

中经健康智库访谈录

专栏的话 / 中经健康智库是《中国经营报》发起创办的高端服务平台，旨在搭建政府卫生部门、医疗机构和医药大健康企业的桥梁，并为它们提供理论、策略和渠道支持，解读医药大健康产业市场规律，探讨新医改风向，助力健康中国。

中经健康智库访谈录汇集来自国内外各大医疗机构、医学科研院所的专家和知名学者，贴近政府卫生、食药监部门的政策制定者和建设者，医药制造、医疗服务等领域的杰出贡献者，以他们独到的视角，洞察大健康产业前沿形势与发展机遇。

120 创始人、中国医学救援协会会长李宗浩：

应急救援体系亟须“中国标准”

本报记者 高瑜静 曹学平 北京报道

作为生命救护的第一站，“急救”在救死扶伤情景中的重要性不言而喻。正如心肺复苏急救医学创始人彼得·沙法(Peter Safar)曾说道，“全球大约四分之一的人的生命，是在不该离世时而去；在这些人中，大约有一半的人，如果能不失时机地在现场得到有效急救，他们是可获救的”。

为危急重症患者争取宝贵的“黄金时间”，是我国急救站、急救中

萌芽生长

作为中国首都的北京，必须有一个现代化的急救中心，在“中心”下有众多星罗棋布的急救站、点，于城郊四处形成一个急救网络。

《中国经营报》：你曾主持筹建了北京急救中心，极大改善了北京城市急救服务。你是在什么样的契机下主持筹建了北京急救中心？

李宗浩：这要回忆到1982年。当时我是个年轻的医生，还是很有理想和抱负的。当时在北京市人民政府、卫生局等各级领导支持下，国家外经贸部主持的一系列与意大利政府的谈判中，由我负责北京急救中心项目的谈判。急救中心项目本来是作为一个较小的政府贷款项目，但我希望能由贷款项目转变成获得赠款项目。当时，我向时任国家外经贸部谈判项目总负责人外管局李岚清局长，汇报了项目对首都建设及人民健康的重要性。他很赞成，并支持我的设想和谈判。在一次会上，李岚清局长还提及外经贸部有人突发心脏病，打医院电话就打不通（那时北京市急救电话号码是555678，仅一条线）。那时，李岚清局长说，北京应该建立一个现代化的急救中心，要有很好的通讯、很好的网络、很好的急救车、一个很重要的急救体系。

谈判成功后，我被北京市政府任命为北京急救中心项目主任，并负责起草《北京急救中心可行性研究报告》。在报告中我论述了，作为中国首都的北京，必须有一个现代化的急救中心，在“中心”下有众多星罗棋布的急救站、点，于城郊四处形成一个急救网络。这个急救网络应该是“通讯灵敏、指挥有效、抢救及时、技术先

进”的。报告书经过北京市卫生局上报后，很快被北京市政府、外经贸部批准。几年后，在外经贸部、卫生部、北京市政府及卫生局等各级部门的关怀支持下，建成了北京急救中心。

《中国经营报》：关于我国急救体系的建立发展历程，有一种观点认为，“汶川特大地震的医学救援经历和经验，推动了我国现代医学救援更加科学、规范。”你怎么看？

李宗浩：应该说“加速了”更为确切。汶川地震发生后，中国国家地震灾害紧急救援队（以下简称“国家队”）在“第一时间”奔赴现场。当时“国家队”携带移动医院所需的药品、耗材、器械、设备达280类，1000多个品种。“国家队”组织结构合理，救援任务明确，能在现场开展工作，全力在第一时间进行“挽救生命、减轻伤残”的处置。

通过汶川地震救援，我们也意识到一些需要改进完善的地方。比如，我国应该有更多“国家队”这样基本状况的队伍。我们的救援理念、科技等要在全社会更广泛地普及。我们如果再沿用医院模式来指导现场尤其是重大灾害事件的抢救，不仅是事倍功半，更是勉为其难。因此，我们需要学习借鉴国外已有的成熟经验机制。医学救援的理念是“挽救生命，减轻伤残”并为之相适应的知识、技能，同时更涉及体制等一系列问题。政府及主管部门应该认真地来研究，社团、专家学者们应该责无旁贷地来帮助政府做好这件事情。

立体化救援体系

正如一个军队有陆海空装备，我们的急救体系也应该包括地面的救护车、水上的救护艇，空中应该有直升机、固定翼飞机，形成一个立体化的救援体系。

《中国经营报》：你的办公室墙上有一张你乘直升机救护机的照片。你近年在空中救护领域多着力，主要是出于哪些考虑？

李宗浩：1983年我第一次到德国（那时还是西德）考察，对其

空中急救产生了浓厚的兴趣，更是启示了我要在中国创建空中急救的理想。1987年9月，我应邀赴德国期间，受联邦德国空中急救总部(DRF)委托，我曾与一名麻醉医生及一名护士，夜间飞往西班牙的伊比萨岛，成功地抢救了一位88岁急性心肌梗死垂危妇人。那是我第一次在欧洲上空作固定翼飞机的医学救援。这件事无论对我个人，乃至对中对德在急救领域的合作具有重要意义。

早在上世纪八十年代，由于地面救护的及时性，联邦德国开始建设空中救护体系。最终实现了50公里半径的空中急救，三十多个直升救护飞机站形成有效的空中急救网，覆盖了90%以上领空，对及时有效地抢救各种危重病人和意外伤害事故发挥着重要作用。后来，联邦德国又使用轻型喷气式飞机可以飞越重洋，跨洲救护、运送病人。

无论是常态下和突发灾害情况下，空中救护都十分重要。我国地域辽阔，进行空中救护光有直升机还不够，需要直升机与固定翼飞机结合，实现上千公里甚至跨洲越洋更长距离空中急救。现在直升机主要应用于近距离200~400公里内的急救，是对地面救护的有效补充。大量直升机应该还是应用于常态下，同时满足发生紧急突发情况时的快速调用。

正如一个军队有陆海空装备，我们的急救体系也应该包括地面的救护车、水上的救护艇，空中应该有直升机、固定翼飞机，形成一个立体化的救援体系。

《中国经营报》：目前在国内外发展空中急救，动辄数万元的高昂费用，让直升机医疗救援被贴上“富人专属”的标签。在你看来，直升机医疗救援应该如何商业逻辑中兼顾公益？

李宗浩：推动医疗保险发展，从而消化部分空中救护成本，是国际通行的做法。不是任何紧急救援情景都需要出动空中救护。关于通过保险来分担空中救护成本的机制，国际上已经有非常成熟的经验，我们可以因地制宜地借鉴这些经验。我们现在当务之急是在创建空中急救体系的同时，制定相应的行业规范。至于通过保险分担救护成本此类考量，都属于后续的配套机制。



中国医学救援协会会长李宗浩

亟须“中国标准”

我国现行的医学救援模式不能照搬国外，但也不能违背救援的客观规律，可分两步进行。

《中国经营报》：我国是灾害频发国家，有着各种各样的灾害，紧急救援愈发重要。在你看来，我国医学救援体系还需要在哪些方面进一步完善？

李宗浩：我必须明确并强调“空中急救”主要是用于常态下危重急症、创伤救护的伤病，灾害毕竟发生率较低。

心脏骤停是临床上最危重的病症之一。在我国，根据2008年的最新资料，每年因心脏骤停而致心脏性猝死的总人数估算约为54.4万人。目前，心肺复苏术(cardio pulmonary resuscitation, 简称CPR)

是抢救心脏骤停最有效的措施。尽管近年来我国在心肺复苏领域积累了丰富的临床经验，也取得了一些重要进步。但每年有50余万人发生心脏猝死，抢救成功率不高，原因有多方面。比如，城市急救网络的不健全等等。同时，与目击者实施CPR操作不规范，CPR技术远未普及也有重要关系。因此，制定符合中国国情，尤其适合医院外现场环境的心肺复苏指南，规范我国心肺复苏技术，是我国医学救援、公共卫生及心血管急救行业乃至整个医学界的一项重要任务。目前，我正在积极制定科学、规范的

心肺复苏与心脏骤停(CPRD)的行业规范标准。

《中国经营报》：目前我国应急救援体系的标准化与规范化，还需要在哪些方面着力？

李宗浩：我国的医学救援需要建立起标准。一方面，可以促进我国的现代医学救援水平能够更科学和规范。另一方面，也要动员民众参与到医学急救中，加强对民众的医学救护知识普及，使在第一现场的群众能够在第一时间给予患者或伤员正确的医学救护。此外，加强国际合作和交流。

我国现行的医学救援模式不

能照搬国外，但也不能违背救援的客观规律，可分两步进行。首先是“120”模式应当与国际接轨。我们是从事院外救援，不是办医院，要彻底纠正“120”办医院问题。我们应该以国家利益为最高原则，以当前严峻的天灾人祸形势为鞭策驱动，所以应当按照科学规律办事，应以人类已取得的文明成果共享，而不应拒绝。应该尽快统一呼救号码，这不仅能够方便民众，更有利于救援资源的整合，各类救援机构行动的统一、协调、高效。待条件成熟后，再与警察、消防等部门有机结合。

冠昊生物易主后又重启收购争议标的

本报实习记者 伍月明 记者 曹学平 广州报道

7月26日，冠昊生物科技股份有限公司(300238.SZ，以下简称“冠昊生物”)股票强势封涨停板，出乎市场预期。

7月27日，冠昊生物公告指出，股票于2018年7月24日、7月25日、7月26日连续三个交易日，收盘价格涨幅偏离值累计

重启收购惠迪森

公告显示，惠迪森公司成立于2004年7月6日，是一家生物医药领域公司，经营范围为粉针剂(含头孢菌素类)生产;药品、诊断试剂、医药中间体、医疗器械技术开发、技术咨询。

2018年7月17日，根据冠昊生物公告显示，本次交易方案为公司拟通过发行股份或支付现金方式收购惠迪森控制权。交易各方仍在就交易方案的细节进行沟通协商，交易对方尚需履行必要的内部决策程序。本次交易不会导致公司控制权发生变更。

公告提到，经过前期多次谈判与沟通，公司已与广州永金源投资有限公司、深圳市医盛投资有限合伙企业的有关投资方广东知光生物科技有限公司、深圳市阳和生物医药产业投资有限公司、朱卫平

超过20%。此前，冠昊生物股价持续下跌。自7月18日复牌后，冠昊生物连收4个跌停，截至7月23日收盘报价13.75元，区间累计跌幅34.57%，市值蒸发16.09亿元。

值得关注的是，冠昊生物正在推进收购浙江惠迪森药业有限公司(以下简称“惠迪森”)股权的重大资产重组事项。

实际上，早在2016年10月，

和王超签署了框架协议。事实上，此次收购标的惠迪森与冠昊生物早有渊源。

早在2016年10月，冠昊生物曾公示一份定增预案，拟以18亿元现金收购深圳市医盛投资有限合伙企业(以下简称“医盛投资”)持有的惠迪森100%股权。

收购前，惠迪森正处于利润高速增长期。据年报显示，2014年、2015年、2016年上半年，惠迪森销售收入分别为8628.34万元、2.53亿元和2.42亿元，净利润分别为679.58万元、8088.86万元、7390.83万元。

彼时，有投资者对冠昊生物收购惠迪森的事宜提出质疑，惠迪森与冠昊生物主业无协同性，其利润的高增长主要是源于抗拉托迪森药业有限公司生产的1批次注射用拉氧头孢不符合规定，令对于普通抗生素的限制，而惠

冠昊生物曾公示一份定增预案，拟以18亿元现金收购深圳市医盛投资有限合伙企业(以下简称“医盛投资”)持有的惠迪森100%股权。2017年9月，冠昊生物终止了此次收购事宜。

冠昊生物为什么会重启收购收购惠迪森?《中国经营报》记者为此多次致电冠昊生物董秘处寻求采访，对方称最近事务繁忙为由拒绝。

迪森产品拥有发明专利，并不能表明其盈利能力较好。

2017年9月，此次收购事宜终止。冠昊生物称是因为资本市场和公司自身的一些变化，终止该次非公开发行股票事项并撤回申请文件。

时隔两年，冠昊生物再度重启收购。2018年7月24日，记者多次致电冠昊生物，询问再次收购争议标的以及重组前进行实控人更改的理由，但对方表示现在不便回答。

记者注意到，2018年7月21日，国家药品监督管理局关于14批次药品不符合规定的通告(2018年第63号)显示，经海南省药品检验所检验，标示为浙江惠迪森药业有限公司生产的1批次注射用拉氧头孢不符合规定，不符合规定项目为有关物质。

实控人变更

2018年4月8日晚间，冠昊生物披露，公司控股股东广东知光生物科技有限公司(以下简称“广东知光”)及实际控制人广州永金源投资有限公司(以下简称“永金源投资”)签署协议，公司实际控制权拟发生变更。

公告指出，控股股东广东知光、实际控制人朱卫平、徐国凤与永金源投资签署《增资协议》，永金源投资拟增资广东知光10.6亿元，取得广东知光98%股权。增资完成后，永金源投资将成为广东知光的控股股东，永金源投资实际控制人张永明、林玲夫妇成为公司实际控制人。

值得注意的是，永金源投资于2018年3月23日成立，尚未开展具体业务，因而也引起外界对其收购实力的怀疑。

左手增持右手质押

自7月18日复牌以来，冠昊生物连收4个跌停。7月20日，冠昊生物公告显示，股票于2018年7月18日、7月19日、7月20日连续三个交易日收盘价格跌幅偏离值累计超过20%，根据深圳证券交易所的有关规定，属于股票交易异常波动的情况。为提振公司股价，公司实控人张永明、林玲夫妇出手护盘。冠昊生物7月23日发布公告，公司实际控制人张永明、林玲夫妇通过增持人北京世纪天富创业投资中心(有限合伙)当天增持976.63万股，占公司总股本的比例3.6832%。计划自

在冠昊生物就实控人变更事宜回复深交所的关注函中提到，永金源投资实际控制人张永明、林玲夫妇具有较强的资金实力，除冠昊生物外，张永明、林玲夫妇直接及间接控制两家A股上市公司5%以上股权，并控股及参股多家非上市公司。

其中，张永明、林玲夫妇通过北京天佑、江苏天佑、西藏天佑合计持有奥特佳新能源科技股份有限公司(002239.SZ)23.67%的股份，因此其下属子公司、参股公司均为张永明、林玲夫妇的关联企业。

财报显示，2015年，公司实现营业收入22617.25万元，营业利润为6167.46万元，利润总额为7421.38万元。2016年，公司实现营业收入31278.97万元，营业利润为5828.70万元，利润总额为7739.87万元。2017年，公司实现营业收入45036.70

元；营业利润为6712.71万元，利润总额为7319.13万元。尽管近三年来，公司的营业收入有所突破，但是在利润总额方面始终稳定在原始基数左右。据年报指出，随着2016年以来国家及各地地方政府陆续出台的“两票制”新政，为适应政策要求及市场需要，公司将需要调整优化目前的营销体系。若公司不能较好调整并适应新的经营环境，公司经营将面临不利变化。

根据冠昊生物最新提供的2018年半年度业绩预告显示，2018上半年公司业绩不仅同比腰斩，而且如果扣除非经常性损益，净利润甚至将出现亏损。公司归属上市公司股东的净利润比上年同期下降-70%至-49%，盈利约500万元至1000万元。

本报告期内，冠昊生物公告，公司于近日接到公司控股股东广东知光的函告，告知将其所持有的公司股份2043万股办理了质押登记业务。股份质押后，累计质押股份5494万股，占其持有公司股份74.80%，占公司总股本的20.72%。

重组事项，因本次重大资产重组事项最终方案尚未确定，存在变更或终止的可能性。公司控股子公司北京文丰天济医药科技有限公司和广东中昊药业有限公司正在拟筹划引入战略投资者进行产业整合并拟筹划在香港交所挂牌上市事宜。