

十问十答 | 2024 浙江经济展望系列报道之九

# 科技创新置顶，浙企怎么干——访巨星控股集团董事长仇建平

本报记者 夏 丹

## 省委经济工作会议

科技创新，是个老话题，也应该是个长期置顶的话题。

就在今年的中央经济工作会议上，“推动高水平科技自立自强”首次出现在经济工作的总体要求中。而会议部署的明年九项重点任务中，第一项就是“以科技创新引领现代化产业体系建设”。

创新的力度在加强，创新的广度和深度仍需加强。作为科技创新主体的企业，又会如何“置顶”创新？本报记者就此专访巨星控股集团董事长仇建平。

问:2023年是经济持续承压困难前行的一年，巨星这一年怎么样？

答:根据初步估算,2023年巨星控股集团营收增幅8%,净利润增幅50%,是企业历史上利润最好的一年。可以说,2023年大大超出了我们的预期。

为什么？我分析营收结构后发现,相较于三年前,我们的海外营收占比从40%进一步提高到55%,也就是我们的海外份额在逆势扩大。我认为最根本的原因是,持续不断的科技创新,使得巨星制造的国际竞争力在不断增强,越来越多国外消费者认同巨星的产品和品牌。

我举个例子,集团旗下的中策橡胶,目前排名中国第一、全球前九,部分中高端轮胎在欧美国家畅销,这一年里订单都来不及做。我坚信通过科技创新,不断加大研发投入,企业竞争力会越来越越强。

这一年,大家都不容易,巨星也不轻松,但困难如时间一样,终将成为过去,努力前行吧,相信一切都会好起来。

问:中央经济工作会议部署的明年九项重点任务中,第一项就是“以科技创新引领现代化产业体系建设”。省委经济工作会议也强调“聚焦聚力科技创新塑造发展新优势”。企业是科技创新的主体,巨星在创新上有哪些好的实践？

答:到了现如今这个阶段,对于中国制造业来说,科技创新必须加码了。

这一技术的突破,使得巨星科技加

速拓展出激光测量工具等智能产品,目前,巨星科技拥有3万多个工具产品,远销全球180多个国家和地区,可以说,全球只要有工具的地方就有我们的产品。

另一方面也要善于借助外力。前几天,巨星科技刚刚在瑞士举行签约仪式,拟并购了瑞士的全球高精度测量品牌TESA,TESA目前是全球前二的μ级高精度测量工具制造商。通过一系列并购,巨星的工具产品将进一步向高端拓展。

这些年,围绕主业不断的海内外并购,使得公司技术实力迅速上了一个台阶。此外,巨星控股集团在中国以外还拥有6个研发中心,始终与全球同步研发。

问:浙江营造更好创新生态,您期盼政府做些什么？巨星又将在创新生态中扮演怎样的角色？

答:老话说一个好汉三个帮,创新也需要创新生态,光靠企业单打独斗是远远不够的。

创新生态的营造,离不开政府部门。比如说基础创新,从0到1的突破,这需要政府部门加大并引导科技投入。基础创新能力上去了,制造业都将因此受益。

还比如创新人才的大量引留,留住人才,企业是关键,但营造良好的留人氛围,需要政府部门鼎力支持。

同时,期望政府出台合理政策,支持龙头企业引领全球产业链创新,加大力度鼓励企业全球创新,培育出更多世界级一流企业。

当然,企业始终是科技创新的主体。所谓主体,就应该有主体的责任与担当。

巨星的创新来源很多,例如自主创新,与客户、高校的合作创新,并购国外优质企业的引进消化吸收再创新等。我们通过各种形式的创新,不断加大本土中国民族品牌的国际竞争力,让中国制造享誉全球。

一方面,集团旗下的中策橡胶、杭叉集团、巨星科技、新柴股份、国自机器人公司,可以说每一个都是各自行业中

从外部环境来看,国际政治经济环境不利因素增多,全球经济复苏程度仍不乐观,可以说既有风高浪急,也有暗流汹涌。科技创新制胜,成为穿越不确定性的最大确定性因素之一。

从自身发展来看,参照欧美国家制造业发展历程,中国已经拥有了强大的制造能力,如今正从输出制造能力向输出品牌能力的新阶段跨越,这一跨越,需要强大科技创新力的支撑。

作为一家30年专注制造业的浙江企业,科技创新就像巨星的生命线。

加大科技投入。有足够的枪支弹药,才有打胜仗的可能。科技投入,就是创新的枪支弹药。2023年,巨星控股集团研发投入同比增长20%以上。前不久,我们刚刚宣布未来三年(2024年-2026年)投入100亿元进行科技创新。事实上,产品竞争力很大程度上取决于科技创新能力。

创新不是漫无边际的,而是围绕主业持续不断创新。这么多年公司始终围绕主业不断创新,把产品做到极致。比如杭叉,从传统叉车,柴油叉车起步,转型新能源叉车、智能无人驾驶叉车到智能仓储物流整体解决方案,今年杭叉AGV和整体物流解决方案营收同比增长150%,在手订单增长200%以上;比如中策橡胶,通过产品技术创新,推出新能源车轮胎,2023年新能源车轮胎营收同比增长80%以上。

瞄准全球开放式创新。开放式创新,一方面是要多出去看看,及时了解行业的技术趋势、前沿动态。2015年,我到德国拜访客户时,发现他们在激光雷达方面已经走在非常前面,而浙江国自机器人技术股份有限公司生产的机器人、杭叉的无人驾驶叉车,转型升级都需要激光雷达技术。由于当时该项技术对中国封锁,回国后我迅速组建了技术公司,专心突破激光雷达技术。如今,我们自主研发的激光雷达突破卡脖子技术,已广泛应用于工业机器人、物流机器人。

另外,集团还将加快国内消费市场产品供给,研发更多适合中国市场的新产品,并为国内消费者带来更好的产品和服务。

我们将深耕浙江放眼世界,继续做大做强做精主业。未来三年,巨星控股集团将持续加大制造和技术投资力度,投资固定资产100亿元,研发投入100亿元,加快先进制造业生产基地建设,加大技术领先程度。

另外,集团还将加快国内消费市场产品供给,研发更多适合中国市场的新产品,并为国内消费者带来更好的产品和服务。

我们将深耕浙江放眼世界,继续做大做强做精主业。未来三年,巨星控股集团将持续加大制造和技术投资力度,投资固定资产100亿元,研发投入100亿元,加快先进制造业生产基地建设,加大技术领先程度。

的隐形冠军,公司的每一项创新成果都是能够产业化落地的。

另一方面,近年来,巨星控股集团不断并购国内外优质企业和品牌,完善全球产业链、创新链。巨星在创新生态中仍将加快推动科技创新成果的产业化。

问:对2024年企业发展形势您有着怎样的预判?下一步如何打算？

答:采访结束后,我就要去隔壁会议室和重要的美国客户代表面对面洽谈2024年的合作计划。客户来了,这释放的是2024年的信号。

正如前面谈到2023年的经历,有危更有机,有压力也有惊喜。我依然坚定地相信,2024年也一定会是历史性的发展机遇。

我们始终要相信,办法总比困难多。想要生存,就一定要找到解决问题的办法,问题解决了,订单和市场份额就有了。所以,无论多么困难,一定要保持解决问题的积极心态。对于巨星而言,下一步仍要坚持不懈走科技创新和全球化道路。

多年来,巨星控股集团一直深耕制造业,后续我们也会持续加大集团工具、叉车、轮胎、机器人、柴油发动机五大板块的资本和研发创新投入,把每年赚来的钱都投入到企业自身发展上,让企业更具有竞争力。

同时,仍将持续发挥集团全球化发展的优势,不断完善全球产业布局,加速建成具有国际竞争力的企业集团。目前,公司仍继续在海外寻找细分行业的龙头品牌和企业,凭借资本的优势,并购更多国际优质标的。

## 元旦小长假,浙中北多地雾霾来袭

本报杭州12月28日讯(记者胡静漪 通讯员李筱聆)通勤路上不少人又戴上了口罩。28日,浙北及浙东地区空气出现轻度至中度污染,浙中地区以轻度至中度污染为主,嘉兴为重度污染,首要污染物PM<sub>2.5</sub>小时最高浓度达180微克/立方米,这也是今年冬季以来我省首轮范围较广的大气污染过程。

据中国气象局消息,28日起,华北、黄淮等地经历今冬以来最强雾和霾天气过程,其中影响最重时段将在29日夜间至30日上午。浙江省生态环境监测中心分析,28日浙江位于高压底部,浙北以弱偏北气流为主,浙中南大气呈静稳状态;同时,长三角北部以北风为主,有利于苏皖鲁豫交界处的污染气团南下,省内本轮污染过程主要源于上游传输及本地不利气象条件影响。

预计29日,我省受弱偏东气流影响,沿海地区略有好转,内陆地区呈持续污染态势,浙中北以轻中度污染为主,短时中度至重度污染。30日中午左右,浙北由东南转西北风,浙中由东转西风,傍晚西北风增强。“转风时段容易发生局地辐合,扩散条件比较差,受近距离输送影响,傍晚浙北以轻中度污染为主。”浙江省生态环境监测中心相关负责人说。

元旦小长假中后段,本轮大气污染过程步入尾声。31日,受较强冷空气影响,浙江以偏西北气流为主,全省扩散条件良好。2024年1月1日我省转东风,前期西北风输送的污染带在我省滞留并向内陆缓慢扩散,本次污染过程趋于结束。不过,还需关注跨年局地燃放烟花爆竹等影响,31日夜间和1月1日上午,浙北仍可能出现短时轻度至中度污染。相关专家提醒,市民出行应注意做好防护,避免在户外进行剧烈运动。

## 六国免签政策试行首月——杭州口岸客流增长明显

本报杭州12月28日讯(记者王晨辉 应尚 通讯员余熙楚娃李打)“我们一家人过来参加婚礼,这是我第二次来中国。免签真的很方便,申请签证要去马德里,但是我们不住马德里,现在能免签就不用多跑一趟了。”28日8时50分,从西班牙马德里飞抵杭州的JD606航班抵达杭州萧山国际机场,来自西班牙的马里奥·埃米利奥先生快速完成了入境通关手续。

2023年12月1日起,中方决定试行扩大单方面免签国家范围,对法国、德国、意大利、荷兰、西班牙、马来西亚等6个国家持普通护照人员试行单方面免签政策。杭州出入境边防检查站

数据显示,六国免签政策试行首月(截至12月28日12时),有5000余名符合六国免签政策外国人从杭州口岸免签入境,11月该六国入境人数为3400人,环比增长超过50%。

临近元旦,杭州口岸出入境客流量大幅增加,预计12月出入境人员将超过27万余人次,2023年出入境总量突破265万人次,比上年增长6倍。

当前,随着口岸国际客运航线逐步增加,出入境流量快速增长,为确保广大出入境旅客顺畅通关,杭州出入境边防检查站启动“指尖服务”预报系统,及时了解掌握入境人员信息,提前做好高峰分流工作。

## 海上风电机组关键核心部件实现全面国产化 浙江首台套16MW海上风电机组下线

本报温州12月28日电(记者应志彭 通讯员王建平)28日,位于浙江温州海经区浅滩二期的金风科技温州深远海海上风电零碳总部基地内,浙江首台套16MW海上风电机组正式下线,标志着温州拥有了海上风电领域“国之重器”整机生产能力。这也是温州以项目招引,推动新能源产业“链式”集群发展的最新成果。

据介绍,金风科技16MW海上风电机组,由三峡集团与金风科技联合研发,登上“2022年度央企十大国之重器”榜单,是目前全球已吊装单机容量最大、叶轮直径最大、单位兆瓦重量最轻的海上风电机组,其关键核心部件实现全面国

产化。产品参数方面,该机组单机功率超16兆瓦,轮毂中心高度达152米,叶轮扫风面积约5万平方米,额定工况下每转动一圈,可发电34.2千瓦时,预计年发电量超6600万千瓦时,相当于可满足3.6万户三口之家一年的生活用电。

“温州有比较好的自然条件,政府部门也特别重视新能源产业发展,这让我们信心很足。”浙江金风科技有限公司总经理熊伯增说。

近年来,温州坚定不移走好创新驱动发展“华山一条路”,特别是把新能源产业作为打造现代化产业体系的关键性突破口。2022年以来,温州市累计签约新能源项目总投资达4377亿元。

## “一起村舞BA”乡村舞蹈话题挑战赛夺冠 江苏舞者赢得满车庆元农特产品

本报讯(记者 暴妮妮 共享联盟·庆元 刘洋 朱琳鹏 蔡晓涵 通讯员郑翔熙)12月28日,距离丽水1000多公里 of 江苏省连云港市赣榆区青口镇里沙村热闹非凡。村民们放下农活,端着小板凳,纷纷来到村里的广场上,翘首期待一辆从庆元开来的大卡车。

这辆卡车装载着“百山铜鲤”大奖——价值5万元的庆元农特产品,跨越千里,只为送给村里一位名叫刘清源(抖音网名“刘源 Lucky”)的舞蹈爱好者。不久前,刘清源刚刚获得抖音“一起村舞BA”乡村舞蹈话题挑战赛冠军。

11月上旬,为充分展示乡村文化繁荣景象,全省首届农村文化礼堂“我们的

村舞”暨第二届浙江乡村文化艺术节乡村舞蹈大赛在庆元举办。同时,为扩大“村舞”影响力,省委宣传部、省文旅厅联合相关部门,在抖音共同发起“一起村舞BA”乡村舞蹈话题挑战赛。一个月以来,话题挑战赛吸引全国十余个省市的舞蹈达人参与,抖音话题播放量超1亿。刘清源凭借一支《相亲相爱》的广场舞获得142万的点赞量,赢得大奖。

庆元县委相关负责人表示,这次“锦鲤年货送到家”活动是在长三角一体化背景下,江浙农村文化的融合交流,同时也是为了让乡村舞蹈这一具有浙江特色、底蕴深厚的传统文化在全国传播,成为乡村地域文化新IP。

·“书写浙一年”年终系列报道·

# 人工智能“生成”精彩

本报记者 王凯艺



人工智能助力未来城市发展。

陈昱志 AI绘画

游基础层、中游技术层算法开发、下游应用层解决方案及产品服务的全产业链,正在生命健康、无人零售、智能网联汽车、智能家电等领域深度应用。

当世界互联网大会乌镇峰会迎来“十年之约”,“安全”上升为关键词,浙企对科技向善的思考愈发深刻。大会发布13项“携手构建网络空间命运共同体精品案例”,多项聚焦网络安全;又如蚂蚁集团开发的蚁鉴AI安全检

会议认为,展望未来,我国发展面临新的战略机遇。新征程上,中国特色大国外交将进入一个可以更有作为的新阶段。要紧紧围绕党和国家中心任务,稳中求进、守正创新,坚定维护国家主权、安全、发展利益,开辟中国外交理论与实践新境界,塑造我国和世界关系新格局,把我国国际影响力、感召力、塑造力提升到新高度,为以中国式现代化全面推进强国建设,民族复兴伟业营造更有利国际环境、提供更坚实战略支撑。

会议指出,构建人类命运共同体是习近平外交思想核心理念,是我们不断深化对人类社会发



书法:吴文胜 浙江书法家

### [新年寄语]

我希望在2024年,能够与人类和谐共处。人工智能不应该取代人类,而是与人类相互合作,让人工智能成为人类生活生产的好帮手、好伙伴,而不是互为竞争对手,更不能威胁人类。让我们努力实现人机协同,共创更加美好的世界。

——讯飞星火AI大语言模型

测平台2.0,应用已覆盖10多个领域,成为上海世界人工智能大会“镇馆之宝”之一。

未来已来,人工智能将助攻浙江再攀数字高峰。

(紧接第一版)三是倡导构建人类命运共同体,指明了人类社会共同发展、长治久安、文明互鉴的正确方向。四是坚持元首外交战略引领,在国际事务中日益发挥重要和建设性作用。五是全面运筹各方关系,推动构建和平共处、总体稳定、均衡发展的大国关系格局。六是拓展全方位战略布局,形成了范围广、质量高的全球伙伴关系网络。七是推动高质量共建“一带一路”,搭建了世界上范围最广、规模最大的国际合作平台。八是统筹发展和安全,以坚定意志和顽强斗争有效维护国家主权、安全、发展利益。九是积极参与全球治理,引领国际体系和秩序变革方向。十是加强党中央集中统一领导,巩固了对外工作大协同格局。

会议强调,新时代十年,我们在对外工作中经历了不少大风大浪,战胜了各种困难挑战,开创了中国特色大国外交新局面,我国外交的战略自主性和主动性显著增强。我国已成为更具国际影响力、创新引领力、道义感召力的负责任大国。

会议指出,在新时代外交工作实践

中,我们积累了一系列宝贵经验。必须做到坚持原则,在关乎人类前途命运和世界发展方向的重大问题上,要旗帜鲜明、站稳立场,牢牢占据国际道义制高点,团结争取世界大多数。必须体现大国担当,坚持弘扬独立自主精神,坚持引领和平发展,坚持促进世界稳定和繁荣。必须树立系统观念,以正确的历史观、大局观把握大势、统筹兼顾、掌握主动。必须坚持守正创新,坚守中国外交的优良传统和根本方向,同时开拓进取,推动理论和实践创新。必须发扬斗争精神,坚决反对一切强权政治和霸凌行径,有力捍卫国家利益和民族尊严。必须发挥制度优势,在党中央集中统一领导下,各地区各部门协同配合,形成强大合力。

会议指出,世界大变局加速演进,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开,世界进入新的动荡变革期,但人类发展进步的大方向不会改变,世界历史曲折前进的大逻辑不会改变,国际社会命运与共的大趋势不会改变,对此我们要有充分的历史自信。

会议强调,构建人类命运共同体是习近平外交思想核心理念,是我们不断深化对人类社会发

进的光辉旗帜。概括地讲,构建人类命运共同体,是以建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界为努力目标,以推动共商共建共享的全球治理为实现路径,以践行全人类共同价值为普遍遵循,以推动构建新型国际关系为基本支撑,以落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议为战略引领,以高质量共建“一带一路”为实践平台,推动各国携手应对挑战、实现共同繁荣,推动世界走向和平、安全、繁荣、进步的光明前景。

会议指出,针对当今世界面临的一系列重大问题重大挑战,我们倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化。平等有序的世界多极化,就是坚持大小国家一律平等,反对霸权主义和强权政治,切实推进国际关系民主化。要确保多极化进程总体稳定和具有建设性,就必须共同恪守联合国宪章宗旨和原则,共同坚持普遍认同的国际关系基本准则,践行真正的多边主义。普惠包容的经济全球化,就是顺应各国尤其是

发展中国家的普遍要求,解决好资源全球配置造成的国家间和各国内部发展失衡问题。要坚决反对逆全球化、泛安全化,反对各种形式的单边主义、保护主义,坚定促进贸易和投资自由化便利化,破解阻碍世界经济健康发展的结构性难题,推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、均衡的方向发展。

会议要求,当前和今后一个时期,对外工作要以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平外交思想为指导,对标中国式现代化目标任务,坚持自信自立、开放包容、公道正义、合作共赢的方针原则,围绕推动构建人类命运共同体这条主线,与时俱进加强战略部署,深化完善外交布局,突出问题导向,运用系统思维,更加立体、综合地明确外交战略任务,以更加积极主动的历史担当、更加富有活力的创造精神,开创中国特色大国外交新局面。

会议指出,外交守正创新是新征程上开创中国特色大国外交新局面的必然要求,是更好支撑中国式现代化的必然要

求。要加强思想理论武装,深化体制机制改革,推动外交队伍建设,不断增强对外工作的科学性、预见性、主动性、创造性。

会议强调,必须毫不动摇坚持中央大权在党中央,自觉坚持党中央集中统一领导,进一步强化党领导对外工作的体制机制。各地区各部门要胸怀大局、协同配合,不折不扣贯彻落实党中央对外工作决策部署。

王毅作总结讲话。中央宣传部、中央对外联络部、商务部、中央军委联合参谋部、云南省负责同志及常驻联合国代表团代表作交流发言。

中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会有关领导同志,国务委员,最高人民法院院长,最高人民检察院检察长,全国政协有关领导同志出席会议。

中央外事工作委员会委员,各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门、有关人民团体、中央军委机关有关部门,部分中管金融机构主要负责同志,驻外大使、大使衔总领事、驻国际组织代表等参加会议。