

前4月全社会用电量同比增长4.7%，26个省份全社会用电量实现正增长

从电力数据积极信号看经济复苏向好态势

□新华社记者 戴小河

电力数据是反映经济运行的“晴雨表”和“风向标”。今年以来，随着消费逐步回暖、企业开足马力生产，全国多地用电量增速回升，释放经济恢复向好的积极信号。

26个省份用电量正增长，4月份汽车制造业、电气机械和器材制造业用电量同比分别增长了33.8%和28.8%。4月份住宿和餐饮业用电量同比增速达28.8%，交通运输/仓储和邮政业、批发和零售业用电量增速均超过25%……一根根上扬的曲线背后，折射中国经济正在恢复的动力和活力。

全社会用电量持续回升

根据国家能源局数据显示，前4月全社会用电量累计28103亿千瓦时，同比增长4.7%。

从单个月份来看，1至2月、3月、4月全社会用电量同比分别增长2.3%、5.9%、8.3%。共有26个省份全社会用电量实现了正增长。

“4月全社会用电量增速进一步上升，一方面由于上年同期多地受疫情影响，用电基数较低；另一方面也反映出当前中国经济运行企稳回升复苏加快。”中国电力企业联合会常务副理事长杨昆说。

分产业看，第一产业用电量351亿千瓦时，同比增长10.3%；第二产业用

电量18632亿千瓦时，同比增长5%；第三产业用电量4852亿千瓦时，同比增长7%。城乡居民生活用电量4268亿千瓦时，同比增长0.3%。

杨昆说，第一产业用电量较快增长，主要得益于乡村振兴战略全面推进以及乡村用电条件改善、电气化水平持续提升；第二产业用电量增速逐月上升，工业用电增速高于全社会平均水平，工业生产持续恢复是工业用电量增速持续回升的重要原因；第三产业用电量增速明显回升，主要是消费回暖。

全社会用电量是生产生活状态的直接反馈。南方电网运营管理中心经理李兴桂说：“4月份用电量的鲜明特征就是第三产业用电增长迅猛，全国层面同比增长17.9%，可见服务业和消费行业全面回暖。”

在南方电网经营区域，前4个月广东省第三产业用电量同比增长9%，对全省用电量增长的贡献达54%，带动用电量增长较为明显；深圳第三产业用电量达106亿千瓦时，同比增长9.3%，在全社会用电量中占比达36.8%，成为拉动深圳用电量增长的主要动力。

工业用电量稳健增长

“今年以来，工业用电量稳健增长，增速明显回升，预计二季度增速将继续保持回升态势。”国家电网能源研究院经济与能源供需研究所所长郑海峰说。

在国家电网经营区域，前4月工业

用电量14311亿千瓦时，同比增长5.1%，增速较上年同期上升2.7个百分点。制造业用电量10488亿千瓦时，同比增长4.4%，增速较上年同期上升2.5个百分点，31个细分行业中25个实现正增长。

国家电网经营区域内，消费品制造业用电量同比增长2.5%，增速较上年同期上升1.2个百分点。13个细分行业中10个实现增长，其中医药制造业同比增9.5%、造纸和纸制品业同比增6.3%，这两个领域增速均超过5%。

数据显示，我国高技术及装备制造业用电量明显上升，说明经济增长动能正在转换。在南方电网经营的广东、广西、海南、云南、贵州五个省区，制造业用电量同比增长2.2%。其中，电气机械和器材制造业、医药制造业同比分别增长16%、12.2%，可看出产业结构转型升级速度正在加快。在大湾区内地9市中，高技术及装备制造业用电量占制造业比重为50.1%。

电能成色更“绿”

另一个积极的变化是电能的成色更“绿”了，清洁能源的发电量在逐步增加。

从东海之滨徐徐转动的风机叶片，到西北大漠连接成排的光伏板，再到世界最大清洁能源走廊，都在为中国经济充电蓄能。

数据显示，一季度全国可再生能源

发电量达到5947亿千瓦时，同比增长11.4%，其中风电光伏发电量达3422亿千瓦时，同比增长27.8%。同期，全国可再生能源新增装机4740万千瓦，同比增长86.5%，占新增装机的80.3%。

今年以来，电力领域内投资不断加大。一季度全国主要发电企业电源工程完成投资1264亿元，同比增长55.2%。其中，太阳能发电同比增长177.6%，核电同比增长53.5%。

国家能源局综合司司长梁昌新说，今年全国最大电力负荷较去年会有较大的增长。据研判，供应总体有保障，部分省份在高峰时段可能会出现用电紧张。

在水电大省四川，作为省内最大的发电企业，国投集团雅砻江公司下辖20世纪我国最大的电站二滩水电站、世界第一高坝锦屏一级水电站，我国第一高土石坝两河口水电站等，清洁能源装机近2000万千瓦。

“今年迎峰度夏关键期，雅砻江梯级水电站保供能力预计为494亿千瓦时，同比去年将增发23亿千瓦时。”国投集团雅砻江公司集控中心副主任魏鹏说，如果加上即将投产的柯拉光伏、腊巴山风电等新能源电站，发电量预计还将再增加9亿千瓦时，保供能力可达503亿千瓦时。这个电量足够1600万个家庭全年使用，而且百分之百都是绿色能源。

(据新华社北京5月24日电)

中国新任驻美大使谢锋抵美履新

新华社纽约5月23日电 (记者杨士龙)中国新任驻美国大使谢锋23日抵达美国履新。他在美国纽约肯尼迪国际机场向新闻媒体发表简短谈话时，敦促美国与中方共同努力，加强对话、管控分歧、推进合作，争取中美关系回归正轨。

谢锋表示，我是中国人民的代表，为了捍卫中国利益而来，这是我的神圣职责。我是中国人民的使者，为了增进中美交流合作而来，这是我的重要使命。

谢锋强调，习近平主席提出了相互尊重、和平共处、合作共赢三条原则，这是新时期中美正确相处的治本之道。希望美方与中方相向而行，从两国和世界人民的共同利益出发，朝着这个方向

共同努力，按照中美三个联合公报的原则妥善处理台湾等重要敏感问题，加强对话、管控分歧、推进合作，争取中美关系回归正轨。

谢锋表示，当前，中美关系遭遇严重困难，面临严峻挑战，我既感到使命光荣，更感到责任重大。我和我的同事们将迎难而上，担当尽责，不辱使命。

谢锋表示，我上次在美国工作还是13年前。13年来，世界发生了很大变化，美国也发生了很大变化。在接下来的日子里，我期待与美国各界人士广泛接触，近距离观察和认识美国，同时探讨推进交流与合作。我也期待着与包括媒体在内的各界人士成为朋友，大家一起为中美关系思与行、鼓与呼。

香港特区行政长官李家超：

国泰航空歧视事件不容再发生

新华社香港5月24日电 香港特区行政长官李家超24日表示，对日前有关香港国泰航空公司机组人员对内地乘客作出不尊重言行感到非常痛心，并要求国泰航空不能再发生类似情况。

李家超指出，这些不敬言行伤害了香港和内地同胞的感情，破坏了香港一贯的尊重、有礼、共融的文化和价值观。这些恶劣言行发生在香港的航班上，他感到痛心和失望。

李家超说，他已向国泰航空行政总裁林绍波指出，虽然涉事3名机组人员已经被解雇，但类似情况不容再发生。公司要检讨培训和服务质量，提升顾客服务文化，重塑尊重有礼的好客形象，不负我们对公司的期望。

林绍波23日夜间在国泰航空官方微博发表声明表示，公司已经完成调查，并依据公司规章制度，解聘3名

日前在航班上出言歧视非英语乘客的空中服务员，并重申对于个别员工严重违反公司规章制度及道德准则的行为，将秉持“零容忍”态度，绝不姑息，同时再次向受影响乘客和社会各界致歉。

林绍波表示，他将领导跨部门工作小组全面检讨，重新审视服务流程、人员培训等相关制度，进一步提升公司服务品质，最重要的是确保所有公司员工必须尊重来自不同背景及文化的旅客，在所有服务地区提供专业且一致的服务。

香港特区政府运输及物流局局长林世雄要求国泰航空管理层立刻改善服务，期望尽快完成全面检讨，从根本上改善公司制度、员工态度等，不负香港作为国际航空枢纽和好客之都的声誉。

交通运输部：

渔船“鲁蓬远渔028”沉没

新华社北京5月24日电 (记者叶昊鸣)记者24日从交通运输部获悉，当日2时12分，渔船“鲁蓬远渔028”沉没，位置位于南纬5度47.939分，东经77度46.315分，水深

约5000米。

截至24日11时，“鲁蓬远渔028”倾覆搜救工作现场已打捞起7具遗体，现场还有作业船舶7艘，包括拖轮1艘、渔船6艘。

法国财长：

法国电力即将被完全国有化

新华社巴黎5月24日电 (记者唐棠)法国经济和财政部长勒梅尔23日表示，“国家将从6月8日起持有法国电力公司100%的股份”，从而实现该能源公司的完全国有化。

勒梅尔在接受RTL新闻台采访时表示，法国电力的完全国有化，有助于法国完成建设六个新一代核反应堆的计划，并加强国家的能源独立性。

勒梅尔还指出，法国电力完全国有化后，政府将向法国电力提出提高核电产量的明确要求，以弥补来自俄罗斯天然气的短缺。

据法国媒体报道，去年，法国政府持有法国电力84%的股份。去年7月，法国总理博尔内宣布，法国计划将法国电力公司全面国有化，并称在欧洲出现能源危机之际，这一举措能确保法国能源安全，同时对于实现能源转型也是必要的。

法国金融市场监管局23日公布了政府对法国电力股权收购的结果。目前，法国政府持有法国电力97.69%的股份，拥有至少98.04%的投票权。政府已经向金融市场监管局提出了实施强制退出的申请，强制剩余的股票持有人出售其股份。

保险业务机构地址变更公告

机构名称：中国人寿保险股份有限公司重庆市铜梁区支公司土桥营销服务部
机构负责人：刘行
机构编码：000005500151008
原机构住所：重庆市铜梁区土桥镇旧市坝日市路95号
现机构住所：重庆市铜梁区土桥镇旧市坝日市路71号
批准日期：2002年08月23日
邮政编码：402560 联系电话：023-45645925
业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准并经上级管理单位授权的业务，经营范围到上级管理单位授权文件所列为准。
发证日期：2023年05月22日
发证机关：中国银行保险监督管理委员会合川监管分局

住房和城乡建设部：

加快排查整改燃气橡胶软管安全隐患

据新华社北京5月24日电 (记者王优玲)住房和城乡建设部办公厅近日印发通知，要求各地加快排查整改燃气橡胶软管安全隐患，采取更有力措施推进城市燃气管道老化更新改造工作。

住房和城乡建设部办公厅印发的《关于加快排查整改燃气橡胶软管安全隐患的通知》要求，各地要全面摸清城镇燃气用户使用橡胶软管以及橡胶软管存在老化、不合格等安全隐患情况。对摸排中发现安全隐患的，要立即组织整改。通知强调，要根据摸排调查结果，抓紧研究制定本地区燃气橡胶软管更换工作计划，有条件的地方对橡胶软管能换尽换。

通知要求，各地要采取更有力措施推进城市燃气管道老化更新改造工作，

切实将更换老化及不合格橡胶软管作为2023年度重点任务。要按照有关法律法规和标准规范要求，统筹需要与可能，按照确保安全、适度超前原则，明确燃气橡胶软管更换标准。

通知还指出，各地要依法依规加强对燃气经营企业的管理，燃气经营企业要细化完善入户安检操作规程，将燃气户内软管情况作为必查内容。企业在入户安检中，积极宣传燃气安全使用知识，发现存在安全隐患的，动员用户主动配合开展更换工作；拒不配合的，及时报告属地街道、社区及政府有关部门，确保隐患整改到位。对餐饮经营单位中断一段时间后恢复经营的，必须对其进行燃气软管使用情况等安全检查，同步做好安全用气提醒。



渝北春华大道北延伸段(鹿山隧道)工程正式通车

5月23日22点，位于渝北区的重庆空港新城项目首个关键子项——春华大道北延伸段(鹿山隧道)道路工程正式通车。该条城市主干道在改善群众出行环境、缓解交通压力的同时，也将为中央公园片区至绕城高速再添一条南北向通道。

据悉，春华大道(同茂大道至绕城高速段)地跨渝北区和两江新区，南接同茂大道，通过鹿山隧道、红沙堡立交、春华大道保税港区段，与绕城高速相交形成空港西立交，全长约4.64公里，双向六车道，设计车速为50公里/小时，为城市主干道。其关键通道控制枢纽——鹿山隧道，长约1.05公里，是渝北区又一条超千米城市道路隧道。

据介绍，鹿山隧道于2020年9月中旬正式开工建设，面对地质条件复杂、迁改难度大、环保要求高等制约因素，项目建设团队精心谋划，周密部署，综合运用GPR超前地质预报及地质素描技术，配合监控量测数据，动态调整施工参数，确保了隧道安全高效贯通；应用预裂光面爆破技术，有效控制隧道欠挖现象，提高了超耗管控水平；严格落实首件制、三检制，定期组织专业团队检测初支、衬砌施工质量，实现了安全质量环保“三标化”创建目标。

900个日夜的鏖战，300名建设者的热血倾注，从筹备、实施、贯通、内装到通车“一笔成画”，作为重庆市

重点工程和重大民生工程之一的鹿山隧道，项目建设受到了重庆市住房和城乡建设委、渝北区委、区政府以及相关区级部门的高度重视和鼎力支持，重庆空港新城开发有限公司全力推动，定期组织专家团队到现场检查指导，积极为项目推进排忧解难，以细致有力的服务为工程高效建设创造良好环境。

“本次通车的鹿山隧道所在的春华大道作为中央公园片区南北走向的重要通道，项目通车后将有效缓解出行拥堵现象，将进一步完善空港新城片区公园东路、公园西路、兰桂大道等“五纵七横”交通骨架路网建设，加强中央公园片区与回兴、两江新区、保税港区之间的联系，提升周边

人居环境、营商环境，带动沿线区域经济社会发展。”空港新城公司相关负责人表示。

现在，市民群众可驾车从鹿山隧道上道，前往保税港区、绕城高速等地；同时市民也可以从绕城高速空港西互通下道，通过春华大道前往中央公园、回兴、翠云等地。

鹿山隧道的正式通车进一步完善了空港新城片区骨架交通路网，将进一步扮靓临空之城、山水渝北的幸福底色。同时也加速拓展了渝北城市发展空间，为区域创造安全、便捷的出行条件，并在优化城市人居环境、满足市民高品质生活需求等方面发挥重要作用。

杨晨

劳动筑梦·榜样同行(311) 2023年重庆五一劳动奖章获得者

中国石化天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气净化总厂党委副书记、厂长王军，是2023年重庆五一劳动奖章获得者。自1996年至今，他一直奋斗在能源产业，为天然气净化总厂在技术升级、制度建立、人才培养、数字化转型等技术创新应用方面做出了杰出贡献，先后荣获西南石油公司“先进生产者”、中国石化天然气集团公司“生产经营优化奖二等奖”、西南油气田公司“科技进步一等奖”“四川省科学技术奖一等奖”等荣誉。

科技创新赋能绿色发展

作为西南油气田公司的重要组成部分，天然气净化总厂在王军的带领下一直致力于推动科技创新，不断探索新的技术和工艺。“总厂积极践行绿色发展，以净绿色之气为根本追求，不断优化改良天然气净化工艺，在提升产品质量、减少三废排放、打造健康企业方面做了卓有成效的工作。”王军说。

早在2020年，天然气净化总厂忠县分厂就实施了国内首个采用氧化吸收工艺进行尾气治理的改造工程。工

程启用后，二氧化硫年排放量由280吨骤降至不足24吨，成效显著。

2022年，天然气净化总厂陆续高效完成了引进分厂、万州分厂、大竹分厂的产品气和尾气升级改造。采用了羰基硫水解+二级脱硫、CPO氧化吸收工艺、浓水低温蒸发、低氮燃烧锅炉等多项具有自主知识产权的技术和工艺。目前所有分厂产品气均达到国家天然气一类气要求，尾气排放全部满足国家最新标准，部分净化厂甚至实现了污水零排放。

不仅如此，王军还组织检修团队科学制定各装置检修时间、任务、方案，全面实施“投产专家组+专业化队伍”的检修模式，率先试点大修安全网格化管理，增加产能3.78亿立方米。

技术革新注入数字动能

为贯彻落实中国石化集团加快推进“数智中国石化”建设的总体要求，王军全面统筹西南油气田公司在天然气净化总厂大竹分厂开展智能天然气工厂试点建设，坚持以“提升安全管控水平、提高生产效率效益、降低人力资

王军：致力于推动能源转型 打造美丽净化工厂



王军(左三)在遂宁净化公司集控现场开展“三联系”工作

源成本”为目标，倾力打造“全面感知、自动操控、智能预警、辅助决策”的智能净化厂。

时至今日，大竹分厂已打造成一个平台、一套数据、多维应用的智能天然气工厂。实现了率先建成“私有化”工业5G网络、率先建成净化物联网示范、率先建成净化厂无人值守电站、率先建成三维数字化透明工厂、率先建成具有PID动态整定功能的净化工

厂。构建起生产网端数据、应用、决策深度一体化、高效化的智能管控新模式。

“可以说，信息技术和工业技术的高度融合已经给我们生产运行架构、安全管理模式、劳动组织方式带来了革命性的变化。”王军介绍，今后将继续推进数字技术与生产工艺过程深度融合，进一步优化工艺过程，提高能源利用效率，推进绿色低碳发展。

培养人才输送新鲜血液

“纵观天然气净化总厂近60年的发展史，既是一部艰苦创业的奋斗史，也是一部人才技术突飞猛进的成长史。”王军介绍，近年来，天然气净化总厂在高技能人才培养上走出了一条自己的路，形成了一整套先进的天然气生产及管理理论，培养了一大批高素质人才。

基于长期以来对人才培养工作的重视，天然气净化总厂打造了仿真教学装置、实际操作培训装置、设备仿真动态演示平台、远程培训系统等一系列现代培训手段应运而生；同时从精编配套教材、完善培训设施、优化人才培养环境、打造精品培训项目、建立标准工作流程等方面持续发力，并提出操作服务人员“138”培训规划和专业技术人员“258”培训规划，探索出了一条实现人才强企的多元化战略路径。

2022年，在第三届全国油气田开发专业天然气净化操作职业技能竞赛中，总厂的6名参赛选手斩获2金3银1铜的优异成绩，这也恰恰是总厂持续强化专业化人才队伍建设的一个缩影。

稳步推动区域协同发展

作为中国石化西南油气田公司常规天然气净化生产主力单位，天然气净化总厂在川渝两地布局2个净化公司、4个净化分厂，承担了公司2/3的含硫天然气处理任务。

值得一提的是，天然气净化总厂还同时开展大型净炼化装置检修、天然气净化操作技能培训和职业技能鉴定等业务，下属单位重庆长发公司，是川渝两地唯一一家成规模、体系完善的专业化天然气净化装置检修公司，具有石油石化工程施工总承包二级资质。

王军介绍：“去年，我们厂处理原料天然气165.25亿立方米。而重庆市2022年天然气供用总量为131.63亿立方米。特别是2018年以来，总厂连续5年稳产千万吨净化量。”他表示，能源产业的区域性发展对成渝地区双城经济圈的建设起着重要作用，将有力促进地区经济结构优化升级，带动相关产业链的发展，推动地区经济向高质量发展转型。

胡珊

图片由西南油气田公司天然气净化总厂提供