

战“疫”中的驼人力量

本报记者 朱晓娟 通讯员 郭占伟 于丹 文/图

疫情突袭，牵动着每一个中国人的心。

这是一场没有硝烟的战争，也是检验每一个集体和个人责任与担当的考场。

虽不能救治患者，却倾力支援抗疫一线；虽不能守护生命，却全力保障医护安全。没有利器，火速研发；没有物资，多方调集；没有口罩，火线转产……为了给抗疫一线提供最有力的武器弹药，“驼人”拼了！

“从事医疗行业，要有仁爱之心。更何况，没有国家的进步、人民的安康，哪有企业的发展？在国家遇到困难、人民群众遭遇生命健康威胁的时候，驼人控股集团（以下简称驼人集团）绝不能置身事外。在这条线上，我们就不能后退！”疫情当前，驼人集团创始人、总裁王国胜的话语掷地有声。

随后，驼人集团支援疫区、抗击疫情行动全面启动……

大疫之下彰显大爱

惊涛骇浪，更能展现平波镇浪的大爱与担当……

新冠肺炎疫情突袭大江南北，湖北告急，全国面临威胁。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全国上下共抗疫情。

1月25日，河南省正式启动重大突发公共卫生事件Ⅰ级应急响应机制，筑起了严密稳固的“中原防线”。此时，王国胜正在海南疗养，听到疫情发生的消息，他敏锐地意识到，这场疫情阻击战必然需要大量的应急医疗物资，作为医疗耗材智能方案提供商，驼人集团有责任和义务为此做出贡献。

但当时企业只有少量应急库存，生产线也因为春节放假停产。怎么

办？王国胜即刻遥控指挥，决定以3倍工资召回员工，以最快速度复工复产。同时，集团党委向员工发出了“倡议书”：充分发挥党员干部的先锋模范作用，全体党员支援一线生产，要“豁得出、顶得上、靠得住”。

在生产恢复运转的同时，王国胜也从海南紧急返回集团，全天候督导生产。同时，他一方面与多家医院会商，火速启动援助机制，另一方面召开集团高层会议，商讨支援疫情防控的方案。在王国胜的提议下，集团做出决定：将近期所有产品全部捐赠给抗疫一线！

“驼人集团，援助湖北省第三批医疗物资出发！”2月5日上午，随着王国胜一声令下，15辆满载着医疗

器械及设备的大卡车从长垣市出发，开往湖北各地，支援前线。

截至4月底，驼人集团陆续向湖北22家医院捐赠共计价值1400万元医疗器械及设备，向信阳市光山县捐赠共计价值110万元医疗器械及设备，向山西、宁夏等省份的5家医院捐赠共计价值220万元医疗设备，向雷神山、火神山医院捐赠价值310万元医疗器械。随着疫情在全球不断蔓延，驼人集团先后向巴基斯坦、意大利、法国等国家捐赠价值500万元防护用品，帮助他们抗击疫情。

“四海之内皆兄弟。疫情初期，国外友人对我们倾情相助；现在，驼人集团紧跟国家步伐，援助海外，彰显了企业的社会责任和使命担当。

我们相信，在各国政府的坚强领导下，在全球人民的共同努力下，疫情终将过去。”驼人集团市场总裁常省委说。

驼人集团援助海内外的事迹被越来越多的人知晓和传播，一时间，“没有口罩了，找驼人”“没有防护服了，找驼人”“没有耗材了，找驼人”……成了人们口中的热词。

从静水流深的早春，到风和柳绿的清明，再到繁花绽放的初夏，我国疫情在全民通力配合之下已得到良好控制。

在驼人集团的“生产日程表”上，各种订单记录密密麻麻，各条生产线、研发工作也在紧张有序地进行……

临危受命攻克难关

攻坚克难，凝聚风雨无阻的磅礴力量……

“驼人突击攻关研制的新型医务人员防护头罩，第一款已上市，第二款、第三款马上也可以上市了！”2月13日，王国胜自拍的短视频在网上广为流传。

面部留下重重勒痕、满头的汗水……在抗击疫情最为艰难的时刻，一线不间断作业的医务人员卸下护目镜和口罩时的情景，触动了不少国人的心。有没有什么办法能够解决这些问题？正当王国胜带领技术团队商讨解决方案时，1月28日，他们接到了河南省科技厅关于防控应急攻关项目的通知——由驼

人集团牵头组织实施“针对疫情急需防护产品的快速无残留灭菌方法和新型全方位功能型面部防护装置的研究”专项。

临危受命，时间紧任务重。驼人集团立即成立应急攻关项目组，积极开展防护类产品的研发与生产。2月15日，由驼人集团研发的一款集口罩、护目镜、头部防护等功能于一体的新型防护头罩完成注册备案工作，开始小批量生产，并在部分医院投入使用；同时积极面向全国、全世界开展捐赠活动。

据常省委介绍，此款新型医用防护头罩过滤效果超越N95口罩，可避免鼻部、腮部漏气，解决了包覆

人体脖子上部分防护问题，可有效防止病毒侵入，并避免医务人员佩戴护目镜和口罩时在脸上留下勒痕，从而更好地保护医务人员。

同时，驼人集团也对“针对疫情急需防护产品的快速无残留灭菌方法”项目进行研发。最终，该项目中对疫情防护产品中最急需、用量最大的防护用品用辐照灭菌代替环氧乙烷灭菌，获得环保高效，防护产品出库时间从14天减至几小时的较好效果。

4月15日，驼人集团、河南省人民医院急诊医学科联合开展了“抗击疫情总结会”。在会议开场前，河南省人民医院急诊医学科医务人员

体验了驼人集团新研发的防护产品，并为产品的进一步改进提出宝贵意见！

在驼人集团研发团队及市场推广团队等的不懈努力下，驼人集团医用疫情产品手册以及驼人助力国际抗疫CE（代表欧洲统一认证）产品清单发布，包括：医用防护头罩、医用一次性防护服、医用外科口罩、医用隔离眼罩、医用防护口罩、一次性使用隔离衣、一次性使用医用口罩、N95口罩、防护口罩、医用隔离鞋套、一次性使用医用帽防护类11种。

至此，在抗击疫情、服务医学临床和社会防护方面，驼人集团给出了自己的解决方案。

科技创新助力发展

持之以恒，相信沙漠的另一边是绿洲……

疫情让每个人都猝不及防，也震荡着中国各行各业的发展。在这场全民抗疫中，我们发现越来越多的科技凸显出它们的力量，新品研发、人工智能、大数据、5G（第五代通信技术）等新兴技术成为战“疫”中坚力量。

驼人集团在“危”与“机”之间从未停止过探索，科技创新永远是持续发展的动力。

此应急攻关项目是打赢疫情防控攻坚战的关键。为保证医务人员与一线人员安全，2020年1月，驼人集团积极承接河南省科技厅研发项目，火速研发医用新型防护头罩、微送风医用防护头罩、医用正压防护头罩、净呼吸防护口罩、医用正压防护服等防护类系列产品，广泛应用于医学临床和社会防护。

为充分发挥科技创新在此次疫情防控、诊疗和提升医疗服务效率等方面的支撑作用，激发更多科技成果向防疫产品转化，2020年4月15日，驼人集团发起驼人医疗器械科技创新奖“新冠肺炎疫情防护用品产学研创新项目”征集活动。

为提升驼人集团智能医疗装备研发能力和水平，2020年4月21日，驼人集团与河南森源鸿马电动汽车有限公司签订战略合作协议，双方将在5G智慧移动医疗装备研发领域开

展深入合作。

谈起创新，驼人集团可以说走在了行业的前列。早在2008年，驼人集团就开始每年投资700万元用于医学领域产学研一体化发展，并经科技部批准设立“驼人医疗器械科技创新奖”，成为中国社会力量创办的第一个医疗器械创新奖部级项目。

驼人集团产学研一体化以创新为动力，以生产机构为主体，以临床需求为导向，以研发团队为核心，以产品为对象，五位一体，有机结合，率先在全国医疗器械行业开始了产学研创新模式的探索。截至目前，驼人集团拥有1000余人的专业研发团队，其中博士20余人，研究生以上学历者600余人，外籍专家100余人。驼人集团每年投入研发费用2亿多元，先后承接了9项国家科技支撑计划项目，所研发的新型留置针、新型电子输注泵、加强型麻醉导管获得河南省科技成果证书，拥有自主知识产权专利300余项。

驼人集团始建于1993年，在各级党委、政府的大力支持下，现已发展成为一家集研发、生产、销售、服务、文化于一体，专业从事麻醉、疼痛、护理、检测、血液净化、微创介入、外科、电子智能、医用防护等一次性医疗器械生产经营的现代化企业集团。集团下属55家生产、研发及经营性企业，并在全国31个省份设

立了销售子公司，现有4个生产基地，一个研究院，总占地面积750亩（1亩=666.67平方米），有员工6000余人，并安排残疾职工500余人；拥有国家认定企业技术中心、国家生物医用材料生产应用示范平台、河南省高分子材料技术与应用重点实验室、先后被评为“全国工业质量标杆企业”“全国工业品牌示范企业”“河南省首批创新龙头企业”“河南省首批制造业创新中心”等，获得国家和省级荣誉60余项，是8个国家行业标准起草单位、中国医学耗材整合联盟理事长单位、中国生物医学工程学会副理事长单位、河南省医疗器械商会会长单位。

2019年，驼人集团实现销售收入48.6亿元，主导产品麻醉包国内市场占有率为48%，输注泵国内市场占有率为26%，中心静脉导管、气管插管、呼吸回路在国内市场均销量第一，产品覆盖医院终端1.2万余家，远销全球60多个国家和地区，在美国、印度等建有国际子公司。

为助力中国医学发展，驼人集团投资1亿多元，于2015年建成国内首家全科医学博物馆。该博物馆建筑面积6000平方米。目前，驼人集团正在积极筹备医学博物馆二期——医疗器械史馆。博物馆建立了融展示、收藏、交流为一体的互动体系，可为更多的临床医务人员提供学习机会，也为中国医学的发展做出更多贡

献。

驼人集团积极响应健康中国号召，自2018年启动建设驼人医疗器械产业新城，旨在打造医疗器械生态圈。产业新城规划总面积达3.5平方公里，核心区占地面积为1.3平方公里，项目总投资200亿元，总建筑面积达120万平方米，项目建设周期为5年。产业新城按功能设置有工业生产区、医械商贸区、商业文化生活区和配套服务区。新城建成后，将实现年产值500亿元以上。产业新城围绕生产、生活、生态的“三生”原则，通过建设国家医疗器械（防护用品）生产基地、储备基地、进出口基地和国家医疗器械（防护用品）技术创新中心、检验中心、调拨中心，打造中国医疗器械集团采购总体解决方案。

2020年4月的最后一天，王国胜在朋友圈发出一则消息：“会议中心拟改造增高，建一个市场管理楼；规划城市副中心，与市中心呼应式设计。日子越来越红火！”寥寥数语，道出王国胜对驼人集团未来发展充满了信心。

现在的驼人集团更懂得“改善医疗体验、呵护生命健康”创业之初心的真正含义。如王国胜所想：未来的驼人产业新城必将成为一座创新之城、科技之城，聚八方之才、汇创新之力，以崭新的面貌助力健康中国、健康中原建设，助推中原更加出彩。



国务院联防联控机制督导组莅临驼人集团指导疫情防控工作



援助湖北省的医疗物资出发



新型医用防护头罩生产车间



向湖北抗疫一线捐赠超声设备



向法国捐赠医用防护头罩仪式



调拨医疗物资，发往火神山医院。



向光山县捐赠医疗物资



向巴基斯坦与意大利捐赠医疗物资