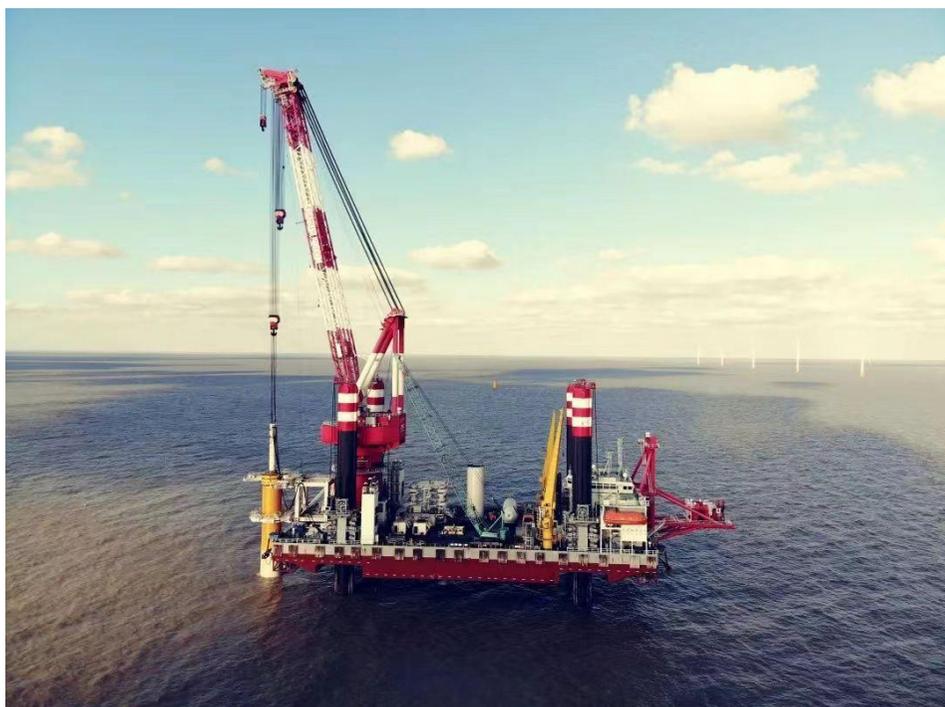


# 上海起重运输机械 行业通讯

2023年 第3期

总第112期(内部刊物)

双月刊 2023年6月



 上海起重运输机械行业协会  
CRANES & CONVEYORS TRADE ASSOCIATION OF SHANGHAI

地址：上海市东方路3261号B座605室  
电话：(021) 64163630

邮编：200125  
传真：(021) 64163630

http://www.cctash.com  
Email: cctash@126.com

# 上海起重运输机械行业通讯

2023年 第3期

总第112期(内部刊物)

双月刊 2023年6月

## 本期目录

序号	题 目	页号
1	<b>协会工作：</b> 市工经联举行《加快推进产业数字化转型》主题报告会	3
2	参加市工商联、市检察院联合召开 《上海市中小企业合规管理体系创建活动动员部署会》	4
3	<b>会员介绍：</b> 肯泰特机械（上海）有限公司	7
4	<b>行业资讯：</b> 中国将继续为世界经济复苏和增长提供强大动能	10
5	工业生产继续恢复	16
6	<b>技术创新：</b> ZPMC：“氢”装上阵 填补全球跨运车“零碳”领域空白	18
7	ZPMC：公司岸桥再次获评制造业单项冠军产品！	21
8	<b>企业管理：</b> 中美科技脱钩愈演愈烈，中国企业如何应对？	23
9	ZPMC 高质量履约   挖潜力抓管理，下好履约“一盘棋”	33
10	<b>党的建设：</b> 乡村之美   从“千万工程”到“万千蝶变”	40
11	学党史： 拆弹英雄李云龙	45
12	<b>法律智苑：</b> 【商标案例】“M&G 晨光”构成驰名商标，索赔全额支持！	47
13	<b>健康专栏：</b> 居家学习，请把“护眼”放在第一位	51

## 协会工作

### 协会参加《加快推进产业数字化转型》主题报告会

上海市工业经济联合会、上海市经济团体联合会 6 月 7 日，在上海市科学会堂国际会议厅举办了《加快推进产业数字化转型》主题报告会，报告会由市工经联、市经团联会长管维镛主持。第十四届全国政协委员、教科卫体委员会委员、中国信息通信研究院院长余晓晖从产业数字化的转型路径、数字化转型的技术变量、数据要素的价值释放等三方面，作了题为《新形势下产业数字化转型之路的思考》的专题报告。



余晓晖院长在报告中运用了大量统计数据指出：当前经济增长主要动力来源加速向数字化方向转型；数字经济投入产出效率进入换挡提升期；工业互联网是数字转型的路径和方法论；数字转型系统性变革业务转型是关键，核心是价值链

创新。他在报告中就工业互联网平台—构建生产性领域平台经济的理想与探索；国内外差异化发展路线；构建多类型，多层次，多样化数据要素市场体系等问题向参会的人员作了介绍。并以（制造业为例）对加快数字化转型，推进新型工业化作了展望。管维镛会长在报告会结束时表示：市工经联将以此次报告会为契机，会同有关行业协会、企业集团密切关注企业数字化建设改造、数字化转型与绿色低碳发展等主题，加快技术推广、案例收集宣传、嵌入服务等工作方面继续发挥好枢纽型社会组织的桥梁纽带、典型示范的作用。

上海市经信委有关负责人、部分企业集团负责人、行业协会负责人和企业数字化建设方面的专家 300 余人参加了报告会，上海起重运输机械行业协会也派代表出席了报告会。

作者：徐平

---

## 协会参加市工商联、市检察院联合召开的 《上海市中小企业合规管理体系创建活动动员部署会》

6月14日，市工商联、市检察院在上海展览中心友谊会堂联合召开了“上海市中小企业合规管理体系创建活动动员部署会”，部署会由上海市市委统战部副部长、上海市工商联党组书记王霄汉主持。



部署会旨在进一步贯彻落实上海市促进民营经济高质量发展大会精神，在全市中小企业部署开展合规管理体系创建活动，引导企业提高依法经营、规范治理、防控风险能力，推动建设法治民企，为中小企业高质量发展赋能。

市委常委、统战部部长陈通，市检察院党组书记、检察长陈勇参加会议并讲话。市委主题教育第五巡回指导组组长顾云豪出席会议。



会议表示，中央和上海市委高度重视民营经济高质量发展工作。习近平总书记在2018年民营企业座谈会上就强调“守法经营，这是任何企业都必须遵守的原则，也是长远发展之道”。

今年全国两会上，总书记再次强调“民营企业和民营企业家要筑牢依法合规经营底线，弘扬优秀企业家精神。”

市委书记陈吉宁在上海市促进民营经济高质量发展大会上也强调，民营企业家要筑牢依法合规经营底线，在稳就业、促增收中发挥重要作用。

会上陈通部长从“**合规经营是市场经济的基石、高质量发展的基础**”和“**把合规作为促进企业健康发展，高质量发展的重要基础性工程**”等方面做了重要讲话，要求民营企业要治小病、治未病，全面开展合规管理体系创建活动，**强化合规意识、防范违规风险、建设合规文化**，在合规建设中提升竞争力和信用水平。

同时要求企业家树立法治理念、合规意识，把合规作为促进企业健康发展、高质量发展的重要基础性工程，提高民营企业信用水平，下好“先手棋”，才能保证企业基业长青。

陈勇检察长说，全市检察机关要以中小企业合规管理体系创建活动为契机，深化涉案企业合规改革，更好服务经济高质量发展。

会上浦东新区人民检察院、徐汇区工商联、市工商联科技商会和合规指导专家代表进行了交流发言。

市委统战部、市工商联、市检察院相关部门和各区工商联、区检察院相关负责人、合规管理体系创建活动指导专家、市工商联所属商会、团体会员负责人、基层商会负责人和新闻代表等参加了会议，我上海起重运输机械行业协会也派代表参加了动员部署会。



---

## 会员介绍



# 肯泰特机械（上海）有限公司

*KODUCT MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.*

KODUCT 品牌来自韩国，在韩国已有 30 年的历史，专注于拖链的研发、生产和服务。

肯泰特机械（上海）有限公司 2005 年成立于上海，已有超 16 年的历史，主要生产的产品有：工程塑料拖链、钢制拖链、拖链 电缆、波纹管等，是国内专业的拖链和电缆配套服务厂家。



我司产品主要应用在港机设备、起重设备、海工设备、焊接设备、3C 智能设备、自动化焊接生产线、机床行业、切割机行业以及机器人相关行业等。

经过多年的努力，我们已经成为振华港机、润邦重机、招商局重工、徐工集团、浦项建设、中冶集团、现代汽车、上海大众汽车、梅塞尔集团、日酸田中、凯登约翰逊、日精塑料机械、中船重工、中航工业，特雷克斯、中联重科、中国龙工、开元集团等多家国内外知名企业的合格供应商。

### 研发和技术保障能力：

韩国釜山工厂设有研究所，负责新产品的开发和技术提升。

中国上海工厂设有产品实验室，可以对产品进行多方面的检测和实验，配备有影像测量仪、拖链寿命测试台架、拉力测试机、压力测试机、洛氏硬度计、盐雾测试机、锌层厚度测试仪等设备。

### 公司产品广泛应用于焊接切割行业以及通用机床行业等。

代表客户如下：

德国梅塞尔集团、华恒焊切、华工法利莱、瑞典伊萨中国、日本日酸田中、美国哈挺机床、日本日精塑料机械等。

### 公司产品广泛应用于物流仓储行业以及立体车库行业。

代表客户如下：

井松智能、天海欧康、德盛利智能、长沙华恒、振华重工等。

公司产品广泛应用于机器人自动化相关行业。

代表客户如下：

ABB 中国、苏州通锦、南京埃斯顿自动化、新松 机器人，厦门思尔特机器人、开元机器人、安川首钢机器人等。

公司产品广泛应用于港口机械、 空港机械等。

代表客户如下：

润邦、中集天达、蒂森克虏伯等。

公司产品广泛应用于海洋工程、钢铁制造机械等特种设备行业。

代表客户如下：

韩国浦项制铁、美国凯登约翰逊、招商局重工等。

公司地址：上海市松江区新桥镇新茸路 155 弄 159 号

NO. 159, LANE155, XINRONG ROAD, XINQIAO, SHANGHAI, CHINA.

电话：+86 21-57687680~3 +86 21-57687685

资料来源：肯泰特机械（上海）有限公司



---

## 行业资讯

# 中国将继续 为世界经济复苏和增长提供强大动能

渤海之滨，胜友如云。世界经济论坛第十四届新领军者年会（又称“夏季达沃斯论坛”）27日在天津开幕。

这是新冠疫情暴发三年多来，夏季达沃斯论坛首次恢复线下举办。全球经济增长的动力在何处？各方如何携手应对全球性挑战？中国经济高质量发展将为世界经济提供哪些机遇？在为期三天的盛会上，来自90多个国家和地区的约1500名各界代表汇聚一堂，为全球经济共谋可持续发展之道。论坛传递出的中国经济高质量发展强音，为处于变局中的世界经济注入信心和动力。

中国一直是世界经济稳定增长的重要动力源

27日上午，天津梅江会展中心。一场主题为“中国的未来趋势”的讨论吸引上百位与会者关注。

“中国正在迎来基于可持续发展和技术信息支撑的更高质量的增长模式。这使得中国的发展从单纯追求GDP增长转向更加多维度的目标，诸如生态环境、民生福祉、粮食安全等。”伦敦政治经济学院经济学教授金刻羽说。

牛津大学技术与管理发展研究中心主任傅晓岚认为，当前中国经济正处于关键转型阶段，“创新和现代化将是中国经济下一波增长的主要驱动力”。

今年以来，中国经济回升向好态势明显。一季度，中国经济同比增长 4.5%，预计二季度经济增速将快于一季度，全年有望实现 5%左右的经济增长预期目标。一些国际组织和机构调高 2023 年中国经济增长预期，显示对中国经济发展前景的信心。

艾睿铂咨询大中华区联席负责人、亚太地区汽车行业负责人戴加辉高度关注中国新能源汽车的发展。“现在很多中国品牌电动车比外资品牌更有吸引力。”他说，中国经济高质量发展为世界提供更多先进技术和广阔市场，世界充满期待。

今年前 5 个月，中国新能源汽车产销同比分别增长 45.1%和 46.8%，市场占有率达到 27.7%。

“全世界都从中国发展中受益。”世界经济论坛主席施瓦布说，中国 5%左右的全年经济增长目标令人鼓舞。与会者非常期待了解中国长期发展战略、应对挑战的方案、开放政策以及将给全球企业带来的机遇。

过去十年里，中国一直是世界经济稳定增长的重要动力源。改革开放以来，中国形成了全球规模最大、最具成长性的中等收入群体。在英国皇家东西方战略研究所主席易思看来，应对挑战，关键是持续深化结构性改革，有效释放中等收入群体消费潜力，这将推动经济循环，实现中国经济平稳增长，也为世界经济增长提供强劲引擎。

与会人士表示，中国经济在较长周期内实现在高质量发展轨道上的行稳致远，将进一步扩大市场规模、创造合作机会，为世界经济复苏和增长提供源源动力，也将为各国投资者提供互利合作的共赢机遇。

中国经济高质量发展为世界注入信心活力

梅江会展中心二楼一隅，天津港“智慧零碳”码头模型展示区，几位外国嘉宾正在操作台边观摩操作，感知智能化集装箱码头的高效运转。

另一边的天开高教科创园陈列区，抑郁症智能诊断机器人、金属毛细管、智能汽车信号接收装置部件等高科技产品悉数陈列，引人瞩目。

本届夏季达沃斯论坛上，数字经济、绿色发展、生命健康……跃动着中国经济高质量发展的脉搏。

当今世界，新一轮科技革命和产业变革深入发展，以数字技术、人工智能为代表的新技术为经济全球化创造更加有利的条件。

“我们对中国经济的转型抱有信心，数字经济有望成为新一轮增长引擎，其中蕴含很多合作机遇和方向。”普诺飞思联合创始人兼首席执行官卢卡·维雷说。这家专注于神经拟态视觉系统研发的公司，正借助智能手机、无人机等进入广阔中国市场。

前不久，在天津电力交易中心组织下，2023年夏季达沃斯论坛场馆方梅江会展中心与新能源发电企业完成绿电交易，达成交易电量100万千瓦时，相当于节约标煤320吨，减排二氧化碳800吨。

着墨绿色，正为中国高质量发展绘就浓重底色。

国家电网公司董事长辛保安说，中国已建成目前世界最大的清洁发电体系，能够为各国提供大规模新能源开发、并网、利用的一体化解决方案。“我们坚持清洁低碳的方向，同时把能源保供作为重要前提，确保能源可靠供应。”

中国宣布力争 2030 年前实现碳达峰、2060 年前实现碳中和，这需要付出艰苦努力，也将撬动广阔市场。波士顿咨询公司中国区执行合伙人吴淳说，这将是百万亿元级的投资市场，将催生更多新业态与新技术，创造更多商业机遇。

一个多月前，参与多届夏季达沃斯论坛的全球制冷行业龙头丹佛斯集团，再次显示出对华投资的信心——总投资 1.4 亿元人民币的全球制冷研发测试中心在天津市武清区投入使用。

“中国绿色发展的机会是长期的、明确的。”丹佛斯（天津）有限公司总经理戴键说，企业关键是练好内功，提升自身适应市场、把握机会的能力。

本届论坛的主题是“企业家精神：世界经济驱动力”。面对种种不确定性，企业家以敏锐眼光、不懈追求和非凡行动力，为全球经济注入更多确定性。与会人士表示，企业家精神的激发，离不开更优化的营商环境和公平竞争的市场。

《党和国家机构改革方案》印发，深入推进建设全国统一大市场，把打造市场化、法治化、国际化营商环境摆在重要位置……着眼于构建高水平社会主义市场经济体制，中国坚持社会主义市场经济改革方向，步伐坚定。

春华资本集团董事长胡祖六表示，中国坚持深化改革开放，不断打造市场化、法治化、国际化营商环境，畅通创新要素流动，将大力提振市场预期和信心，持续激发企业家精神，为高质量发展提供坚实制度支撑。

在各国合作开放中推动世界经济加快复苏

目前，天津港已与世界 180 多个国家和地区的 500 多个港口保持航运贸易往来。今年前五个月，天津港集团集装箱吞吐量同比增长 7%以上。

50 多公里外的夏季达沃斯论坛现场，看好中国、投资中国成为与会嘉宾共识。

过去三年，借力中国外贸转型升级东风，从事国际物流和海外仓储服务的泛鼎国际集团收入和利润平均复合年增长率均超过 100%。

“我们亲眼见证从初级代工生产的‘中国制造’，到具备国际市场竞争优势的‘中国品牌’的变革。”泛鼎国际集团副总裁毛云璠表示，作为全球优质产品研发和制造基地，中国始终是稳定的全球产业链供应链的重要组成。

在与会嘉宾看来，中国经济的吸引力缘于对中国经济发展前景的信心，更源自坚定不移扩大高水平开放的确定性。

近日，国家发展改革委与大众汽车集团签署合作意向书，旨在促进中德汽车产业合作，共同推动新能源汽车研发创新和推广应用，促进汽车产业电动化智能化转型。5 月底，大众汽车集团宣布在华最大科创中心落户安徽合肥。

大众汽车集团（中国）董事长兼首席执行官贝瑞德说，中国不仅是创新大国也是最有活力的市场。中国汽车市场特别是新能源汽车市场潜力巨大，大众将继续深耕中国市场，不断提升针对中国市场需求的研发能力。

从不断削减外商投资准入负面清单，到增设服务业扩大开放综合试点；从落实外资企业国民待遇，到加大知识产权和外商投资合法权益保护力度……中国主动对接高标准国际经贸规则，以制度型开放推进高水平对外开放，不断提升宏观政策稳定性。

增长放缓、债务风险、气候变化、贫富差距……面对一系列全球性挑战，国际社会谋求合作共赢的愿望更为强烈。本届论坛聚焦六大主题：重启增长、全球背景下的中国、能源转型和材料供应、后疫情时代的消费趋势、保护自然和气候与部署创新，契合全球关注。

夏季达沃斯论坛上，加强合作、互利共赢的声音从滨海之城传向全世界。

“贸易‘脱钩’一旦发生，会造成全球经济重大损失，发展中国家受损将尤为严重。”世界贸易组织总干事伊维拉说，要抓住贸易领域的新机遇，包括提升全球产业链供应链韧性、促进数字化贸易发展等。

“没有任何一个国家可以独自解决全球性问题，应当采取‘全球性的方法’来应对‘全球性的挑战’。”越南总理范明政表示。

“中国经济恢复向好为世界经济复苏提振了信心，同时还面临不少挑战，希望通过世界经济论坛的交流平台，最大限度凝聚共识，深化合作，以自身的确定性来应对全球经济的不确定性，共同为全球经济增长作贡献。”国务院国资委主任张玉卓说。（记者 安蓓、李延霞、严赋憬、毛振华、许可、王井怀）

转自：新华社

来源：[www.cinic.org.cn](http://www.cinic.org.cn) 中国产业经济信息网



## 工业生产继续恢复

——国家统计局工业司首席统计师王新解读 5 月份工业生产数据

5 月份，各地区各部门深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，着力稳增长稳就业稳物价，积极推动工业发展，全国工业生产运行延续恢复态势。

一是工业生产总体平稳。5 月份，全国规模以上工业增加值同比增长 3.5%，较 4 月份回落 2.1 个百分点，主要是由于上年基数抬升的影响，从环比、两年平均和累计增速看，工业生产总体平稳。从环比增速看，5 月份由上月下降转为增长 0.63%；从两年平均增速看，5 月份比 4 月份加快 0.8 个百分点，工业生产边际改善；从累计增速看，1—5 月份，工业增加值同比增长 3.6%，与 1—4 月份持平。从动态看，今年以来，工业增加值 2、3、4、5 月份累计同比分别增长 2.4%、3.0%、3.6%、3.6%，呈持续恢复态势。从三大门类看，1—5 月份制造业增加值同比增长 4.0%，比 1—4 月份加快 0.1 个百分点；电力、热力、燃气及水生产和供应业增长 3.9%，加快 0.2 个百分点；采矿业增长 1.7%，回落 0.7 个百分点。

二是装备制造业引领作用明显。5 月份，装备制造业增加值同比增长 8.0%，高于全部规模以上工业 4.5 个百分点，对全部规上工业增长的贡献率超过七成。从主要行业看，5 月份，汽车、电气机械行业增加值继续保持两位数增长，同比分别增长 23.8%、15.4%，铁路船舶、通用设备行业生产较好，分别增长 7.6%、6.1%，以上四个行业共拉动规上工业增加值增长 2.3 个百分点。

三是新能源、新动能产品持续高增长。5月份，新能源产品高速增长，其中新能源汽车产量同比增长43.6%，带动汽车用锂离子动力电池、充电桩等产品产量同比分别增长229.0%、63.8%；其他新能源产品如风力发电机组、光伏电池等分别增长77.2%、53.1%。新材料产品需求增加，相关产品快速增长。碳纤维及其复合材料生产成倍增长，产量增长119.1%，太阳能工业用超白玻璃、多晶硅、单晶硅、海绵钛等产品产量分别增长65.2%、72.8%、46.7%、46.7%。高技术产品两位数增长，工业控制计算机及系统、动车组、服务机器人等产品产量分别增长92.6%、77.9%、34.3%。

四是航空产业高质量发展辐射带动作用增强。5月份，国产大飞机C919成功商业首航开启航空产业新时代，大飞机长产业链、高关联度、强辐射带动作用的特点推动航空产业链不断壮大成熟，引领链上行业高速发展。从行业看，航空、航天器及设备制造业增加值当月同比增长29.6%，其中飞机制造、其他航空航天器制造、航空航天器修理分别增长21.0%、19.1%、64.3%；智能无人飞行器制造增长23.9%。从产品看，民用飞机、航空航天铝材产量同比分别增长28.6%、61.3%。

总体看，5月份工业生产继续恢复。但工业经济仍面临增长动力不强、需求不足等问题，推动工业经济高质量发展还需付出艰苦努力。下阶段，要深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，优化产业布局，确保工业经济持续稳定恢复。

来源：国家统计局网站



---

## 技术创新

### ZPMC：“氢”装上阵

#### 填补全球跨运车“零碳”领域空白

“看着调试成功的氢燃料跨运车，心里激动极了，一块石头终于落了地。”振华重工电控设计工程师李凯如是说。一段时间以来，他和同事们的所有心血都凝聚在这台蓝色机器上。

近年来，我国港口除了港机设备的常规性“油改电”外，液化天然气（LNG）、氢能、风能、太阳能等新能源体系都在加快构建并尝试扩大应用。振华重工在节能减排的道路上紧跟时代步伐，积极探索绿色环保技术，将自主研发的一过一混动跨运车换代升级，由原先“柴油机和锂电池”的混合动力系统成功升级为“氢燃料电池与锂电池”的纯绿色动力系统。



该款氢燃料跨运车是通过氢气和空气中的氧气将化学能转化成电能进行驱动，整个循环只产生水和热，不产生任何有害物质，真正实现“零碳排放”，填补了全球跨运车在“零碳”领域的空白。同时氢燃料电池运行非常安静，大约55分贝的噪声，相当于人们正常交谈的水平，大大降低了整个港口的环境噪音。

“这次系统升级是一次全新的尝试，没有经验可以借鉴。”作为项目主要负责人，邵诚佳携手团队成员开始攻克这一技术难题。他带领大家查阅诸多氢能源技术资料 and 国内外文献，前往氢能源厂家观摩，和厂家就氢能源特点、混动机型改造中氢气技术规程等问题进行深入探讨，经过反复的设计和修改，完成设计初稿。但是一项技术革新仅有理论研究是远远不够的，实际运用才是最终目标。

电气调试的工作就是发现问题、解决问题，再优化系统设计的过程。但是调试还没开始，电气工程师李凯就被难住了，基地工人不敢安装氢燃料电池。“人们印象中氢气是易燃易爆气体，非常危险，其实不然，氢气密度很小，万一发生泄露将快速挥发，危险系数比天然气还要低。”李凯介绍道，“跨运车的氢燃料电池也不在密闭空间，是安装在跨运车上部开放的平台，并装有压力检测装置，能及时感应到氢气泄漏。”所以，公司氢燃料跨运车的安全性是有保障的。

经过一个多月的准备，年底前，氢燃料跨运车正式进行上电调试。寒风凛冽的冬日，调试工程师们在紧张忙碌着。然而第一次调试，很快就被叫停。

氢燃料电池发电机组启动时，瞬时输出功率远远达不到整机所需功率，而且还要花费很长时间。“好比这边马上要用跨运车，它还在那边慢悠悠起步，太影响效率了。”工程师姚辉解释说。根据这次调试情况，姚辉重新计算能量需求，修改相应程序，然后再次试验。一次试验不行，又进行了第二次、第三次，最后连他自己都不记得程序究竟修改了多少次。在严格的计算与反复测试下，通过合

理的能量分配，调节锂电池组和氢燃料系统功率分配输出，达到二者的能量平衡，最终实现跨运车平稳运行。

调试过程中，移动加氢也是一个难点。目前，该台氢燃料跨运车采用联系加氢车到基地加氢的方式，加氢成本高。“我们调试的次数很多，能不能想办法节约氢气的使用量？”邵诚佳问道。“可以采用充电桩充电调试方案”“注意跨运车上要配备电池充电插座”，大家你一言我一语，想了不少点子。最终，通过使用盲充模式给跨运车充电，用于恢复设备功能，节约了每次调试中的氢气使用量。

“加氢也是用户特别关心的问题。”邵诚佳说。氢能的运用是港口能源结构变革的重要方向，加氢站建设也会成为港口的必要工程。而且，跨运车具备较高的机动灵活性，比起其它港口设备，氢燃料跨运车能自行开到码头加氢站加氢，40公斤的氢量只需要10至15分钟就可以加满，加满一次能跑9至10个小时。

经过无数次的现场调试，所有团队成员的努力得到了回报，氢燃料跨运车成功试车，也吸引了相关用户、大学科研团队等前来参观，世界权威杂志英国《WORLD CARGO NEWS》也第一时间报道了该产品。

“振华重工正以实际行动助力国家双碳目标的实现，打造绿色低碳港口有咱们的一份力量！”项目成员自豪地说道。

来源：上海振华重工 公众微信号

## ZPMC:公司岸桥再次获评制造业单项冠军产品!

年制造业单项冠军示范企业或者制造业单项冠军产品企业。公司的主营产品——岸边集装箱起重机（岸桥）荣获制造业单项冠军产品（2022年-2024年）。公司党委副书记、副总裁刘峰出席会议，并代表公司领取证书。

### （2022年—2024年）制造业单项冠军企业名单

#### 一、制造业单项冠军示范企业

1	格科微电子（上海）有限公司	CMOS 图像传感器
2	卡斯柯信号有限公司	列车运行控制系统
3	上海重塑能源科技有限公司	商用车氢燃料电池系统

#### 二、制造业单项冠军产品企业

4	江南造船（集团）有限责任公司	全冷式超大型液化石油气运输船（VLGC）
5	上海外高桥造船有限公司	海上浮式生产储油装置（FPSO）
6	上海嘉麟杰纺织科技有限公司	高支纬编细针距羊毛产品
7	上海恩捷新材料科技有限公司	锂离子电池隔离膜
8	上海微创心脉医疗科技（集团）股份有限公司	Castor 分支型主动脉覆膜支架及输送系统
9	上海电气电站设备有限公司	1000MW 等级超超临界二次再热汽轮机
10	上海振华重工（集团）股份有限公司	岸边集装箱起重机
11	上海百金化工集团股份有限公司	二氧化碳

据悉，本次是公司岸桥产品第二次获评制造业单项冠军产品荣誉称号。公司自成立以来始终坚持自主创新，研制了世界最大 3E plus 岸桥、低姿态岸桥、低噪低能耗岸桥等一系列能够满足不同码头运营需求的先进岸桥产品。同时，振华重工生产的自动化岸桥设备，已在上海洋山四期、广州南沙四期、意大利瓦多港等海内外知名自动化码头上得到应用。振华重工研制的岸桥产品世界市场占有率达到 70%以上，连续 26 年保持行业第一。

### 制造业单项冠军

制造业单项冠军是指长期专注于制造业特定细分领域，生产技术或工艺水平国际领先，单项产品(服务)市场占有率位居全球前列的企业，一般具有以下特点：一是企业应长期聚焦有限的目标市场，重点体现“单项”方面的要求；二是企业在其从事的细分产品领域拥有市场领导和技术领先地位，重点体现“冠军”方面的要求；三是企业经营业绩较好。

来源：上海振华重工 微信公众号



### 中美科技脱钩愈演愈烈，中国企业如何应对？

在硬科技、高新技术、先进制造业以及传统产业的升级改造方面，有挑战，更有机遇。

演讲：赵刚（全球创新中心总干事、国家科技部中国科技发展战略研究院研究员）编辑  
整理：中外管理传媒 任慧媛

#### 中美科技脱钩愈演愈烈，中国企业如何应对？

国际形势波谲云诡，周边环境复杂敏感，中美科技脱钩愈演愈烈。

在美国眼里，中国科技力量威胁极大。因此，美国必须制裁扼杀中国的科技产业。这就导致了中美两国在科技领域的交锋越来越激烈，中美科技脱钩已是明牌。那么，在中美战略博弈与科技脱钩的大背景下，中国企业该如何去应对，去抉择？

在中外管理传媒主办的第五届“中国造隐形冠军”长青峰会上，全球创新中心总干事、国家科技部中国科技发展战略研究院研究员赵刚以“中美战略博弈与科技脱钩下的企业创新战略”为主题，进行了详细而深刻的分析。

以下为赵刚演讲精编：



## 中美科技竞争，已然白热化

历史经验表明，每一轮新的科技革命和产业变革都会引起大国力量的消长和霸权更替，重构世界政治经济格局。这本质上是经济社会发展动力的切换和升级。英国、法国、德国、美国、日本等国家，就抓住了前几次科技革命和产业变革的机会。这一次新一轮的科技革命和产业变革，以人工智能、大数据、生命科学、双碳等为代表的领域出现了重大突破。美国最担心中国利用这一轮新科技革命的机会迅速崛起。所以，在这个关键点上出现了中美的科技战。

中美科技脱钩的实质，就是美国意图争夺新一轮科技革命的制高点。美国一直把科技创新作为立国之本，奥巴马任职时期提出了三次国家创新战略，强调充分发挥政府的引导作用和企业的创新主体作用。所以他们也特别重视中小企业的创新，专门设有中小企业局。美国国防部还在硅谷设立了与企业密切联系的创新小组，前不久又设立了一个创新资产办公室，政府拿出 20 亿美元来资助以中小

企业为代表的新兴技术和产品，以迅速提升战斗力。这是美国军事、国防正在向中小企业倾斜支持的一个重大举措。

贸易战就是从奥巴马政府第二任期开始的。第一任期时的能源部长朱棣文是一位华人科学家，诺贝尔物理奖获得者，他推动了中美青年联合研究中心的成立。朱棣文发现中国的科技进步非常快，美国如果再不抓紧投入，很快就会落后。所以，2010年11月29日，朱棣文在华盛顿对媒体发表了题为《能源领域竞争正在成为美国新的卫星时刻》的演讲。当年苏联发明了第一颗人造卫星，美国就认为苏联的科技水平已经超过了美国，美国将会从世界霸主地位上衰落，所以必须要加大投入。在这个背景下，美国搞了“阿波罗登月计划”，颁布了一些法案促进科技成果的转化，之后美国又重新走上了一条科技抢跑的道路，继续引领世界。所以，朱棣文的演讲在美国的影响非常大。紧接着，奥巴马又到国会演讲，说“中国的科技很快就超过美国了，我们不能等，必须加大投入。”

加上美国媒体对“中国科技威胁论”的渲染，奥巴马在第二任期，就把打压中国科技作为一个主要的方向。由此，从2010年到2016年一共进行了7次中美创新对话，我当时负责中美创新对话的专家组工作，亲身经历了这段历史。在这个过程中，美方一再给中国施加压力，如果中国不同意就要实现科技脱钩。拜登上台之后，在多个场合也都提到了“美国要在科技上加大投入，防止中国超过美国”。

美国有个著名的智库研究所写了一个报告，题目就是《美国如何打赢和中国的科技战争？》，其中提到：在高铁、高速计算这些领域中国已经远远超过美国。在人工智能、生物医药等美国还领先的领域，中国跟美国的差距已经越来越小，大约有4到6年的时间，中国的科技就会全面超过美国。到那时，中国的军事和经济也会超过美国，成为世界霸主，美国就会一落千丈，所以，必须现在就限制中国科技发展，跟中国科技脱钩。

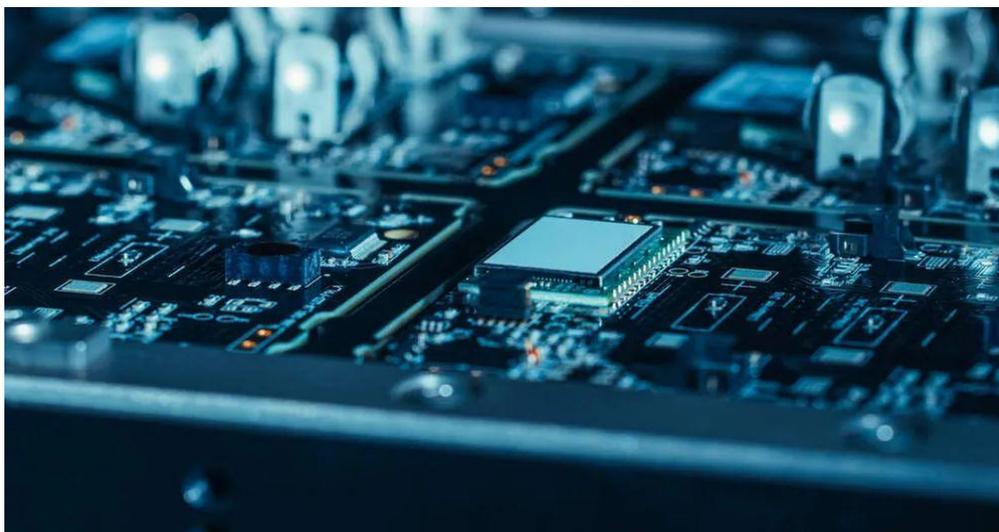
这个报告影响了特朗普和美国政府，并采取了一系列的措施，包括对华为、中兴等企业进行打压，以及“抓人驱逐”等。

很多人说特朗普不喜欢科技，对科技没什么贡献。但实际上特朗普采取了一系列非常务实的措施，他在美国建了 20 多个制造业的创新中心，其中有个做纺织材料的中心，这本是传统产业，但他们通过研发新材料、新工艺，使美国已经从服装进口大国历史性地成为服装出口大国。

拜登时期也出台了一系列的措施，特别是芯片法案对中国的影响非常大，还鼓励新能源汽车包括新能源电池产业的发展。原来中国的新能源电池很多都销往美国，但现在越来越少，因为想拿到补贴就必须在美国本土生产，在美国建厂才可以。

美国一直把“美国第一”“美国优先”作为非常重要的战略，所以他们特别重视国家科技战略的力量。美国有十几个国家实验室，特别在能源、生物、高速计算等方面建有国家实验室。同时，部分美国企业承担了国家的战略科技任务，成为国家战略科技力量的重要组成部分。比如，美国国防部、空军、陆军、宇航局都给马斯克委托了任务，尽管马斯克经营的是一个私营企业。

同时，美国也搞新基建，这与中国异曲同工，特朗普在任时就提出投入 1.5 万亿美元建数据中心、高铁等，还提出来“买美国货、雇美国人”，现在拜登依然是这样。他们特别强调消费在美国、制造在美国，利用美国企业的积极力量，实现“美国第一”，这是他们的国策。



## 美国对中国的技术打压，由来已久

中美科技合作已有 40 年，特朗普政府对中国加大遏制和打击力度，中美科技关系已经发生了重大变化，拜登上台后依然延续特朗普政府的政策，现在既不是遏制与接触，也不是竞争与合作，而是遏制、竞争、合作——混合多元的关系。通过现有的研究可以初步判断，如今中美在科技领域已经建立起了遏制、合作和竞争三足鼎立的关系，在国际科技领域中已逐渐形成了“一超”、“一大”和“多强”科技格局。

为什么说是局部科技战？美国自己提出“小院高强”，在核心技术、前沿技术，特别是军民两用的技术方面要限制，不能让中国发展，但是“小院”之外可以合作，这符合目前中美两国的情况。看一下中美合作交往的历程，会发现合作的规模越来越大，范围越来越深。即使是现在，中美联合研究中心共同合作的电动汽车、建筑、能源、重型卡车，依然在继续，只是媒体没有报道。

事实上，美国对中国的技术打压，其实由来已久。1972年，尼克松总统访华，1979年《中美科技合作协定》签订后，中美开始大规模的科技交流和合作，但是美国对中国的技术出口管制一直都在进行。

我们跟美方谈判对话时，每次首先提出的就是要取消对中国的技术出口限制。不同历史时期，这方面的限制根据两国关系发展有所调整但是始终没有取消，一直像紧箍咒一样罩在中国头上。

而现阶段，美国实施局部科技战作为中美科技战的主要手段，试图延缓中国科技的发展速度，其表现特征主要是“预防”、“脱钩”、“抓捕”、“罚没”、“禁止”和“打击”等。

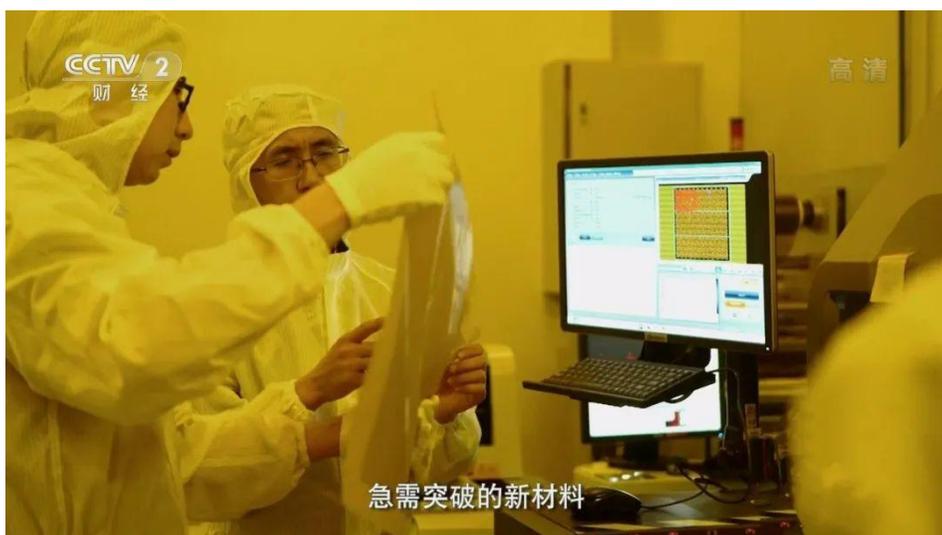
比如，预防中国学他们的技术，预防他们的技术转移到中国，“中兴事件”，华为孟晚舟被批捕等都是相关案例。美国的商务部、联邦调查局等司法部门专门成立了联合执法办公室，对中国企业、中国科学家与美国的合作进行重点调查，并提出了一系列的条件来限制中国。



### 值得借鉴：美国的国家实验室运营策略

美国始终以科技作为国家发展的核心战略。二战即将结束之际，应罗斯福总统要求，美国麻省理工学院教授、总统科学顾问万尼瓦尔·布什推出《科学，无尽的前沿》这一里程碑式的文件，奠定了美国战后的科技政策框架，核心是促成了军事、工业与高校科学共同体实现高度协同的创新合作机制，促成了美国国家科学基金会等机构的成立；成立了美国国防部高级研究计划局（DARPA），促成了GPS、互联网等技术突破。

同时，美国政府在科研领域的投入长期保持着较高的水平。近 40 年来，美国在研发领域的投入始终保持在 GDP 的 2.5%-3.1% 之间。中国在 2012 年这一数据是 1.9%，到 2022 年才到了 2.6%，还是有点低，要加大投入。



而国家实验室作为美国的国家战略性科技力量，很多发端于曼哈顿工程等国家战略任务。

二战后，美国把战时实验室转制成了国家实验室，围绕国家使命开展基础性、前沿性和战略性的科研任务。这些实验室从事高校、企业或民间研究机构难以开展的研究，成为国家创新体系中的主力部队。

冷战结束后，美国国家实验室的使命与时俱进，研究领域从保障国家安全的武器研发逐步扩展到海洋、能源、健康、信息、材料等重大科学前沿与支撑经济社会发展的领域，并开始更多地从事跨学科、综合性研究。

目前，多数美国国家实验室是政府所有、合同管理，政府委托大学、私营企业或非营利机构负责实验室的运营管理，政府部门主要发挥监督管理作用，这样既能体现国家战略目标，又能保证实验室管理上的灵活性。



### 数字科技：中美竞争的关键领域

数字技术已成为美国的国家战略。拜登政府明确表示，在关系到国家战略生存与发展的领域，必须把科技的主导权牢牢掌握在自己手里，而且不允许中国等大国分享。这些领域包括，人工智能、半导体、5G、量子科技等。

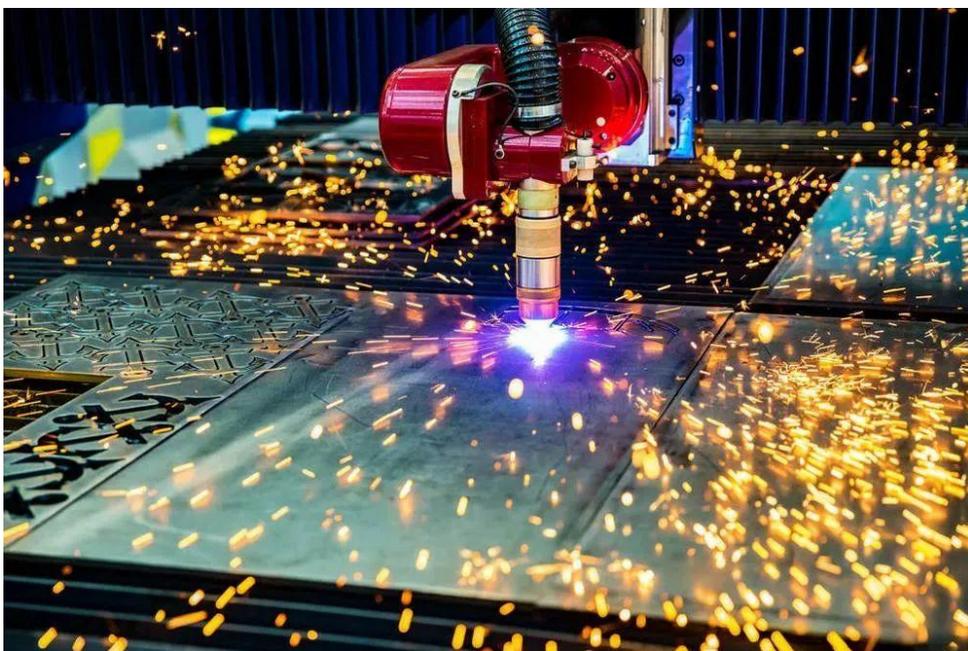
拜登竞选期间，曾向选民承诺：“我将把对研发的投资作为我担任总统的基石，以确保美国引领创新。”拜登政府的《临时国家安全战略指导方针》也承诺将加大对基础计算技术和国内先进制造业等领域的投资，确保美国的创新优势。

美国参议院 2021 年 6 月 8 日以 68 票赞成、32 票反对的结果，投票通过了《2021 年美国创新与竞争法案》，旨在促进美国半导体生产、人工智能以及其他技术的发展，以应对日益激烈的国际竞争，尤其是为了对抗中国日益增长的影响力。

该法案提到，高速计算、半导体先进通讯、医疗技术、网络安全和先进能源等十大领域既是他们重点投资的方向，同时也是对中国科技脱钩的重点。其中，商务部获得 100 亿美元用于筹建 10 个“技术枢纽”，涉及人工智能、5G、半导体等领域。

美国国家安全委员会前副主任博明，在以“中国长臂：对美国国家安全的威胁”为题的听证会中讲到，美国对中国高科技打击的第一步是 5G，已经取得阶段性成果，现在正在启动第二步计划打击中国的半导体产业。

但美国政府再怎么搞，他们那些企业家如果不情愿，最后政策也会打折扣或者修改。美国的科技界也不希望脱钩，有人做了一个调查，大概 20%左右的人还是希望跟中国继续合作，占比是低了一点，但大环境改善的时候，这些都是我们非常好的支持力量。



中外  
管理

企业如何借力科技战略快速发展？

第一，强化国家战略中的科技力量。企业未来如何发展？卡脖子技术如何解决？我们现在瞄准了人工智能、量子信息、集成电路、生命健康、脑科学、生物育种、空天科技、深地深海等九大前沿领域。要布局一些具有前瞻性、战略性的国家重大科研项目。制定实施战略性科学计划和科学工程，推进科研院所、高校、企业科研力量优化配置和资源共享。推进国家实验室建设，重组国家重点实验室体系。

第二，提升企业技术创新能力。强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向企业集聚。推进产学研深度融合，支持企业牵头组建创新联合体，承担国家重大科技项目。现在国家高新技术企业要求研发投入占销售收入比重必须在4%以上，国外发达国家、创新国家都在5%以上。有投入才能吸引高水平的人才，才能够对企业主业技术进行深入研究并掌握自主权。所以鼓励我们的企业家承担起重要的责任，不仅要考虑搞什么产品，还要考虑搞基础科学，从0到1，在关键核心技术上加大投入。

第三，激发人才的创新活力。创新科技靠人才，如何激发他们的创新活力，让他们发挥更大的作用？我们的专精特新、隐形冠军、“小巨人”企业都是在各自的领域里做了非常多的探索，取得了非常多的成就，所以，要尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造。

第四，完善科技创新体制机制。中央提出组建中央科技委，重组科学技术部，是科技体制改革的一个重大举措。同时，还要注意怎么把企业纳入国家创新体系和决策中。现在的国家创新规划、编制，国家创新政策的制定，国家重大项目的立项，几大方面都缺少企业参与，缺少企业的声音。所以，一定要让企业家，企业里面的专家站到舞台的中心，为国家的科技管理、科技政策、科技战略发声，贡献智慧，贡献方案。

第五，推进高新技术产业和先进制造业突破发展。前不久，中央财经委开会提出，现代的产业体系要抓住人工智能，同时要求传统产业利用新技术、智能化、网络化、数字化转型升级，不能把传统产业作为低端产业简单退出。我们过去有个误区，发展战略性新兴产业，就把传统产业当做低端产业关停并转，这

是巨大的浪费和损失。在硬科技、高新技术、先进制造业以及传统产业的升级改造方面，企业家承担了非常重要的使命。

第六，加快数字经济发展。与数字经济相关的 5G、6G、大数据、云计算、人工智能、区块链等产业有很多机遇。中央已经把数据作为五大生产要素之一，数字化、数字产业、数字经济是一个蓝海，特别需要我们企业家去开拓。

（根据演讲内容整理，未经本人审阅）

原创： 中外管理 中外管理传媒

---

ZPMC

## 高质量履约 | 挖潜力抓管理，下好履约“一盘棋”

### 编者按

保障项目刚性诚信履约，是公司践行与用户合作共赢的庄严承诺。今年以来，公司积极策划应对生产高峰，坚持以项目高质量履约目标为导向，牢固树立诚信履约意识，大力推进强项目制管理，优化配置生产资源、提升场地周转率、加强外协分包管理，多措并举，确保项目履约。公司官微开设“高质量履约”专栏，展示公司在项目履约过程中的典型经验故事。

截至 5 月底

长兴分公司今年共完成发运 79 台

发运量同比增长 17.91%

5月13日，一日三船齐发盛况呈现  
长兴分公司迎来上半年发运高峰  
仅5月已有20台岸桥陆续发运  
奔赴用户码头

公司党委书记、董事长刘成云强调  
“长兴分公司作为履约主体要解放思想  
坚持高目标导向不动摇  
锚定年初制定的目标不放松  
层层压实责任  
激发生产活力和动力  
强化策划能力  
做到计划刚性管理”

长兴分公司面对生产形势严峻的挑战  
深挖资源潜力、向生产管理要效益  
党建引领激发活力  
多措并举确保高质量履约



### 下好“先手棋”，找准产能潜力“突破口”

今年，长兴分公司生产任务艰巨，排产量较 2022 年提升 28.1%。

面对严峻的生产形势，分公司“压力山大”。“总装两百多台岸桥的年度生产指标，要成功应对，重点在于下好‘先手棋’，找准挖掘潜力的‘突破口’”，长兴分公司总经理莫晓健说道。

“每月产能接近 20 台岸桥，生产场地该调整的要抓紧时间规划。”分公司副总经理徐建中着手统筹。

为了缓解场地资源紧张的局面，分公司科学规划、周密部署，制定了场地搬迁清理计划，深挖内部资源潜力，提高场地利用率。截至目前，已完成 5.6 万平方米场地的物资搬迁，为公司智能港口装备产业项目开工做好准备；集约近 1000 平方米场地，用于云南水富港项目门框拼装；优化生产线工位布局，释放 2600 平方米场地，新增 2 个卸船机调试存放位，持续提升两条门机线总装产能；通过借用“振驳 5”号、调整摆放方法、整合内场管桩竖立等措施，清理 6 号码头引桥场地，累计清理场地资源 26800 平方米，新增门框总装位 3 个、大梁抬高位 1 个和大梁总装位 1 个，提升该门机线总装产能约 50%。

通过场地搬迁清理计划的实施，公司成功释放出大量场地资源，为分公司制造模式转型升级提供资源储备。



### **把握生产“关键点”，打好管理“组合拳”**

改革后，长兴分公司共有6个职能部门、8个生产保障部门、7个生产制造部门，通过组织生产协调会议，加强生产保障与制造部门之间的配合，打破壁垒，“协同作战”。同时，严抓日计划执行，确保涉及节点任务目标清晰；对未按期完成的工作，及时分析原因、制定抢救措施，采用“倒逼”手段，压缩生产周期。3月，分公司创下6天完成9台岸桥大梁吊装任务纪录；4月，刷新这一纪录，创下4天完成9台大梁、9台门框总装的新高。

根据项目优先程度，按照生产系统运行规律，生产部门强化“两班制”生产模式，合理安排“两班”工作，将耗时短的作业安排在白天、耗时长的作业安排

在夜间，提升生产效能。同时，实施“标准周期作业”机制，将集中的工作量分散在节点周期内逐项突破，杜绝“发运前突击上人”赶工抢活的模式。

紧跟数字化、智能化生产趋势，长兴分公司历时两年，自主研发开发出一套岸桥生产计划管理系统，颠覆传统人工管理模式，将数据作为新型生产要素，打破分公司7大生产部门之间的数据壁垒。岸桥生产管理信息数据库，实现了8大类型岸桥全过程计划管控，生产任务一键下发，生产进度有效管控，生产状态轻松获取。

“这个系统真的太实用了，满足了现在快节奏、任务重的生产需求。”长兴分公司工艺数字化部周力伟感叹。岸桥生产计划管理系统的上线使用，不仅实现了生产过程的有效管控，优化了生产工序，还大大提升了资源使用效率。不少职工从繁琐的数据统计工作中解放出来，将精力投入到解决生产难题中去。

此外，面对年初分公司新进职工较多这一情况，各部门积极行动，加强“传、帮、带”工作。以车间班组长为主力，安排骨干人员对新进职工进行“一对一”“一对二”导师带教。师傅们积极开展理论知识学习以及现场实操培训，促使新进职工在“学”与“干”中快速成长，培养一批多功能的“多面手”，促进分公司生产工作有序推进。



## 夯实车间党建，激发生产“新动力”

“我们要充分借鉴‘支部建在连上’的光荣传统，落实‘六个在一线’车间党建工作法。党员干部要主动下沉到一线，将党建群团工作带到最基层，帮助职工解决急难愁盼的问题。”长兴分公司党委书记傅勇平强调。

为保障各项任务高质量完成，分公司着眼全局，围绕生产中心任务，全面铺开“六个在一线”车间党建工作。各个支部纷纷制定车间党建年度工作计划，以服务职工为抓手，形成闭环反馈路径，解决一线职工诉求；以服务生产为抓手，创建党建立项攻关课题，解决项目顽症；以“保证客户满意”为目标，以“把产品质量做到极致”为标准，跟踪项目实时动态，解决生产实际困难。目前，车间党建成效初显，已涌现出“三见三必讲”“四个三”等工作实招，筑牢生产一线安全网。

今年，分公司依托党建引领、党建联建，与多个内外部单位签订党建共建协议，发挥各自优势，完善项目管理制度，完成挂舱装置优化、拉撑杆转运技术升级突破、“5G+”岸桥管理系统升级，有序推动分公司生产一线工装创新，促进生产效率提升。



来源：上海振华重工 公众微信号



---

## 党组建设

### 乡村之美 | 从“千万工程”到“万千蝶变”

#### 习近平引领乡村振兴之路

什么样的“工程”能够引领中国乡村振兴的“万千蝶变”？

2003年，在之江大地，时任浙江省委书记的习近平亲自调研、亲自部署、亲自推动的“千村示范、万村整治”工程拉开帷幕，这是乡村整治工程、更是他始终牵挂的生态富民工程。

2018年，联合国颁奖台上，“千村示范、万村整治”工程（以下简称“千万工程”）获得环保最高荣誉——“地球卫士奖”。

20年久久为功，20年不断持续发力。如今，“千万工程”造就万千“美丽乡村”，不仅深刻改变了浙江农村的面貌，还对全国各地实施乡村振兴战略、推进农村人居环境整治具有重要示范带动作用，为走好人与自然和谐共生的中国式现代化之路提供实践样本和“源头活水”。

#### 关注“时与势”，“长远”与“当下”相统一 ——

时光回转，昔日的浙江，城乡差距逐渐拉大、农村人居环境问题显现，仅有4000个村庄环境较好，剩余的3万多个村庄环境普遍较差。

习近平到任后，立刻展开了深入调研，一年多时间深入全省90个县市区，一个村一个村仔细考察，对当地农村存在的问题念兹在兹。

如何转变发展理念、调整发展方式——“千万工程”应运而生。

在浙江工作期间，习近平亲自制定了“千万工程”目标要求、工作机制，作出重要部署——从全省近4万个村庄中选择1万个左右的行政村进行全面整治，把其中1000个左右的中心村建成全面小康示范村。

20年来，浙江始终坚持以“功成不必在我”的精神，一张蓝图绘到底，不断探索发展与保护之间的平衡点。

人不负青山，青山定不负人。如今，通过人居环境整治，好生态成为当地发展的“绿色名片”，浙江安吉余村被联合国世界旅游组织评为“最佳旅游乡村”，当地集中打造天荒坪镇、山川乡、上墅乡的余村大景区，去年村集体经济收入达1305万元，村民人均收入达6.4万元。

“乡村建设要抓紧干起来，稳扎稳打、久久为功。我在浙江工作时就是从‘千村示范、万村整治’抓起，历届省委和省政府一张蓝图干到底，十多年的努力让乡村面貌发生了大变化。”习近平如是说。

在“抓当下”与“抓长远”的选择中，“千万工程”实现了“破题”。

## **关注“点与面”，“一域”与“全局”相结合——**

示范引领、整体推进、深化提升、转型升级……从“千村示范”到“万村整治”、再到“千村向未来、万村奔共富”，“千万工程”渐进式迭代升级、不断深化。

——突出问题导向，“千万工程”为改变农村普遍存在的“脏、乱、散、差”的状况，推行“厕所革命”“垃圾革命”“污水革命”；

——突出民心导向，紧扣人民群众生活生产的急难愁盼，“千万工程”兼顾切实利好与发展需要，引入多元化业态、加强生活保障，推动资金、人才回流；

——突出目标导向，以农村人居环境建设为突破口，“千万工程”拉动了产业兴旺、生态宜居的乡村振兴发展链条，逐渐促成乡村一二三产业融合发展和城乡融合发展。

一子落而满盘活。“千万工程”也连点成线、以点带面，从“一域”向“全局”辐射带动。

今日之浙江，2022年，农村居民人均可支配收入37565元，比上年增长6.6%；已建成美丽乡村示范县70个、特色精品村2170个，新时代美丽乡村覆盖率达93%。

以“千万工程”为起点、以乡村振兴为基点，这条发展路径为浙江高质量发展建设共同富裕示范区提供方向、为我国乡村振兴提供经验范例，也为全球生态环境治理提供中国方案。

## **关注“知与行”，“绿水青山”就是“金山银山”——**

在习近平的考察调研足迹中，一个鲜明主题贯穿其中——人与自然和谐共生。

2005年8月15日，习近平来到安吉余村考察，高度评价余村关闭矿区、走绿色发展之路的做法，提出了“绿水青山就是金山银山”科学论断。

考察结束后，习近平在浙江日报《之江新语》专栏发表了《绿水青山也是金山银山》一文。

# 绿水青山也是金山银山

(二〇〇五年八月二十四日)

我们追求人与自然的和谐，经济与社会和谐，通俗地讲，就是既要绿水青山，又要金山银山。

我省“七山一水两分田”，许多地方“绿水逶迤去，青山相向开”，拥有良好的生态优势。如果能够把这些生态环境优势转化为生态农业、生态工业、生态旅游等生态经济的优势，那么绿水青山也就变成了金山银山。绿水青山可带来金山银山，但金山银山却买不到绿水青山。绿水青山与金山银山既会产生矛盾，又可辩证统一。在鱼和熊掌不可兼得的情况下，我们必须懂得机会成本，善于选择，学会扬弃，做到有所为、有所不为，坚定不移地落实科学发展观，建设人与自然和谐相处的资源节约型、环境友好型社会。在选择之中，找准方向，创造条件，让绿水青山源源不断地带来金山银山。

——《之江新语》

2020年，再次来到余村，习近平总书记叮嘱，“绿水青山就是金山银山”理念已经成为全党全社会的共识和行动，成为新发展理念的重要组成部分。实践证明，经济发展不能以破坏生态为代价，生态本身就是经济，保护生态就是发展生产力。

从“千万工程”中学习调查研究方法——这一工程的成功实施，正来源于对实际省情的深度调研、来源于“知信行统一”的长期实践，印证了求实效、务实效的调研方法。

从“千万工程”中探寻乡村振兴路径——这一工程之于浙江、之于中国，一项项实践成果为“绿水青山就是金山银山”理念写下了生动注脚。

党的二十大报告将“促进人与自然和谐共生”列为中国式现代化的本质要求之一。

在内蒙古，重点考察防沙治沙；在山西，关注黄河流域生态保护；在广东，走进湛江红树林国家级自然保护区……今年以来，习近平总书记频频深入地方考察，坚持绿色发展、统筹山水林田湖草沙系统治理依然是一以贯之的重点。

在习近平生态文明思想的指引下，一幅迈向中国式现代化的美好乡村图景正从浙江大地徐徐展开，也将绘就出美丽中国建设的宏伟画卷。

(责编：任一林、秦华)

来源：人民网-中国共产党新闻网



# 拆弹英雄李云龙

### 【文物故事】

这是陈列在铁道兵纪念馆的一件文物，是个锈迹斑斑的弹壳，足足有半人多高。它与铁道兵英雄李云龙有着紧密联系，也反映着志愿军战士在抗美援朝战场上浴血奋战的生动历史。

在抗美援朝战场上，美军依仗其强大的空中力量，对中朝两军的运输线展开“绞杀战”，美军飞机疯狂破坏桥梁和场站，投掷大量定时炸弹、子母弹和重磅炸弹，妄图阻止我军的抢修和运输。在满浦线上价川至顺川的龙源里、泉洞间的29公里地段，是“绞杀战”的重点轰炸对象。铁道兵团第1师3团进驻了29公里管区，3团2营5连战士李云龙带领20余人用绳索将一枚枚美军定时炸弹拉走。这种将炸弹拖走的方法非常危险，经常造成志愿军人员伤亡。李云龙入伍前当过民兵，学会了埋地雷和拆卸地雷。他坚信“定时炸弹既然是人造的，我们就搞清它的秘密。”

于是他向连长主动请缨，带上镐头、小锤等一些简易工具，带领一个小组到路基旁找了一个500磅重的定时弹。他让战友们躲到安全距离之外，自己骑在定时炸弹上面。“我敲几下就停下来听听有什么动静。锤头敲着定时弹迸出点点火星，左敲右敲，定时弹大头的螺丝盖子给敲松了，我马上把它拧开，里面便露出一个螺丝扣，我用手按了按，没有什么动静，便从里面慢慢掏出弹簧，拆掉撞针。”李云龙在《揭开定时炸弹的秘密》一文中回忆。拆弹成功后，指导员跑来紧握着

他的手说：“李云龙同志，你冒着个人生命的危险，拆除了定时炸弹，为祖国为朝鲜人民立下了功绩……”

揭开了定时炸弹的“秘密”后，李云龙带领一个战斗小组专门拆定时炸弹。在拆到第9颗炸弹时，他照例抡起小锤，照着风翅敲打了一下。只听得“兹——”风翅突然呜呜地转起来，眼看风翅带动撞针，撞针直往后缩，就要碰到引火帽上爆炸了！在这千钧一发之际，他急中生智，在地上捡起一块木片往风翅空隙里猛地一插，死死地别住风翅。再抓住撞针，猛地往外一拉，把它拔了出来。这一颗顽固狡猾的定时炸弹，又被征服了。

在以后的日子里，他又先后拆卸定时炸弹35枚，还教会了13名战友，一起成为拆卸定时炸弹的能手，到各连成立拆卸定时炸弹小组，先后共拆卸47枚，大家都称他为“拆卸定时炸弹大王”。被拆卸的定时炸弹，变害为宝，掏出的炸药开山炸石，采制抢修用的片石和道碴，加固铁路路基，铁路行车速度因此提高到时速40公里。战士们把掏完药的炸弹皮送到铁匠炉去制作锹、镐等抢修工具，以后又打成锅、铲和菜刀。拆空了的炸弹壳挂在桥头和驻地当做防空警钟。

为了铁路安全，李云龙一次次地双脚踏在生死界内外，为此，他荣立一等功，被铁道兵团授予“二级英雄”。铁道兵团的战士们以血肉之躯和顽强意志创建了一条“打不烂、炸不断的钢铁运输线”。

来源：光明日报 （作者：刘波，系国防大学教授）



---

## 法律智苑

### 【商标案例】“M&G 晨光”构成驰名商标，索赔全额支持！

#### [裁判要旨]

根据我国商标法的规定，为相关公众所熟知的商标，持有人认为其权利受到侵害时，可以依照商标法规定请求驰名商标保护。人民法院对驰名商标的认定应当根据当事人的请求和案件的具体情况，对于符合《中华人民共和国商标法》（以下简称《商标法》）以及《最高人民法院关于审理涉及驰名商标保护的民事纠纷案件应用法律若干问题的解释》（以下简称《驰名商标司法解释》）的规定，确有必要认定驰名商标的，可以进行驰名商标认定

本案中，原告主张驰名的商标被核定使用的商品类别为第 16 类的笔、笔记本等商品，而被诉侵权商品为儿童牙刷。两者在《商标注册用商品和服务国际分类》《类似商品和服务区分表》上属于不同的商品类别。两者商品类别从功能、用途、生产部门、销售渠道等方面，以及相关公众的一般认识判断，都既不相似也不类似。因此，有必要根据原告请求和本案具体情况，对原告商标是否属于驰名商标及其形成时间作出认定，才能对被诉侵权行为作出全面判断。

#### [案情简介]

原告：上海晨光文具股份有限公司

被告：汕头市龙湖区倍加洁日用品厂、周新鹏

原告成立于 2008 年 7 月，经过多年发展，现已成为全球最大的文具制造商

之一，连续多年被认定为中国轻工业百强企业、中国轻工业制笔行业十强企业等。原告系第 4223910 号商标（以下简称权利商标）权利人，该商标被核定使用在第 16 类中的笔、书写工具等商品上。权利商标自核准注册日起即作为核心和主要标识，被广泛使用在原告主营产品之上。经过原告大量使用及宣传推广，权利商标累积了极高的知名度和美誉度，已成为国内文具第一品牌。使用在“笔、书写工具”商品上的权利商标在 2016 年 3 月 25 日前已经能够作为驰名商标保护，至少在 2019 年 1 月 1 日前就应当作为驰名商标保护。

2020 年 7 月，原告发现被告周新鹏通过其在拼多多平台开设的店铺“可可米生活用品”销售两款电动牙刷。在该两款商品的销售页面及展示的商品上标有与权利商标近似的标识并将商品品牌标注为“晨光”，且实际销售的商品包装也采用了标识。被告周新鹏还在小红书网站宣传其销售的商品，在宣传视频中使用了被诉侵权标志并设置商品链接，使相关公众可以直接进入其拼多多店铺，购买被诉侵权商品。此外，原告还发现，拼多多店铺“亲亲母婴 e 家”、淘宝店铺“宝宝说家居生活店”、1688 网店“汕头市新亿华科技有限公司”等多家网店也在销售各类被诉侵权商品，所售商品包装上均标注了与权利商标近似的标识。被告倍加洁厂系上述被诉侵权商品的生产商。

被告倍加洁厂生产、销售被诉侵权商品，被告周新鹏销售被诉侵权商品，并在宣传被诉侵权商品时使用被诉侵权标识

### **[法院认定]**

原告系涉案商标的权利人及相关商品的经营者，其也曾多次入选中国轻工业制笔行业十强企业并被评为中国轻工业百强企业，上海企业 100 强等殊荣。原告企业在制笔行业强大的经营能力有力地扩大提升了权利商标的知名度。原告也在全国各地积极维权，已在多起侵害权利商标专用权的行政和刑事案件中获得保护。

因此，原告提供的证据已经充分证明在 2019 年 1 月 1 日前，权利商标已经

具有极高的知名度和市场声誉，能够作为驰名商标保护。

根据我国商标法及司法解释的规定，复制、摹仿、翻译他人注册的驰名商标或其主要部分在不相同或者不相类似商品上作为商标使用，误导公众，致使该驰名商标注册人的利益可能受到损害的，属侵害他人注册商标专用权的行为。本案被诉侵权行为有两类，一类为被告倍加洁厂在其生产的商品上使用标识的行为；另一类为被告周新鹏销售被诉侵权商品并在其网店内进行宣传推广的行为。

原告商标主要用于书写笔等文具商品上使用，少年儿童等学生群体是主要的消费群体。被告商品系儿童牙刷，面向的消费群体是儿童，故两者消费群体有重合。被告倍加洁厂将与原告商标近似的商标用于儿童使用的牙刷商品，易造成相关公众的混淆，误以为系原告商标商品或与原告有关联关系的商品，其行为构成对原告注册商标专用权的侵害。

我国商标法规定，销售不知道是侵犯注册商标专用权的商品，能证明该商品是自己合法取得并说明提供者的，不承担赔偿责任。因此，被告周新鹏作为侵权商品的销售者，其若免除赔偿责任，需就两方面进行举证，一为其不知道其销售的商品系侵权商品，二为其需提供侵权商品的合法来源。但本案中被告周新鹏的行为不符合上述免责条件，主要理由如下：首先，鉴于权利商标在文具类商品上的高知名度，被告周新鹏作为一名商品销售经营者应当知道其销售的儿童牙刷商品上使用被诉侵权标识后会造成相关公众的混淆和误认，从而构成对原告注册商标专用权的侵害，但仍然进行销售，故其未尽到销售商应尽的审查注意义务；其次，被告周新鹏提供的采购证据不能与其销售的侵权商品建立完整的关联性，故其未能举证证明所售商品有合法来源。鉴于被告周新鹏的行为不符合销售商免除赔偿责任的条件，就其销售被诉侵权商品的行为，其应承担相应的民事责任。

## **[裁判结果]**

一、被告汕头市龙湖区倍加洁日用品厂、周新鹏于本判决生效之日立即停止侵害原告上海晨光文具股份有限公司第 4223910 号“”商标的注册商标专用权；

二、被告汕头市龙湖区倍加洁日用品厂于本判决生效之日起十日内赔偿原告上海晨光文具股份有限公司经济损失及合理费用共计人民币 495,000 元，被告周新鹏就前述款项中的 15,000 元承担连带赔偿责任；

三、被告周新鹏于本判决生效之日起十日内赔偿原告上海晨光文具股份有限公司经济损失人民币 5,000 元。

如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。

案件受理费 8,800 元，由汕头市龙湖区倍加洁日用品厂负担 8,434 元、被告周新鹏负担 366 元。

对于大型企业来说，由于业务范围广，产品种类繁多，往往一个不留神就会被不法商家侵权。

晨光公司的胜诉，一方面提升了自身品牌形象，减少因假冒品牌而受到的权益损害；一方面极大打击了扰乱市场的投机者，提振了众多品牌的信心，也为行业树立了维权榜样，为促进市场的规范有序贡献了坚实的力量！

案例来源：知产宝公众号

作者：上海华勤基信律师事务所 池勇

联系人：张丽敏

手机：13817516083（微信同号）

邮箱：anna.zhang@hilaw.cc



---

## 健康专栏

### 居家学习，请把“护眼”放在第一位

“呵护眼睛，光明未来”是不少教师、家长的希望。目前，不少地方的学生已居家学习一段时间，不久之后又将迎来较长的暑期生活。长时间的网课之后，怎样科学保护眼睛？

相关数据显示：2019年全国儿童青少年总体近视率为50.2%，较2018年的53.6%下降了3.4个百分点。受新冠肺炎疫情影响，2020年全国儿童青少年总体近视率为52.7%，较2019年上升了2.5个百分点。近日，教育部印发《2022年全国综合防控儿童青少年近视重点工作计划》，进一步提升社会近视防控意识。如何给孩子一个“光明”的未来？我们邀请相关专家给予解答。

**劳逸结合：居家学习不是“宅”在家里**

**记者：**居家学习，很多时间待在室内。在这个过程中，我们需要关注什么？

**倪海龙：**户外活动时间的严重缺乏，室内持续性近距离用眼的沉重负担，是导致儿童青少年近视高发、低龄化的两大最主要原因。保护视力如同保护身体健康一样，要时刻关注劳逸结合。户外活动因为能沐浴阳光、能眺望远方，对保护视力防控近视很有益处。学生要积极参加这些随时随地可进行的运动，如散步、跑步、骑自行车等等。

居家学习期间，只要孩子有机会接触阳光、眺望远方，依然能起到保护视力防控近视的作用。在白天，要经常到窗台边、阳台上、露台上或小区院子里等地接触阳光，多走走，多活动筋骨，多抬头眺望远方。在室内，不接触阳光不眺望远方的休息，是起不到防控近视作用的。假如居家有网课，则依然要有“课间”；如果自由阅读书写，也要每隔 20-30 分钟左右暂停一会儿，起身活动活动，走到有阳光的地方，眺望远方。

家长是儿童青少年视力健康的守护者。模仿是孩子的天性，也是一种学习方式。家长的一言一行，无时无刻不在影响着孩子。家长要以身作则，要带头不做“低头族”，不要在孩子面前过度使用手机。

当前，多数家长已很重视并严格控制孩子使用电子产品的时间，却没有很好地监管孩子阅读书写的姿势与时间。家长应监督引导孩子养成良好的书写阅读姿势，提高学习效率；要多带孩子出去走走，多陪伴孩子学习与成长，不能让孩子孤独沉默地长时间“宅”在家里。

## 科学防控：家庭是近视防控的第一道防线

记者：“家长的参与，有效推动了近视防控工作高效推进和预期目标实现。”在居家学习过程中，家长该做好哪些方面的配合、督促工作？

孙伟：家庭是近视防控的第一道防线，家长是儿童青少年视力健康的“守门人”，因此在儿童青少年近视防控中，家长要注意以下几个方面：

加强监督引导，避免不良用眼。居家学习时，家长要监督并纠正孩子的不良读写姿势，做到“一尺、一拳、一寸”，即眼离书本距离一尺，胸前与课桌距离一拳，握笔的手指与笔尖距离为一寸。同时，避免孩子在走路、吃饭时，或在晃动的车厢内看书、写字。

控制用眼时间，增加户外活动。保证每天两小时的户外活动，沐浴阳光防近视。同时监督、控制孩子的用眼时间，长时间近距离用眼超过30分钟时，要提醒孩子休息远眺5-10分钟。

关注读写环境，注意光线调节。为孩子准备适合自己身高的桌椅板凳，同时关注家庭室内照明状况。白天光线不足时及时开灯补光。晚上学习时，同时使用书桌台灯和房间顶灯，台灯应放置在书桌左前方，面光源略低于眼睛高度，避免灯光直射。

合理规划学习，严控电子产品。合理安排孩子网课时间，为孩子选择合适的电子屏幕，使用电子产品应遵循“20-20-20”口诀，即看屏幕20分钟后，要远眺20英尺（6米外）以外物体保持20秒以上。非必要学习期间，每次使用电子产品不宜超过15分钟，每天累计时长不超过1小时。

均衡饮食营养，保证充足睡眠。在睡眠时间方面，应确保小学生睡足10小时，初中生9小时，高中生8小时，帮助孩子养成良好的作息习惯。同时，避免孩子暴饮暴食，严格控制甜食的摄入量，保证孩子均衡全面饮食。

### **动静相宜：居家锻炼也要达到“出汗”的效果**

**记者：**居家学习，适量的运动有助于保护眼睛，在体育锻炼上应注意哪些方面？

**季浏：**如何既保证居家学习质量，又防止近视？居家锻炼是重要手段。居家锻炼与学校体育课、课外活动最大的区别就是没有体育老师的现场指导和保护，因此，需要有科学方法才能避免伤害、达到锻炼效果。

居家锻炼练什么？不同年龄段的学生，需要的动作技能和运动技能是不一样的，所以居家锻炼的内容也要有所区别。2-7岁的幼儿还处于

基本动作技能的发展阶段，走、跑、跳、爬、攀登、投掷、抛接等基本动作尚未发展成熟，要用各种有趣的游戏活动吸引孩子们参与，把孩子们的注意力从电视机、手机等电子产品中转移出来。7-10岁是儿童基本动作技能与专项运动技能的交接阶段，这时候可以逐渐开始篮球、足球、排球等专项运动技能的培养。居家锻炼如果场地不够，可以利用小区的场地练习一些基本动作。

没有负荷的居家锻炼效率很低，负荷过大的居家锻炼则面临各种风险。运动负荷应遵循 FITT 原则，即频率、强度、时间、运动类型四个方面。一般而言，每周三到五次，每次 30~60 分钟的中大强度运动为宜，运动类型以大肌群参与为宜。什么叫中大强度运动？就是心率要达到 140-160 次/分钟，这是运动中的最适宜心率范围。通俗地讲，就是要出汗，居家锻炼也要达到“出汗”的效果。

要有适宜的运动方案。在居家期间，到底该怎样因地制宜、因陋就简地合理安排锻炼？每个家庭情况不同，方案可以不同，总体上应该以体能练习为主。这里提一个方案，很简单：每次坐下来的时间不要超过 60 分钟，无论干什么，只要坐下来达到 40~50 分钟，幼儿达到 30 分钟，一定要站起来进行 3~5 分钟的运动，家长要及时督促。此外，每天上午、下午各进行一次 10 分钟以上的中高强度运动，建议可以进

行有氧活动（如健身操、网络视频课等等），也可以进行力量练习，如俯卧撑、仰卧起坐、平板支撑、哑铃负重等，每次安排 3-5 组重复动作。

### **及早预防：密切关注孩子视力变化和视力异常迹象**

**记者：**作为幼龄儿童或中小学生家长，在家中，如何有意识地关注孩子视力变化？如何做到尽早发现问题，及时采取干预措施？

**许梅萍：**平时家长要有意识地密切关注孩子视力变化和视力异常迹象，尽早发现孩子是否近视。可从以下几个方面入手：

家长树立近视防控意识，从小从早抓好预防。2 岁左右即可带孩子去医疗卫生机构进行屈光筛查，了解孩子眼球屈光状态，监测远视储备量，早期发现远视、近视、散光、屈光参差、远视储备量不足和弱视等危险因素。

平时有意识地关注孩子的行为习惯和用眼表现。如孩子看东西时出现习惯性眯眼、揉眼、喜欢近距离视物或者歪头视物等视力异常的表现，家长需要特别重视，及时带孩子去医疗机构检查视力和屈光度。

平时要和孩子多沟通交流，询问孩子视力变化情况和看东西清晰程度。还可从与学校老师的沟通中侧面了解孩子的用眼习惯和行为表现。

在家要关注孩子学习时长、阅读习惯、读写姿势等用眼行为，也可用视力表不定期测量孩子的视力，观察了解孩子视力的动态变化。

对于学前或者学龄期的孩子，建议每年进行 2—4 次的视力筛查，家长要关注视力检测结果，包括裸眼视力、屈光度数据。同时，要关注孩子是否有高度远视、散光、远视储备量等，因为高度远视和散光如果不及及时戴镜矫正，可能会造成弱视。

带孩子去专业医疗机构检查，需关注角膜曲率和眼轴。如果孩子角膜曲率比较平，即使没有近视，其眼轴也可能比普通孩子的眼轴偏长一些。这种情况下，家长就更要注意孩子近视前的视力保护，必须每年进行两次眼轴测量，关注眼轴长度变化。高度近视眼底改变的主要影响因素是眼轴长度，眼轴长度越长，眼底改变越明显，将来发生高度近视并发症的风险就越大。

### **形成合力：科学保育保教，协同保障**

**记者：**在加强家校联动、形成合力，协同保障儿童青少年视力健康，促进儿童青少年视力健康管理方面，您有怎样的建议？

**张端：**学校和家庭是儿童青少年近视防控的重要阵地。在《综合防控儿童青少年近视实施方案》中，针对家校联动，提到了减轻学生负担、

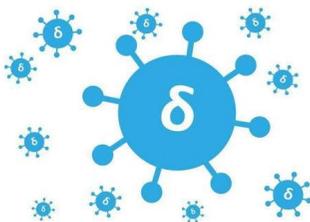
改善视觉环境、加强体育锻炼、少用电子产品等。我认为，在家校联动协同保障儿童青少年视力健康方面需做到以下几点：

落实“双减”政策。“双减”需要学校和家庭共同发力，切实减轻学生校内校外课业负担。学校要做到合理规划课程及作业，家长要做到合理安排课后辅导及兴趣培养的时间，让“双减”真正落到实处。

改善视觉环境。家庭要尽可能为孩子提供良好的居家视觉环境。学校要参考《儿童青少年近视防控适宜技术指南》要求，在硬件上要配备符合标准的照明设备和可调节课桌椅，在软件上要加快消除“大班额”现象，每月调整学生座位，每学期对学生课桌椅高度进行个性化调整。

强化户外体育锻炼。要保证学生每天校内、校外各 1 小时体育锻炼，同时严格落实国家体育与健康课的课时标准，让学生们劳逸结合。

谨防近视低龄化。家长应认识到 0-6 岁是孩子视觉发育的关键期，应当尤其重视孩子早期视力的保护，培养孩子正确的行为习惯，早发现早预防。幼儿园要倡导科学保育保教，严格落实 3-6 岁儿童学习与发展指南，严禁“小学化”教学。通过家校合作，把近视防控关口前移，做到早监测、早发现、早预警、早干预。（光明日报记者 靳晓燕）



上海起重运输机械行业协会

地址：上海市浦东新区东方路 3261 号

振华企业广场 B 座 605 室

邮箱地址：[cctash@126.com](mailto:cctash@126.com)

电话：021-64163630

传真：021-64163630

邮编：200125

