继世界棋后诸宸之后,丁立人加冕国际象棋世界棋王 温州为何频出顶尖棋手

沂报观察

日前,伴随着温州小伙丁立人加冕 世界棋王,"棋城"温州带着世界级荣耀 登上了热搜榜。

几度刷新中国国际象棋历史,相继 培育世界棋后诸宸、世界棋王丁立人,这 座以商行天下和改革创新著称的城市, 背后隐藏着怎样运筹帷幄的"算力"?

这一步,盼了35年

高水平棋手的实力在伯仲之间,拼 的就是压力下的发挥和表现。丁立人的 整场世界冠军争夺战,跨度长达20多 天,激烈而焦灼。

进入快棋加赛,丁立人和俄罗斯棋 手涅波姆尼亚奇前三局全部弈和。关键 时刻的角力,谁的心态不崩盘,谁就能笑 到最后。最后一局,丁立人抓住机会取 得珍贵的胜利,夺得冠军。

在国际象棋界,世界棋王代表着个 人的最高荣誉。现代国际象棋自1886 年诞生第一位正式的世界冠军以来,距 今已经有137年了。137年间,国际象棋 只诞生了16位棋王,丁立人是第17位。

赢棋的那一瞬,泪水从丁立人的眼角 滑落。这些年,他往前走的每一步都在创 造历史。而今,终于攀登到梦想的顶峰。

"刚刚哭了一场,简直不敢相信。"寨 后,丁立人坦言。

在此次冠军寨的14盘慢棋较量中 丁立人三次落后,又三度求变扳平,最终 得以进入慢棋加赛。丁立人赛后复盘时 称,原本自己的棋风比较求稳,每一步落 子都尽可能追求合理性,但在朋友帮助 下,此次比赛中,丁立人积极尝试新思路。

而这一尝试,也让丁立人顺利登上

丁立人这一步,中国国际象棋人已 足足跋涉了35年——

自1975年中国正式加入国际象棋 联合会以来,中国国际象棋的发展十分 迅速,诞生了数量众多的优秀棋手,也从 世界棋坛获得了诸多荣耀。

1991年,谢军打破了苏联长达41 年、欧洲长达64年对国际象棋女子世界 冠军的垄断,首次荣获女子世界冠军,开 启了中国在国际象棋上的超越之路。

1996年,中国棋院将1988年提出的 国际象棋"四步走"目标进一步提升:即 先夺取女子个人冠军,再夺取女子团体 冠军,第三步是力争男子团体冠军,最终 夺取男子个人冠军。

1998年,谢军、诸宸、王频、王蕾组 成中国女队勇夺奥赛女团冠军,完成第 二步目标。男子方面,经过几代棋手的 拼搏,终于在2014年,由王玥、丁立人、 余泱漪、倪华、韦奕组成的中国男队达到 第三步目标,拿到奥赛男团冠军。

如今,这第四步随着丁立人的夺冠 也终于实现,完成中国国象几代人的夙 愿。而即将迈向31岁的丁立人终于站 在了世界之巅,为中国国象创造了历史, 这一刻值得铭记。

这个局,步步为营

丁立人加冕棋王,也让温州"中国国 际象棋之城"的称号更名副其实。

为何温州能同时拥有棋后和棋王? 拥有2200多年建城历史的温州,历史上 各行业不乏创新或领军人物。"永嘉弈派" 曾独步明代棋坛,号称第一。温州棋手不 但驰骋棋坛,还在棋论上创新。嘉靖四年 (1525年),永嘉(温州)林应龙荟萃当时 棋坛强手经验,编撰成书《适情录》,是现 存明代版本棋谱中最古老的巨著。

1958年11月,温州市体委举办了温 州历史上第一次国际象棋比赛。20世纪 60年代是国际象棋在中国的初级发展阶 段,温州市体委在1962年至1964年连 续举办了三届全国邀请赛,参赛者全部 为高水平的成人专业队棋手。

与此同时,温州自己组建的队伍也 频频亮相全省乃至全国的赛事。温州市 青年棋手冯炳荣、吕卓然和钱吉孚等人 不但打遍浙江无敌手,而且还在全国大 赛中屡屡获胜。少年棋手王家权、陈益 信和黄希文等锋芒毕露,几乎包揽每届 省赛的少年组桂冠。

1978年,叶荣光拿到了温州在国际 象棋比赛中的第一个全国冠军,并于 1990年成为中国第一个获得"国际象棋 特级大师"称号的棋手。2001年,诸宸在 国际象棋世锦赛中夺冠。

叶荣光、诸宸等人的成功, 掀起了一 座城市的国际象棋热。首当其冲的是赛 事举办热,从校内到校外,从官方到民 间,"棋城杯"国际象棋赛、"诸宸杯"国际 象棋赛、"希望杯"国际象棋儿童赛…… 哪怕是幼儿赛事,均有十年甚至二十年 以上的办赛历史,叶荣光、诸宸、丁立人 等人更是多次到现场指点小棋手,这都 对"棋城"延续传统、保持特色、打造品牌

这种浓郁的氛围,也让越来越多的 家长乐于把孩子送去学习国际象棋。在 温州大街小巷,一个个国际象棋培训机 构红红火火,温州还有专门的国际象棋 学校。许多温州家长看到,孩子通过反 复练习国际象棋,无论是对遇事时冷静, 沉着、稳重等心态的培养, 还是对逻辑思 考能力的训练,都有着莫大的好处。

这座城,运筹帷幄

有个现象值得关注,国际象棋所需 要的逻辑思考能力,也是数学学科中不 可或缺的能力。

丁立人数学解题能力出众,而棋史 上首位世界冠军斯坦尼茨也对数学很感 他的后任拉斯克的数学著作,更 是受到爱因斯坦的由衷好评。第五位国 际象棋世界冠军尤伟起初在阿姆斯特丹

一所女子中学教数学,后来成了一名大 学教授。第六位世界冠军鲍特维尼克在 退出棋坛角逐后,改行搞应用数学。

数学家格哈尔基在其论文《数学家 的自白》中写道:"拆解国际象棋的棋题 正像解数学题一样,而下国际象棋就仿 佛是在进行数学运算。

苏联学者叶雅基克在其所著《国际 象棋与数学》一书的前言中写道:"国际 象棋的棋盘、棋子和它的走法,常常用来 图示各种不同的数学概念和解题。在有 关控制论、博弈论、计算数学、战役研究。 图论、数论和组合分析的书籍中,可以见 到国际象棋的例证和术语。

不谋而合,温州有数学名师也点明 许多奥林匹克数学习题集、智力游戏和 趣味数学的书中,都可找到与国际象棋 棋盘和棋子有关的精彩难题。

在温州,数学和国际象棋都是从娃 娃抓起。自2002年开始,温州便启动了 "数学家摇篮工程"。在先后获批的100 多所"数学家摇篮工程"活动基地学校 中,绝大部分为小学和初中。截至2022 年底,统计显示,20年来,温州籍学生参 加全国数学联赛获得赛区一等奖的累计 有426人。当前,温州正进一步开启"数 学家之乡"人才培养计划,联动北京大 学、清华大学、复旦大学、上海交通大学、 浙江大学等知名高校力量,合作探索数 学特长生小初高一体化培养机制。

如今,包括国际象棋在内的各种棋 类培训机构在温州随处可见,而小数学 家、爱数学家庭、爱数学校园等评选活动 也屡见不鲜。这座城,正逐步形成以学 校为主体、家庭和社会共同参与的教育 新生态。除了日常的棋类比赛外,打卡 鹿城数学名人馆、瑞安学计馆、平阳苏步 青励志教育馆……这些逻辑思维的锻 炼,也为下棋同步筑基和练功。

深厚的历史积淀、一代接一代的传 承接力、源源不断的新鲜血液……筑造 了温州"棋城"和"数学家之乡"的基石。

截至4月末

我国外汇储备规模为32048亿美元

新华社北京5月7日电(记者 刘升雄)国家外汇管理局7日发布 数据显示,截至2023年4月末,我国 外汇储备规模为32048亿美元,较3 月末上升209亿美元,升幅为

外汇局相关负责人介绍 2023年4月,美元指数下跌,全 球金融资产价格总体上涨。在 汇率折算和资产价格变化等因 素综合作用下,当月外汇储备规 模上升。

天舟六号计划近日择机发射

船箭组合体转运至发射区

新华社海南文昌5月7日电 (李国利 邓孟) 天舟六号货运飞船 与长征七号遥七运载火箭组合体5 月7日垂直转运至发射区,计划于近 日择机实施发射。

据中国载人航天工程办公室 介绍,目前,文昌航天发射场设 施设备状态良好,后续将按计划 开展发射前的各项功能检查、联 合测试等工作。

浙江两名大一女生校园内创业做家政

用自己双手赚钱,做什么都不掉份

本报讯(记者 纪驭亚 通讯员 曾晓江) 在记者的朋友圈里,有这样 一个女生:19岁,本科生,就读于浙 江树人学院家政学专业大一。不久 前,这个名叫厉玟的00后和同班同 学合伙在校园里开了一家"家政公 司"。目前,他们接了30多单清洁类

大学生做家政是什么体验?她 为什么选择读家政学专业? 近日,记 者去浙江树人学院转了转。

2022年填报高考志愿时, 厉玟 选择了浙江树人学院家政学专 业。这是浙江唯一的家政学本科

"相比报考一些常规专业,毕业 后再挤破头去竞争岗位,家政学的 就业肯定好得多。"厉玟说,经商多 年的父母知道她的选择后,第一反 应是以后可以开个家政公司,生意 肯定好。厉玟一听就乐了,爸妈居 然跟自己想一块去了。如今厉玟对 家政学专业有了更深入了解。她发 现这个专业的出路比她预想的宽 阔,除了创业、进入养老、母婴、收 纳、保洁等家政服务的各个领域当 高级管理人员外,还可以考研、考 编、当老师等。

厉玟最想做的就是开家政公司, 边学边干,正好她的同学、嘉兴姑娘 糜潇淑也这么想

两个创始人拿出600元创业资 金用于购买保洁工具、工装。4月 初,"校园管家"就在校园里成立了。

两位小老板一开始揽到生意都 自己上门服务,在服务中总结经验和 运用大学学到的理论知识,不断补充 完善服务菜单、服务守则。

目前,她们的服务菜单有普 深度清洁服务,也有厕所、阳台 等区域的分区清洁服务,还有阳台 玻璃门、厕所天花板等单项清洁服 务。服务守则从接单到上门服务, 再到考核机制,写得细致又专业。 由于走的是薄利多销路线,多数服 务价格在单次20多元到100多元 不等,不仅吸引了不少客源,还有 了回头客。

公司刚成立时,两人在线下发了

好几天传单。有人当场下单,有人夸 她们有想法,还有人慕名来应聘。老 师也特别支持她们学以致用,帮着她 们一起做推广。 来应聘的近20个同学里,除了

家政学专业的同学外,其他各个专 业的同学都有。厉玟发现,来应聘 的同学都觉得这个兼职工作时间灵 活、时薪不错,而且还可以锻炼自 己。厉玟告诉记者,绝大多数同学 做得不错,还有好几个同学在排队, 希望能入职。

她举了个例子,他们班有33个 同学,其中8个是男生,这次也有3 个同班同学来应聘。其中有位女生, 心细且很爱打扫卫生,特别是天花板 打扫得格外干净,每次都能收到客户

厉玟总结道:对我们年轻人来 说,能用自己双手赚钱,做什么都不 掉份。她们还有个更大的目标:带着 这个项目去冲击"互联网+"大学生 创新创业大赛。

近些年,家政产业逐渐形成规

模,市场需求迅速扩大,家政学专 业也顺势回归。2021年,浙江树人 学院家政学专业迎来首届25个本 科新生。记者了解到,主动选择这 个专业的学生,理由如出一辙:我 们不是学霸,选一个人无我有、社 会需求量又大的专业,才有可能在 竞争自执化的就业市场撕开一道

学校对他们也有明确的培养目 标。该校家政学专业教师彭玮说,现 在家政服务行业则起来 需要家政结 合未来社区、数字化家政服务平台、 国际家政学教育标准引入等推动发 展。家政学毕业生的培养目标就是 成为家政行业的高级研究人才、高级 管理人才和高级服务人才。

受强降雨影响

据新华社北京5月7日电 水利部7 日发布汛情通报,5月5日以来,我国江 南大部、华南北部、西南东北部等地出现 强降雨。受强降雨影响,江西、福建等地 21条河流发生超警以上洪水。

汛情诵报称,我国3月24日人汛以 来,江河汛情总体平稳,南方部分地区发 生暴雨洪水,汛情主要有三个特点:

-降水量总体略偏多。全国面平 均降水量70毫米,较常年同期偏多6%, 其中西北东部、华北大部、黄淮、江淮北 部及湖北东北部等地偏多5成至2倍

——大江大河水位总体偏低。 ——部分中小河流超警。局部地区

强降雨造成江西、湖南、福建、浙江、广 东、广西等6省区50条河流发生超警以 上洪水,较近三年同期偏多8成。



5月7日18时许,江西省丰城市京九线铁路桥下清丰堤溃口顺利封堵。在抢险人员连续奋战29小时后,近30米长的溃口成功合龙。220名 被转移和安置的群众已全部安全回到家中。京九铁路线安全运行。图为溃口封堵现场。 新华社记者 万象 摄

(上接第一版)

"浙江有巨大的客户群体,是斯凯孚 深耕中国的战略重地。近五年,公司全 球投资的重点在中国。"斯凯孚中国负责 人说。

外企把浙江看作销售重心。"浙江拥 有一批高素质的消费人群,他们的消费 选择很容易带动周边消费者。"阿斯利康 有关负责人介绍。因此,阿斯利康选择 浙江作为据点,引进全球创新药品和创 新治疗方案。

浙江省商务研究院副院长江玮 认为,浙江的市场吸引力,不仅体现 在省内拥有众多购买力强、接受度高 的消费者,也体现在浙江能利用独特 的区位优势和消费引领力,辐射全国 市场。

越来越多的外资企业正把核心的研 发环节放在浙江。去年11月,丹麦最大 的工业集团丹佛斯带着"海盐制造"的新 品亮相进博会。"这款产品能大大降低空 调设备的能耗。从前,全球只有一个国 家掌握这项技术,但现在,海盐工厂已经 能独立完成研发到生产的全部环节。"丹 佛斯中国区总裁徐阳骄傲地说,这款产 品是中国员工的研究成果,标志着丹佛

斯"本土研发"战略的成功。 鼓励外资企业将总部和研发机构落 地浙江,让浙江更加深度地参与到全球 产业链的核心环节中,这是浙江寻找高 质量发展道路的"秘诀"。

在斯凯孚新昌基地,30多名研发工 程师常驻办公。早在2018年,斯凯孚就 把全球深沟球轴承研发基地从法国迁到 了中国。"从生产制造、采购供应到技术 研发,我们所说的深耕浙江,是布局全产 业链。"施波说。

顺着杭州市上城区长达19公里的

外企投下信任票:到浙江去

钱塘江黄金江岸线而上,能看到37家世 界500强区域总部及分支机构沿江而 立。总部经济是"地瓜经济"的典型形 态,也是推动经济增长的重要模式。"总 部集聚效应在省会成形,能够带动企业 选择在浙江省内设立工厂。"省商务厅投 资处有关负责人说。

引得来,更要留得住

当下的世界经济,不稳定、不确定成 为常态,受国际形势动荡、全球经济低迷 等多方因素影响,"外资出逃中国"的论 断一度甚嚣尘上。

然而,浙江人看到的景象并不如 此。普华永道的报告《新形势下外资 企业在浙江的机遇和挑战》显示,有 98%的受访企业表示将在浙江维持或 追加原有经营规模。反对贸易保护主 义和"脱钩断链",确保全球产业链供 应链稳定畅通,为世界经济发展注入 强劲动能,这是中国的立场,更是浙江 的实践。

如何让外资企业选择浙江?除了完 备的产业链和广阔的市场,浙江着力做 的,就是不断优化营商环境。今年新春 第一会,浙江便提出三个"一号工程",与 实施数字经济创新提质"一号发展工 程"、"地瓜经济"提能升级"一号开放工 程"同步的,便是营商环境优化提升"一 号改革工程"。

长久合作的外资企业见证了浙江营 商环境的进步。丹佛斯18年前落子嘉 兴海盐,此后不断追加投资,如今在当地 的营收已经翻了46倍。"在能源保障等 各个方面,当地政府给了我们满满的安 全感,这是丹佛斯不断升级合作的重要 原因。"中国区总裁徐阳说。

引得来,更要留得住。车行嘉兴 平湖,554平方公里的土地上,高标准 的厂房随处可见。据了解,这些都是 平湖按照外资标准和企业需求,量身 建造的高标准厂房,就是为了让更多 企业"驻"得安心,轻松实现投产、运营 无缝衔接。"我们的任务就是当好护 '瓜'使者,让企业的认同度更高。"招 商人员笑着说。

在浙江,外籍人士做生意正越来越 容易。在嘉兴、金华等地,国际版的"最 多跑一次"已经推广,外籍人士到当地就 业,可以一次性申请体检预约、工作许可 和居留许可。

今年3月,省政府印发《更大力度 吸引和利用外资工作若干措施》,对各 地符合条件的先进制造业项目、重大 服务业项目、大跨国公司或世界500 强企业总部项目等重大外资项目给予 支持,同时加大对产业基金招商、开放 平台招商、"走出去"招商等支持和激

去年底开始的"投资浙里"全球大招 商行动,是浙江向世界发出的诚意邀 约。今年一季度,全省有64个团组赴外

成果已然陆续显现。商务部统计, 一季度浙江新设外商投资企业837家, 实际使用外资72.9亿美元,同比增长 23.2%,占全国的12.1%。

瞄准高质量外资,紧盯产业链配套 强、产品附加值高、龙头带动力大的国际 行业龙头企业、外资总部企业开展精准 招引,释放外资企业的乘数效应,浙江正 用沃土和雨露吸引更多外资企业"加 盟",推动"地瓜经济"提能升级。

→ 我眼中的"地瓜经济"

津上机床落户嘉兴平湖将满20 年。从一家只有30多人、销售额数千万 元的小企业,成长为国内机床行业的龙 头企业,实现销售额45亿元,实现了快 速、稳健的发展。

津上机床在自身发展的同时,也推 动了嘉兴周边产业链发展,为营造机床 产业集群的生态环境作出了贡献。

在公司发展初具规模,着眼于进一 步的发展,我们开始考虑"走出去"。

一是2017年9月在香港联交所主板 上市,公司取得了获得融资的资本平台, 为后期进一步的发展提供了资金保障。 同时,通过上市和上市后与投资市场的 互动,提高了公司的知名度,得到制造业

二是2018年公司在安徽省马鞍山 市投资设立一家生产子公司。在高耗能 行业日趋严峻的形势下,走出去可以合 理地布局公司的新增产能,为平湖工厂 提供零部件的同时,为当地机床制造产 业发展发挥积极作用。

津上机床在嘉兴平湖扎下根、成长 起来,再通过走出去,扩大自身的发展, 践行了公司"让中国用上全世界最先进 的机床"的理念。

【津上精密机床(浙江)有限公司董 事长 唐东雷】

专家点评

厚植高质量"引进来"强浙江的肥沃土壤

浙江省商务研究院副院长 江 玮

高质量"引进来"是推动产业链供应 链体系提能升级,打造更具韧性、活力、 竞争力的"地瓜经济"的重要路径。过去 三年,疫情的散发频发、全球产业链供应 链的加速重构以及大国博弈的加剧,对 浙江稳外资、稳信心带来诸多挑战。外 企虽然整体上仍对浙江持续增长的市场 规模和政府长期以来的支持性举措等保 持积极态度,但也对优化营商环境提出 了更高的要求。

具体来看,外资需要更加稳定的政 策预期、更加公平的竞争环境和更高水 平的制度型开放。特别是一些投资额较 大、回收周期长的制造业外资企业,对于 政策咨询的便利性、营商政策的稳定性 和透明度、进一步开放市场、对达到一定

投资门槛的外资给予更多优惠等方面较 为看重。透明、稳定、可预期的制度型开 放对增强外资企业投资信心非常重要。

在这些方面,浙江正在不断优化升 级。近期我省出台了更大力度吸引和利 用外资工作若干举措,对外商投资、增资 技改、设立研发中心等功能性机构提供 支持,政策力度大,针对性、操作性强。 同时,浙江加快"地瓜经济"提能升级"一 号开放工程"工作推进,落实服务业扩大 开放综合试点等重要任务,强化外资的 招引和服务;加快营商环境优化提升"一 号改革工程"工作推进,提升市场竞争 "规范度"和制度规则"开放度"。这些举 措都会让外企有更稳定的发展预期,形 成更加有利于投资兴业的肥沃土壤。

变化背后的双赢 记者手记

本报记者 拜喆喆

"外资企业是不愿意接受采访的。"许 多记者和政府工作人员或许都有这样的印 象。这次采访的对接,却比想象中顺利。 "我们需要积极发出声音,尤其是记

录下我们与地方政府的互动。"有企业负 责人告诉我。这样的态度转变,隐藏着 浙江与外资企业互动方式的变化。

从前,外资企业曾是被"仰视"的对 象,如今在浙江,民企与外企已然形成竞 合关系,不少民企通过技术升级,成为外 企产业链上的重要参与者。

浙企的开放升级,不乏外资企业的

沿的管理理念,不仅成为民企成长的标 杆,也引来各地主政者学习研究,然后推 广到更多民企。 从前的浙江,常被作为外企"中国制 造"的大本营。如今,它的角色也在悄然

功劳。外企先进的技术、一流的标准、前

机构等设在浙江。这不仅因为浙江市场 的强大引力,也因为如今外企能够在浙 江招到满意的研发和管理人才。 "双赢",已是浙江招引外资工作中新的

变化,越来越多的外企把区域总部、研发

主旋律,这正是"地瓜经济"提能升级的表现。