份证号码 230505200010080226，特此声明。
●张祥麒遗失身份证，身份证号码 331025199506170049，特此声明。
●张祥麒遗失身份证，身份证号码 321283199311241425，特此声明。
●徐小曦遗失身份证，身份证号码 451221197905195925，特此声明。
●田鹏遗失身份证，身份证号码 511303200407181695，特此声明。
●刘杰遗失身份证，身份证号码 511302200407181695，特此声明。
●郭斌遗失身份证，身份证号码 371911197811210437，特此声明。
●郭斌遗失身份证，身份证号码 342422200306081288，特此声明。
●赵灿遗失身份证，身份证号码 320625197904282159，特此声明。
●赵灿遗失身份证，身份证号码 341022200408010210，特此声明。
●吴鸿翔遗失身份证，身份证号码 450321199607171037，特此声明。
●谢加静遗失身份证，身份证号码 341101200[illegible]2745，特此声明。
●于子建遗失身份证，身份证号码 411426200504274523，特此声明。
●李凌玲遗失身份证，342921200210052242，特此声明。
●李刚遗失身份证，身份证号码 511321198305307666，声明作废。
●李刚遗失身份证，身份证号码 130534198601113583X，声明作废。
●李刚遗失身份证，身份证号码 130534198601113583X，声明作废。
●李刚遗失身份证，身份证号码 450803200702056627，特此声明。
●朱广坤遗失身份证，身份证号码 511722200409057781，特此声明。
●金菊林遗失身份证，身份证号码 332623196908093212，特此声明。
●陈庆甜遗失身份证，身份证号码 320202001****0027，特此声明。
●陈庆甜遗失身份证，身份证号码 320202001****0027，特此声明。
●陈庆甜遗失身份证，身份证号码 430703199904186855，特此声明。
●王丽遗失身份证，身份证号码 360732199304041413X，特此声明。
●张丽丽遗失身份证，身份证号码 511322199108112181，特此声明。
●朱伟宇 2024年4月13日遗失身份证，身份证号码 513221199908181621，特此声明。
●程欣洋遗失身份证，身份证号码 340104200312125013，特此声明。
●王欣遗失身份证，身份证号码 340812198211271426，特此声明。
●杨福喜遗失身份证，身份证号码 320102****1[illegible]，特此声明。
●王欣遗失身份证，身份证号码 420114199412180418，特此声明。
●成都新雅广告有限公司遗失公章 511500404337遗失作废。
●成都双流研究言颜商贸经营部遗失税务专用发票编号：510110022081，发票专用章编号：510110010208遗失作废。
●成都双流海伊健风商贸经营部遗失税务专用发票编号：510110027493遗失作废。
●成都伊莱身体美容有限公司遗失税务专用发票编号：510110080029 “2024年04月17日遗失”。
●成都美等公寓管理咨询集团有限公司海棠人间商隔、住宅楼理论核心间（编号：B-1947），遗失作废。
●四川水源文化传媒有限公司遗失印章一枚，特此声明。
●四川