

日本芯片产业试图再续辉煌

经济日报驻东京记者 苏海河

面对世界性半导体芯片之荒，日本政府制定相关政策并与产业界联手，试图绝地重生，再续昔日辉煌。

受席卷全球的芯片短缺问题影响，近来日本最大的制造业汽车业纷纷出现减产现象。有专家估计，今年二季度全球汽车产量恐将减少120万辆。

芯片成产业瓶颈

造成日本汽车产业半导体紧张局面的原因很多。一是由于半导体升级导致全球性供给不足，一些企业、主要国家纷纷抢购半导体，甚至出现囤积现象。二是日本国内半导体生产受阻加剧了市场紧缺局面。今年以来，以福岛为中心的日本东北地区连续发生强烈地震，致使富士通、NEC、丰田汽车下属的半导体工厂等生产受到影响。东京电子、宫城尼康精机等制造LCD和IC生产用步进光刻机零部件的工厂也受到影响。此外，屋漏偏逢连夜雨，3月19日，日本最大、全球排名第三、占到世界车载芯片市场20%的芯片厂商瑞萨电子公司的一家主力工厂发生火灾，导致部分生产线停工。丰田、本田等企业表示，如果芯片停产长期化，将影响汽车业产能。日本经济新闻等多家媒体称，预测日本半导体芯片紧张局面将持续较长时间，急需日本政府及产业界加大力度应对。

虽然目前的半导体紧缺是短期现象，但从长期看，曾经称霸全球的半导体大国日本已失去昔日辉煌，如何防止下沉，促进产业重新扬帆起航，事关日本经济长远发展。

昔日电子大国衰落

回顾日本经济的发展，近半个世纪以来，电子技术和制造业是日本经济的重要支柱。上世纪七八十年代日本经济基础提升后重点发展电子技术和电子产业，1986年日本的DRAM芯片市场占有率一度达到80%，超过其主要竞争对手美国成为世界半导体强国。

此后，美国发动多轮经济结构谈判，重点限制日本电子产业发展，日本政府一度被迫承诺允许美国半导体产品占据日本市场20%以上，使日本的半导体产业受到重创。

日本国内产业机制的缺陷不断凸显出来。在大规模生产时期，日本产业界纷纷组成了研发、原材料加工及成品制造的一条龙产业链，但近年来随着半导体芯片升级换代步伐的加速，单个企业集团已经难以承受巨额研发投入和设备更新，导致经营模式、生产模式老化而无法适应新时代要求。据美国一家集成电路研究机构的统计数据，2019年日本半导体占全球市场份额从1990年的49%跌至10%，从鼎盛时期世界十大半导体企业中日本占六家，跌至近两年仅有东芝半导体一家企业榜上有名。去年10月东芝半导体公司因长期经营不善，被迫出让给日本政府牵头的控股公司，改名为“铠侠电子”。

在全球市场，日本除提供半导体产品外，还提供芯片制造设备和半成品原材料。在这一领域，日本仍分别占据全球市场的40%和50%。2018年美国的一家半导体产业调查公司报告显示，全球15家半导体生产厂商中日本独占7家。在生产材料领域，两年前日本限制有关材料对韩国出口，致使韩国半导体产业一度陷入困境，之后在韩政府资助下，韩国三星公司等相关企业实现了高速发展。

政府与产业界联手

近来，面对世界性半导体芯片之荒，日本政府制定相关政策并与产业界联手，试图绝地重生，再续昔日辉煌。

2020年底，日本政府出台“绿色增长战略”，其中半导体行业是重点发展领域之一，为此提出“支援新一代半导体技术开发”。日本经济产业省新设了2000亿日元规模的产业基金。近日，日本经济产业省召集各方专家及瑞萨、NTT等主要公司负责人举行半导体战略论坛，围绕强化半导体供应链和促进尖端产品研发进行专题研讨。这也是经产省就正在制定中的半导体产业战略举行的首次讨论会。经产大臣梶山弘志在会上强调，“拥有高竞争力的半导体和数字产业关乎国家命运。政府将动用金融、税收等各种手段，促进尖端技术的研发和相关事业的发展壮大”。

今年3月，日本产业技术综合研究所与佳能、东京电子公司、SCREEN达成联合开发协议，为迎

接新一代高速通信技术的普及，由基金会出资420亿日元，共同开发2纳米级半导体芯片及其生产技术。

在支援本国企业加强研发的同时，日本还大力引进世界顶尖研发制造企业。今年2月，台积电公司宣布在日本筑波科技城设立研究开发据点。日本政府鼓励半导体生产设备企业、材料企业与之合作。

日本富士电机公司为弥补电动汽车用半导体的不足，决定加快投资步伐，将原定5年的设备投资计划缩短至4年完成，在明年底前投资1200亿日元增加在青森县、山梨县、长野县的设备投资方面，重点生产8英寸高效能半导体的晶片等前期工序。同时，该公司还将在中国深圳工厂新增设后期工序的组装生产线。

近来日本媒体呼吁日本政府进一步加大对新技术开发的支援力度，《日本经济新闻》刊文指出，虽然日本政府制定了支持高科技发展的政策方针，但与欧盟、美国等动辄数万亿日元的规模相比，日本政府支援力度明显

不足。呼吁政府加大投入，为核心技术发展赢得先机。



↑当地时间4月18日，俄罗斯民众出行享受春季周末。

养老新模式 乐享“夕阳红”

(上接一版)护理人员每个月都会登门，帮她打扫卫生、清洗衣物，还会给老人剪头发、做按摩。

崔方今只是该社区享受居家养老上门服务的老人之一。2019年初，上海恩谷信息科技有限公司以政府购买服务的方式入驻河南街道矿泉社区，并配备了3名专业的护理人员，定期为社区58位行动不便的孤寡贫困老人提供居室保洁、代办缴费、手足护理、按摩保健、节日慰问、养生理疗、心理慰藉等助老服务，让更多老年人享受“家门口”的就近养老服务。两年来，护理人员共为社区老人提供无偿上门服务2000余人次。

除上门服务外，社区还和企业联手打造了全新的社区日间照料中心。该中心由康复训练室、日间休息室、棋牌室、医疗保健室、图书室等功能区域组成，能满足辖区空巢、独居、低保、失能、残疾老人等特殊人群的康复、娱乐、医疗等全方位的需求。目前，该社区在日间照料中心的基础上全力打造“社区厨房”，通过引进第三方运营组建厨房团队，严选食材，精心烹饪，确保居家养老中心的每位老人都能及时、便捷地吃上健康可口的饭菜。未来，社区还将把“社区厨房”效能最大化，拓展延伸“配送”功能，成立“爱心餐”配送小组，通过

“厨房+配送”，第一时间将饭菜送至行动不便的老人家中，实现居家养老服务全覆盖，切实解决社区行动不便的老年人用餐难题。

夕阳无限好，人间重晚晴。矿泉社区的有益尝试，为珲春市居家养老工作开辟了一条新途径。未来，珲春市将继续优化老年服务，发挥社区服务管理体系作用，整合社会资源，拓展服务项目，努力把居家养老服务做大做强，让老年人真正“老有所养，老有所为，老有所依，老有所乐”，构建共建共治共享的基层居家养老服务“大格局”，让老人在熟悉的环境中安享有品质、有尊严的幸福晚年。

中国共产党第六次全国代表大会简介

(上接一版)负责中央日常工作，邓小平为留守中央秘书长。1928年4月下旬起，瞿秋白、周恩来等中央领导人和100多位参加六大的代表相继分批秘密前往莫斯科。

1928年6月18日至7月11日，中国共产党第六次全国代表大会在莫斯科近郊兹维尼果罗德镇“银色别墅”秘密召开。出席大会的代表共142人，其中有表决权的正式代表为84人。

瞿秋白代表第五届中央委员会作《中国革命与共产党》的政治报告，周恩来作了组织报告和军事报告，李立三作农民问题报告，向忠发作了职工运动报告，共产国际代表布哈林作了《中国革命与中国共产党的任务》的报告。大会通过了关于政治、军事、组织、苏维埃政权、农民、土地、职工、宣传、民族、妇女、青年团等问题的决议，以及经过修改的《中国共产党党章》。

六大选举产生了新的中央委员会：中央委员23人，候补中央委员13人。随后召开的六届一中全会选举苏兆征、项英、周恩来、向忠发、瞿秋白、蔡和森、张国焘为中央政治局委员，关向应、李立三、罗登贤、彭湃、杨殷、卢福坦、徐锡根为政治局候补委员；选举苏兆征、向忠发、项英、周恩来、蔡和森为中央政治局常委，关向应、李立三、杨殷、徐锡根为常委会候补委员。六届中央政治局第一次会议选举向忠发为中央政治局主席兼中央政治局常委会主席，周恩来为中央政治局常委会秘书长。

党的六大是在特定历史时期和历史条件下召开的具有重大历史意义的会议。六大认真地总结了大革命失败以来的经验教训，对有关中国革命的一系列存在严重争论的根本问题，作出了基本正确的回答。它集中解决了当时

韩国总统文在寅16日宣布大幅改组内阁，提名新任国务总理，更换多名政府部长和青瓦台幕僚。分析人士认为，在月初地方政府官员和地方议会议员再补选中落败的执政党遭遇支持率下跌、执政动力缺失危机，迫切需要通过人事“大换血”革新气象，挽回民意，以便文在寅政府在剩余任期内继续推进各项措施，但此举能否取得实效，还有待观察。

党政齐“换血”

文在寅政府仅剩一年左右任期。新提名的国务总理是曾四次当选国会议员的前行政安全部长官金富谦。舆论认为，金富谦来自韩国保守派重镇大邱，提名他为总理传递出政府加强朝野团结、克服地区差异的积极信号。

青瓦台总统秘书室室长俞英民在记者会上说，金富谦具有丰富的治理理政经验和良好的沟通能力，是解决战胜疫情、清算房地产腐败、复苏经济和稳定民生等问题的合适人选。

当天，文在寅还提名国土交通部、海洋水产部、雇佣劳动部、产业通商资源部和科学技术信息通信部等五部门新任长官，同时更换包括总统秘书室政务首席秘书在内的多名秘书。

执政党共同民主党于16日选出新一任院内代表尹昊重，并将于下月选出新党首。

接受败选问责

韩国舆论分析认为，共同民主党在月初举行的地方政府官员和地方议会议员再补选中的糟糕表现，是此次政府改组以及执政党领

导层进行调整的重要原因之一。在7日举行的地方政府官员和地方议会议员再补选中，最大在野党国民力量党在首尔、釜山市长补选中均获得压倒性胜利，令执政党遭遇2016年国会选举以来首次全国范围选举的惨败。

作为明年总统选举“前哨战”，本次选举或对未来韩国政治版图造成影响。韩国舆论认为，在疫情冲击的叠加因素下，就业形势恶化、民生经济不振、房地产调控不力等问题令民众的不满情绪不断加剧，导致文在寅政府和执政党支持率下跌。

文在寅就选举结果表示，严肃接受国民问责，今后将以更低姿态、更大责任感治理国政，努力战胜疫情、复苏经济、稳定民生、扫除房地产腐败，切实满足国民要求。这一次执政党、政府、青瓦台三方面一齐换血，正是文在寅上述决心的体现。

释放革新信号

青瓦台前国政情况室室长权起植告诉新华社记者，执政党在再补选中遭遇惨败后，迫切需要通过内阁改组转换局面，以传递改革信号，从而应对选举后发生的政局变化。韩国舆论认为，本届政府任期所余无多，相比替换政府高官和幕僚，改革国政运营方向或更为重要。执政党应出台更具实效的治国政策，更多倾听民众声音，回应民众需求，从而挽回支持率。

有分析指出，目前难以判断文在寅政府的改组以及执政党领导层调整带来的影响。如果这些举措难以获取民众的肯定，那么文在寅政府在剩余任期中很可能面临“跛脚鸭”困境，将难以推进施政构想。

俄北方舰队在北极地区举行大规模跨军种演习

据新华社莫斯科电 俄罗斯北方舰队19日在北极地区举行大规模跨军种演习。同一天，北方舰队战机在巴伦支海上空对美国海军飞机进行拦截和伴飞。

据俄国防部网站19日发布的消息，俄北方舰队当天在海军总司令叶夫梅诺夫的指挥下开始大规模跨军种演习。核潜艇、常规潜艇、导弹艇编队、空军和防空部队特种装备等参加演习，演习科目包括军舰和潜艇部署、军队集结、兵力投放等。此次演习的主要目的是确保俄罗斯在北极地区的经济设施安全，在该地区海域开展救援行动和解决可能的危机，以及护卫俄在北极的海上运输线。

另据俄国防部国家国防管理中心19日消息，北方舰队所属防空力量当天在巴伦支海中立水域上空监测到两架试图抵近俄边界的美国P-8A“海神”巡逻机和挪威P-3C“猎户座”侦察机。北方舰队一架米格-31战机随即起飞进行拦截和伴飞。消息说，俄战机的飞行严格遵守相关国际法，在美国和挪威军机调转方向远离俄边界后，俄战机安全返回基地。

以美国为首的北约飞机经常抵近俄边界进行侦察活动，俄罗斯一直对此坚决反对。

俄北方舰队主要由核潜艇、常规潜艇、航空母舰、反潜艇、反潜机等组成，舰队主基地位于北莫尔斯克市。

小城大爱暖人心

(上接一版)全市4家社会组织长期对接了城市福利院和4家公办养老院、儿童福利院；2家社会组织会员与3名学生达成了长期资助协议，月资助金额1700元；申报了4个宁波市奉化区对接项目计划、3个2020年省财政支持社会组织参与社会服务项目，其中，珲春市博宇职业培训学校申报的“扶贫助残、技能培训”项目已承接，金额为20万元；珲春市网络志愿者协会、传统文化教育协会等多家社会组织通过慰问、捐赠、服务等方式捐款31010元，充分发挥了各类志愿服务社会组织作用，并为困难群众

提供心理疏导和生活帮扶。大灾见大爱，大难见真情。去年疫情期间，王君带领企业员工共为一线单位、社区等捐赠口罩、消毒液等物资价值2万元。

“作为企业负责人，首先要把企业经营好，努力为社会发展多做贡献，积极承担更多的社会责任；作为政协委员，我要在‘四进四实’活动中，更多地深入基层，把群众的声音通过提案的形式反映上来，做好调研员和勤务员，努力帮助群众解决实际问题，为珲春海洋经济发展示范区建设贡献力量。”王君坚定地说。

(上接一版)当选市政协委员后，强烈的政治责任感和荣誉感，让王君不敢有丝毫懈怠。她认真履行委员职责，积极参加市政协有关会议和调研、视察等活动。平时无论多忙，都不忘履行委员职责，时刻关注党委和政府的工作重心和重大决策，关注群众关心的热点和难点问题，通过撰写提案、反映社情民意，促进相关问题的解决。

王君始终认为，企业是社会的细胞，企业的发展是为了社会，只有真情回报社会，企业才能不断发展壮大。多年来，她积极回报社