

力拓集团董事长鲍达民： 中国正迈入由创新模式推动的新阶段

“中国经济尚未达到顶峰，仍有很大的增长空间。”力拓集团董事长鲍达民(Dominic Barton)近日在接受记者采访时表示，中国正迈入由创新模式推动的新阶段。

“中国的变化速度令人瞩目。2003年到2009年间，我曾在中国生活。当时是中国经济发展的腾飞期，高楼大厦如雨后春笋般拔地而起。”鲍达民说。

鲍达民是位与中国打交道多年的“中国通”。2007年在上海工作期间，鲍达民曾出版访谈录《中国速写——内观中国》。

他指出，中国经济发生了根本性变革，人均GDP显著提升，在很多其他领域也取得巨大进步。

鲍达民表示，作为高效的制造业中心，中国在全球供应链中占据了举足轻重的地位。如今，中国增长方式已经发生显著变化，中国正迈入由创新模式推动的新阶段，这一阶段与数字化紧密相连。

在他看来，中国的数字化创新已经深入企业、供应链和客户运维的各个方面。同时，电子商务的发展超乎想象，已经成为全球领先市场。此外，数字化正在改变商业运作方式，物联网、人工智能、自动化和机器人技术的应用带来了全新的方法。

鲍达民认为，目前中国正处于高质量发展阶段的起点，而且已经看到非常迅速和积极的变化。“未来，中国向世界输出的将是IP，而不是劳动力、产品或制造。”

对于所谓的“中国经济见顶论”，鲍达民说，“我对中国经济持乐观态度，中国经济尚未达到顶峰，仍有很大的增长空间。”

他认为要从两个维度来评估中国经济，一是短期发展，二是长期潜力。

从短期内看，中国经济可能正在经历一些困难。例如，消费者信心相对低迷；世界局势复杂，地缘政治问题仍然存在；由于世界其他国家的消费者同样面临困境，因此出口量大的中国，也会受到波及。

从长远来看，中国的城镇化率、中国居民消费占GDP的比重，都具有很大的增长空间。“潜力确实存在，关键在于如何有效释放。尽管当前面临挑战，但我们仍需要以长远的眼光来看待问题，只要有增长的决心，所需的动力已经具备。”

(吴家驹)

踏平坎坷成大道 山东能源西北矿业 取得三大历史性突破

最近，经过不懈努力，山东能源西北矿业成功并购总储量18.88亿吨、年产能1090万吨的某公司55%股权。至此，西北矿业规划总产能由整合前的2400万吨/年，提升到5515万吨/年，资源开发“第一步”大跨步落地，实现了资源开发历史性突破。

然而，熟悉西北矿业的人知道，他们融合重组之初，压力“何其大”。安全生产、遗留问题处置、手续办理、职工结构优化和地企协调5个方面，个个都是难啃的“硬骨头”。西北矿业生产矿井中，冲击地压矿井5对、高瓦斯矿井4对、大水矿井3对、地质条件复杂矿井4对，尤其是彬长及邻近的灵台矿区水害、瓦斯、冲击地压等灾害耦合叠加治理难题业内罕见。西北矿业所属企业分布在陕甘晋蒙鲁5省9市，跨省份、跨区域管理特点明显，矿井相距较远，地企关系协调工作量极大。

面对重重困难，应该怎么办？

“犯至最难而图其至远。向最难之处攻坚，追求最远大的目标。面对阻碍企业发展的拦路虎，即使初期可能看不到直接的成果或回报，只要我们不断地学习，不断地提高，不断地挑战自我，只要坚持不懈地奋斗，每一分努力最终都会产生其价值和意义。我们反复提醒自己，做难事必有所得。”西北矿业党委书记、董事长黄书翔介绍。资源开发、新矿井建设、双面生产，实现了具有里程碑意义的三大历史性突破。

新矿井建设实现历史性突破。在完成煤矿和化工项目股权置换的基础上，4月份停建10年的油房壕取得开工批复，一座年产500万吨的矿山即将在大漠深处拔地而起。

西北矿业油房壕矿及选煤厂项目主体立井井筒试挖仪式在油房壕煤矿主立井施工现场举行。“油房壕煤矿主立井井筒开始试挖！”随着油房壕煤矿党支部书记、董事长宋淑光一声令下，现场的挖掘机启动并在井筒内开始掘进挖土，以此标志着油房壕煤矿主立井井筒工程正式试挖。

双面生产实现历史性突破。继亭南煤业“一采一充”格局形成之后，历时4年的正通煤业西风井工程完成项目验收，即恢复双面生产格局；油房壕矿成功完成初段修编，按照双面生产开工建设；双欣矿业新风井建设手续正在办理，为下一步薄厚煤层配采的双面生产格局奠定了基础，制约主力矿井产能释放的“金箍”终于取下。

“在市场形势复杂演变、政策监管持续收紧、矛盾短板刚性约束等多重考验下，只有奋楫笃行，才能无往不胜。我们聚焦重要部署、重点工作、重大项目，以咬定青山不放松的韧劲、不破楼兰终不还的决心，主动拉高标杆、全盘加压奋进，一批事关长远的大事取得突破，权证办理、存量资产变现、融资降本等一批长期没有解决的难题得到破解。”西北矿业党委副书记、总经理鲁守明说。

(弋永杰 周磊 马向阳)

中国上市公司协会会长宋志平： 中国企业全球化之路迈入崭新阶段



中国上市公司协会会长宋志平在3日举行的“2024凤凰湾区财经论坛”上表示，在内部战略需求和外部环境变化的共同驱动下，中国企业全球化之路迈入一个崭新的阶段。

近年来，中国资本市场对外开放不断取得新进展，越来越多上市公司“走出去”加速全球化发展布局，利用国际资本市场为公司注入新活力的同时，也为全球投资者参与中国经济、分享中国经济发展红利打开了新窗口。

宋志平介绍，自2023年3月境内企业境外上市备案管理新规落地至今，共有187家企业完成境外首次公开发行上市的备案申请，23家企业赴英国和瑞士发行GDR，合计募集资金122亿美元，中国企业出海融资渠道进一步畅通。

今年以来，中国资本市场先后出台了“科创十六条”“科创板八条”等一系列政策文件，服务优质科技创新公司能力进一步增强。

宋志平介绍，截至目前，境内战略性新兴产业上市公司数量达2784家，占上市公司总数量比重52%，数字产业化上市公司1305家，较上一年增加94家。

上市公司作为中国企业的优等生，在充分利用全球资源，不断提升国际竞争力和影响力方面发挥了表率作用。宋志平介绍，2023年，沪深北三地5356家境内上市公司中具备海外业务的公司超过3300家，海外业务收入规模达8.5万亿元，同比增长4.35%。其中，海外业务收入占比在30%以上的上市公司有1041家，海外收入规模合计4.98万亿元。(孙秋霞)

三睿益优泉婴幼儿用水新品发布 暨专家座谈会在河南省商城县举行

■本报记者 李代广

8月31日，三睿益优泉婴幼儿用水新品发布暨专家座谈会在位于河南省信阳市商城县的河南三睿矿泉水有限责任公司（以下简称“三睿矿泉”）举行，这标志着三睿益优泉婴幼儿用水新品正式发布。

来自国内饮水学术界权威专家孙树侠、鄂学礼、尹军峰、张鑫、葛明华出席活动，就当前国内饮水行业发展、婴幼儿饮水需求进行了深入探讨。

商城县委常委、县委办公室主任余本军，河南蓬勃实业集团董事长冯鹏，河南三睿矿泉水有限公司总经理宋智祥、副总经理黄波，包括央视七套在内的多家主流媒体莅临发布会现场，共同见证三睿天然矿泉实现“由康养天然矿泉水向婴幼儿用水进阶创新”为目标的新征程。

宋智祥介绍说，自三睿公司成立以来，始

终秉承“让国人都能喝上康养好水”的初心，才使得三睿公司有了目前的发展规模，我们深刻地感受到三睿公司对健康饮水、产品质量的坚定承诺，正是这份承诺，驱使三睿在天然矿泉行业不断推陈出新，为国民饮用水带来更安全、健康的产品。

座谈会开始前，与会嘉宾一行参观了三睿矿泉展厅和生产线、水健康实验室、品鉴厅，亲身感受到三睿矿泉水源自天然的纯净与现代化生产的严谨。

余本军在讲话时说，商城县委县政府将全力支持三睿矿泉公司依托商城县天然水源资源，借力学术专家团队支撑，努力打造河南特色城市的新增符号，推动三睿天然矿泉水事业的发展，助力商城市品牌形象再提升。

冯鹏在致辞时表示，“让国人都能喝到健康营养的水”是自己创办三睿矿泉的初心，七年前关注到大健康领域，寻得河南省商城县



稀缺优质的天然水源地，创立益优泉、红泉等品牌，此次益优泉婴幼儿用水的推出是三睿矿泉在健康饮水事业中的又一突破。

益优泉婴幼儿用水水源地坐落的商城县是一座康养之城，也被誉为“长寿之乡”，这里的空气负离子浓度高达10万个/立方厘米。水源自地下300米，历经岩石自然过滤水质纯

净、口感甘甜，经由专业机构检测水龄长达7500年，其还具有低钠的特点，非常适合婴幼儿的日常饮水需求。

此次会议的成功举办不仅展示了三睿在新品研发和市场拓展方面的实力与愿景，也为整个矿泉水行业提供了一个交流与合作的平台。

梦想的骑手——绿色能源自行车研发专家刘德武

■郝晓光

在这个快速变化的时代，绿色出行已经成为全球共识。刘德武，这位深耕自行车行业三十多年的资深专家，以其前瞻性的视野和技术实力，引领着绿色能源自行车的技术革新。

从传统的脚踏车到智能化的绿色能源自行车，每一步都凝聚着他可持续发展的执着追求。

从脚踏板到云端 他让自行车飞起来

出生于1968年的刘德武，在完成高中学业后进入淮北煤炭师范学校深造，开始了他在自行车领域的探索之旅。1991年，他加入深圳市赛格日立有限公司，正式踏入自行车制造业。此后，他又先后任职于多家知名自行车企业，积累了丰富的实践经验。2018年，他加入惠州市德泰士达科技有限公司，担任执行董事，继续在绿色能源自行车领域深耕细作。刘德武不仅是一位优秀的管理者，更是一位

杰出的技术研发者。他拥有包括“绿色能源自行车骑行数据可视化系统”等四项重要软件著作权。这些软件的开发不仅极大地提升了自行车的技术含量，也为绿色出行提供了强有力的技术支撑。

从传统到智能 他让自行车焕发新生

作为知名企业的特约研究员，刘德武始终站在技术创新的前沿。他不仅关注产品的性能提升，更注重用户体验的优化，力求每一项技术都能更好地服务于大众。为了实现这一目标，刘德武和他的团队不断探索新技术的应用场景，比如利用大数据和云计算技术进行自行车骑行数据分析，以改善骑行体验；采用物联网技术实现自行车远程监控和故障诊断，提高车辆的可靠性和安全性；通过人工智能算法优化电动自行车的能量管理和续航能力，使骑行更加高效节能。这些技术创新不仅推动了行业的进步，也为绿色出行注入了新的活力。

荣誉背后的不懈努力

刘德武的成长之路并非一帆风顺。从最初的高中毕业生到成为自行车行业的领军人物，他经历了多次转型和挑战。在担任深圳市自行车协会理事期间，他积极推动行业标准化建设，促进绿色出行理念的普及。在科研方面，他主持的《绿色能源自行车技术革新与未来展望》等课题也取得了显著成果，多次获得科研创新项目管理中心科研成果一等奖。这些荣誉不仅是对他个人能力的认可，更是对其团队努力的肯定。

刘德武深知，要实现真正的绿色出行，仅依靠技术的进步是不够的，还需要全社会的共同努力。因此，他还积极参与社会公益活动，通过举办讲座、研讨会等形式，传播绿色出行的理念，鼓励更多人参与到绿色出行的实践中来。他坚信，只有让更多的人认识到绿色出行的重要性，才能真正推动社会向可持续发展迈进。相信在刘德武及其团队带领下，绿色能源自行车将会成为人们日常生活中不可或缺的一部分，为我们共同的家园带来更多的绿色和希望。



●知名自行车工程师刘德武接受中央电视台采访。

可或缺的一部分，为我们共同的家园带来更多的绿色和希望。

芯创实验室：点亮青少年科技梦想的璀璨明珠

■俞君臣

两年培养数百名学生，在白名单竞赛中屡获殊荣，收获近千份奖项——芯创实验室以创新为核心，在青少年科技教育领域崭露头角。其创始人、知名教育专家张萌，以远见卓识为中国青少年开启了通往科技未来的大力门。

芯创实验室的使命是将科技教育普及至每个青少年，培养他们的科技素养和创新能力。人才培养是教育的根本任务，尤其在科技创新日益成为国家竞争力核心的今天，推进青少年科技创新人才的早期培养至关重要。实验室通过系统的科技创新教育，帮助孩子们在学习过程中培养探索精神、动手能力和创新思维，为未来的发展奠定坚实基础。

目前，许多学校的科技创新课程存在两个极端：要么内容过于理论化，缺乏实践；要么完全依赖学校教师开发，课程难以引入前沿科技，难以达到培养青少年科技素养的目标。芯创实验室则通过融合国际优质资源与本土教育实践，提供全面而系统的科技教育课程和实验室。在这里，孩子们不仅接触到人工智能、5G物联网、大数据分析等前沿科技，还能通过实际操作深入理解这些技术的应用和原理。

芯创实验室推崇“做中学”的教育理念，这种知行合一的方法不仅激发了孩子们对科技的兴趣，也培养了他们的动手能力和创新精神。每一门课程都经过精心设计，确保孩子们在学习过程中真正做到“学得会，做得出”。实验室特别注重培养孩子们的创新思维和实践

精益赋能 质量焕新

吉林大华公司开展“精益质量月”活动

为持续深化精益质量管理理念，全面提升精益管理水平，吉林大华机械制造有限公司决定9月份以全国开展的“质量月”活动为契机，开展以“精益赋能 质量焕新”为主题的“精益质量月”活动，并于9月3日，通过线上线下形式召开“精益质量月”活动启动会。

据悉，吉林大华公司着重以“5+13”形式开展“精益质量月”活动。其中“5”即5项公司级活动，组织开展质量问题“削峰行

动”。聚焦近年来发生的典型质量问题和涉及设计、工艺、质量管理等共性问题，制定质量问题清单和改进提升清单。对近三年发生的外部质量问题拉条挂账进行普查，验证整改措施及整改有效性；开展“如何提升产品质量”专题会。以“兵器工业集团质量警示日”为契机，组织公司领导、各部门部长、管理人员、班组长、一线操作人员，结合本岗位工作实际，以“如何提升产品质量”为主题，组织开展一场专题研讨交流

会；开展全员质量警示教育。组织全体职工通过培训、会议、海报、展板等多种形式，结合本单位近年来发生的典型质量问题案例或质量方面的其他典型问题，开展公司级、部门级、班组级三级经验教训回顾；开展广汽丰田精益研修提升阶段汇报会。公司外派研修人员要结合广汽丰田精益研修提升计划要求，从5S管理、TPM、安全管理、变化点管理、刀具管理、品质管理、现场管理七个方面报告工作开展情况及下

一步工作计划；召开精益改善项目发布会。围绕“提质、降本、增效”精益理念，组织开展精益黑带、QC等优秀改善项目发布会，对优胜者进行奖励。

其中“13”即为部门级活动。

“精益质量月”活动结束后，吉林大华公司将对活动开展情况进行总结和评比，评选出优秀单位3个，优秀标兵10名。”公司质量保证部部长崔妍婷说。

(陈凤海 曹天歌)