**坚守光明初心 播撒无疆大爱**

**——山东中医药大学附属眼科医院院长毕宏生教授主要慈善贡献及事迹**

毕宏生，男，汉族，医学博士、二级教授、博士生导师、岐黄学者、“泰山学者”岗位特聘教授、全国人大代表。任山东中医药大学附属眼科医院院长、省眼病防治研究院院长、（国际）眼科与视光医学院院长。享受国务院政府特殊津贴，荣获全国五一劳动奖章、中国好医生、首届中国眼科医师奖、中华眼科学会杰出贡献奖、山东省有突出贡献的中青年专家、感动山东十佳健康卫士、山东省十大慈善之星、全省残疾人康复工作先进个人等荣誉称号，并荣立山东省二等功、三等功各两次。被当选为国务院“健康中国”行动推进委员会委员，国家卫健委防盲专家指导组副组长，首届国家儿童青少年视力健康管理专家咨询委员会委员，国家教育部儿童青少年近视防控专家宣讲团副团长，是健康中国事业的践行者和推动者。

毕宏生院长从事眼科医教研及防盲工作40年，他不仅是一位有着精湛技艺和良好医德的眼科专家，也是一位饱含爱心热衷公益事业的慈善家。作为一名眼科医生，他本人对“黑暗”与“光明”的理解比常人有着更加深刻的体会。为此，他倾注全部心血，竭尽全力为眼疾患者打开心灵之窗，积极承担社会公益事业，开展面向贫困人群的“爱心手术”，经年累月，用慈善爱心为贫困眼疾病人创造和播撒着光明。

**医之大者 为国为民**

**遭遇疫情冲击，迅速构筑起防控常态化救治体系，为急危重症眼科患者牢牢守住一方光明。**

2020年，受突发新冠肺炎疫情影响，许多大医院眼科基本停诊。急危重症眼科患者救治面临严峻挑战！为避免急危重症眼科患者因延误治疗造成终身视力残疾，毕宏生教授带领医院医护人员，主动**承担起全省急危重症眼科患者的救治工作**，开辟门诊、病房、手术室绿色通道。一边积极防控、不给病毒可乘之机，一边冒着感染的风险有序开展诊疗项目，竭力构筑起“院内疫情防控、守护一方光明、互联网线上问诊”三大疫情防控常态化工作体系，为全省乃至全国广大眼科患者保驾护航，以实际行动践行救死扶伤的初心和使命。

毕宏生致力于慈善事业近40年，为救助贫困眼疾患者他倾注了全部心血，无数患者不仅得以重见光明，并且从此打开了心灵之窗，收获了崭新的人生。

2007年9月21日，中央电视台焦点访谈节目报道：1999年年仅9岁的白玛央宗右眼患了角膜白瘢，父母带着她看遍了县、地市和拉萨的各大医院，花费了家里的积蓄，甚至借钱为她医治，但是限于当地的医疗条件，不仅没治好眼病，右眼还失去了视力。了解到白玛央宗的情况后，我院决定免除全部费用为其实施手术。2007年9月18日，毕宏生院长带领最强的技术团队给她实施了穿透性角膜移植手术。术后第二天白玛央宗的视力就恢复到0.2。十四年后，白玛央宗大学毕业，成为一名光荣的人民教师，她在寄给毕院长的视频中表示，毕院长对她的影响非常大，毕业后她要回馈社会，也要做一个有用的人，去帮助更多的人。

22岁的盲歌手张卓，全家人骑着一辆三轮“大篷车”靠卖唱辗转半个中国到了山东，八年在十几个城市求医，都没有治好眼睛，毕宏生为她实施了免费手术，让她重见光明并重树信心。河南省慈善机构了解到事迹后，主动资助她上学圆了大学梦，现在张卓已成为全国第一个盲人钢琴调律师。河南《大河报》曾专版报道“两个省托起一个大学生”，在全国引起强烈反响。

崔娜就读于济南盲童学校，是一名摔跤运动员，参加过世界残疾人运动会，毕宏生院长在其学校义诊期间，崔娜表示希望医生能让其恢复一些视力，她想实现世界冠军的梦想。崔娜患有玻璃体混浊、眼部动脉导管未闭以及先天性白内障等复杂的眼病，毕宏生院长为其进行了手术，视力得到提高。后来崔娜如愿获得北京残疾人奥运会山东代表团的首枚金牌。毕业后崔娜开始救助孤独症儿童，热心慈善公益事业。早在1996年，复明慈善活动的良好社会影响鼓舞着毕宏生，他开始每年有计划地从事社会公益慈善性活动。通过慈善活动唤起整个社会的热心和爱心，是毕宏生院长一直努力的方向。

**无欲无求 术以辅仁**

**走遍齐鲁大地，致力于防盲治盲事业，全面构建山东复明工程。**

2001年，毕宏生院长放弃了美国长期工作和优厚待遇的邀请毅然回国，把个人的理想与国家、人民的需求紧密结合。组建了省属三级甲等眼科医院——山东中医药大学附属眼科医院，成为集医疗、教学、科研、保健、预防、培训等为一体的综合性眼科基地；坚持“科技兴医”，创建了中国第一家中西医结合眼科研究所（现省眼病防治研究院），取得丰硕的科研成果。先后主持各级各类科研项目150余项。面对国内眼视光专业人才严重缺乏的严峻形势，组建了全国唯一一家拥有眼视光医学、眼视光学和中西医结合眼视光方向的眼科与视光医学院。2020年4月，获教育部批准成立国际眼科与视光医学院，全面培养与国际接轨的眼科与眼视光专业人才。

在多年的防盲治盲工作中，毕宏生院长发现有些贫困地区可免费接受手术的病人却因出不起路费而不得不放弃手术。为了解决边远地区患者因病致贫、因病返贫、因盲致残这一社会问题，毕宏生与山东省慈善总会发起购置并捐赠了配有先进设备的“山东省慈善爱心手术车”，成为贫困、边远地区眼病患者提供防盲治盲医疗救助和康复服务的专用车辆。24年来，在济南、菏泽、临沂、枣庄、聊城、滨州、德州、莱芜、烟台、淄博等地市、10余个县、50多个乡镇、100多个村庄，每年行程四万多公里为贫困白内障患者实施免费复明手术，先后为6万多名贫困患者施行减免费医疗救助手术，减免费用2亿元之巨，把党和国家的温暖送到了千家万户，成为慈善公益活动的模范典型。仅2018年至今，毕宏生院长就与他的团队先后为全省17个地市的10000多例贫困的眼病患者进行了免费复明手术，同时免费为百姓进行眼部义诊筛查累计超过10万人次。

为使医疗救助与精准扶贫有效结合，让省内贫困眼病患者享受到先进的医疗技术，恢复光明，脱残脱贫，提高生活质量，2012年在毕宏生院长的倡议下，与山东省慈善总会进行深入持续合作，共同开展**贫困老年性白内障患者慈善救助项目**。在山东省慈善总会的大力支持和指导下，毕宏生院长带领团队为边远贫困地区的百姓送医下乡、送医到户。项目累计完成免费白内障复明手术5080例，为20余万人次村民开展免费眼病义诊筛查。2018年以来，项目开展了1796例免费白内障手术，为42000多名村民开展免费的眼健康筛查。同时为当地群众发放爱眼护眼科普材料，讲解眼保健常识，让更多基层患者了解爱眼护眼知识，做到早发现、早诊断、早治疗。

 “十一五”期间，我国开展了百万白内障复明工程。但因为各地市医疗水平参差不齐，白内障术后并发症频发。针对该问题，在省卫健委等有关部门支持下，毕宏生院长率先在全省实施规范化技术培训，开展考核，共培训约2000名合格眼科医师，“山东经验”就此响遍全国。随后，国家卫健委对“山东经验”给予了充分肯定，并在全国范围内大力推广。毕宏生院长为慈善复明事业的努力，让更多患者重获光明，防止患者因病致贫、因病返贫，为山东的健康扶贫、防盲事业、经济建设和社会文明进步做出了重要贡献。

**心系百姓 情系民生**

**履职全国人大的10年间，为儿童青少年近视防控问题奔走呼吁。这不仅关乎青少年体质健康，更是一项重要的民生工程。**

作为第十二、十三届全国人大代表，毕宏生连续8年提交儿童青少年近视防控议案，引起党和国家的高度重视。2018年，习近平总书记作出重要指示，我国学生近视呈现高发、低龄化趋势，严重影响孩子们的身心健康，这是一个关系国家和民族未来的大问题，必须高度重视，不能任其发展。我国儿童青少年近视状况严重、尤其是我省中小学生近视发病率高居全国前列。2018年6月，国家卫生健康委通报，我国儿童青少年近视率已居世界第一。2018年11月，山东省开展的儿童青少年近视调查显示，儿童青少年的近视率为58.66%，普通高中生近视率更是高达91.27%。

2009年，毕宏生带头倡导成立了我国首家由政府主导的专业防治机构——**山东省青少年视力低下防治中心**。以“治未病”理念为指导，采用“科学防、规范治”和“节点前移、以防为主、防控结合”的方针，开展中西医结合一体化防控青少年近视研究、实践和探索，梳理优化出安全有效、系统规范的儿童、青少年中西医一体化综合防控方案，形成了特色鲜明的“政府主导、专家指导、各界参与”的防控工作模式，摸索出了一条具有中国特色的中西医结合防控儿童青少年近视之路。毕宏生参与制定了《“十三五”全国眼健康规划》，主持制定了《“十三五”山东省眼健康规划》，主持2019年度“国家重点研发计划”，制定实施中西医一体化综合治疗方案，充分发挥中医药在儿童青少年近视防治中的作用，奠定了山东省在全国中西医结合近视防控领域的领军地位。省委省政府支持立项的“山东省医学攀登计划”，更进一步推动了我省的近视防控与研究工作。**近视防控“山东模式”**在全国首次（2019年度）综合防控儿童青少年近视工作评议考核中，山东省得分111.65分，评议等级为A，评议成绩位列全国第一，为助力“健康中国”交上一份圆满的答卷。

12年间，毕宏生院长和他的团队在全省各地市已成立了60余家青少年视力低下防治中心(儿童青少年近视防控中心)，在辖区内科学、系统、规范开展儿童青少年近视筛查、建档、预警、防控，每个中心选评选建立示范学校，开展规范化视力低下综合防治的试点工作，累计辐射、服务儿童青少年1280万人。

2019年，省编办批准设立山东省儿童青少年健康与近视防控研究院，山东省青少年视力低下防治工作的系统规范开展取得显著成效。山东省防控区域内在校中小学生视觉不良率呈现下降趋势，实现了“治假、防真、控加深”的防治目标。中国科学院院士陈竺、中国工程院院士黄璐琦等专家学者认为：山东中医、西医相互融合，优势互补，防治青少年视力低下工作走在了全国前列，形成了特色鲜明的“山东模式”。近视防控创新成果在全国范围推广，远及青海、新疆等边远地区，2000余万儿童青少年受益，每年节约经济成本约175亿元。研发的智能化可穿戴式近视矫治产品，具备便携、可穿戴、动态交互、效果显著等特点，与同类产品比较优势显著，预计每年的总产值将达60亿以上。

面对突如其来的新冠肺炎疫情，“停课不停学”期间，毕宏生院长积极为普及爱眼护眼、近视防控科学知识发声。通过发布科学护眼指导、居家用眼卫生指南、近视防控科普动漫、近视防控科普素材、开展近视防控知识问答等方式，指导学生防疫居家期间在线学习的眼保健工作。采取网络访谈、专题讲座、公益宣传片、短视频等形式，推进近视防控工作。短短2个月，共完成线上科普活动37场次，覆盖超过2800万人次，为广大儿童青少年居家期间近视防控提供专业知识指导。

**光明使者 慈善楷模**

**20年来打造“大爱无疆·光明行”公益品牌，服务患者超200万人次，群众受益2亿元**

20年来，毕宏生院长和他的团队热衷于社会公益事业，已累计服务群众超过200万人次，直接让百姓受益2亿元之巨，在公益和慈善事业的路上，播撒下光明和希望，成为慈善楷模。毕宏生院长带领山东中医药大学附属眼科医院专家医疗队踏遍大江南北，行程总计50余万公里。“大爱无疆·光明行”系列活动，有力地推动了西藏、青海、新疆等边疆少数民族地区的防盲事业和精准扶贫工作的开展，受到当地政府、医疗机构及农牧民的高度赞扬和一致好评，被当地少数民族同胞誉为“光明的使者、民族团结的使者、巩固边疆稳定的使者”，为巩固“平等、团结、互助、和谐”的社会主义民族关系贡献了一份力量。

**新疆光明行。**2016年10月，受省委省政府委托，山东中医药大学附属眼科医院承担了重点援疆项目——“大爱无疆·新疆光明行”，组成“山东省防盲医疗队”远赴山东援建的新疆喀什地区疏勒县和英吉沙县，为当地贫困白内障和其他眼疾患者进行筛查和免费手术。

**援藏光明行。**在省委省政府组织的援藏光明工程中，毕宏生院长作为省援藏复明医疗队队长，带领医疗队翻越3座海拔5000多米的雪山，克服严重高原反应、水土不服、条件简陋等困难，在平均海拔4300米的西藏日喀则地区，奔波在南木林、白朗、昂仁、聂拉木等偏远县，挑战生命极限，行程3000公里，创造了自有援藏复明手术以来的4个记录：一是年龄跨度最大（最小的病人13岁，最大的97岁）；二是日工作时间最长（15个小时）；三是首次使用眼科超乳技术和A/B超及角膜曲率测量人工晶体度数；四是日行程最远（连续开车15个小时），被当地政府称为“发生在青藏高原上的奇迹”。

援藏期间，危险丛生，有两次还险些因车辆爆胎而车毁人亡。但所有困难与危险都抵不过看到病患恢复光明后的成就感。聂拉木县樟木镇97岁藏族老人次仁曲珍，拥有45年的党龄，连续50年坚持在中尼边境的家门前升国旗，被称为“中华民族最伟大母亲的化身”、“国旗妈妈”。出于对职责的坚守，几近失明仍每天坚持摸索着升旗。次仁曲珍病情复杂，多次因治疗风险太大而放弃手术。毕宏生院长和他的医疗小组，经过多次会诊、反复研究，最终为次仁曲宗成功实施了手术。新中国成立60周年，中央电视台专门前往西藏专访并深入报道了老人的事迹，作为为其恢复光明的团队感到无比欣慰与自豪。

**青海光明行。**2014年7月起，在“大爱无疆·青海光明行”活动中，毕宏生院长带领10人组成的专家组奔赴青海门源，克服严重的高原反应，先后八次深入当地最贫困的村镇，免费为万名藏区农牧民进行了眼科检查、免费实施了复明手术，手术成功率100%，复明率100%。山东省防盲医疗队圆满完成了复明手术任务，受到青海海北藏族自治州当地政府和群众的一致好评。

2015年11月，来自青海省海北藏族自治州的15岁贫困藏族姑娘才什杰在医院接受公益手术救助。才什杰患有复杂先天性眼病，近乎“双盲”，毕宏生院长及团队为其实施了角膜移植和眼底高难度复明手术，并量身配置助视镜，使才什杰视力得到显著提高。复明后，当地民政部门为才什杰安排扫盲学习班学习，才什杰的人生命运从此改变。

如何扎下根来，随时帮扶在黑暗边缘挣扎的贫困患者，打造一支“带不走的医疗队”是帮扶工作的重中之重。2020年7月，毕宏生院长带领选派由8名眼科与眼视光专家组成的医疗专家团队，在鲁青眼科中心的基础上建立鲁青眼科医院，扎根高原，持续开展防盲手术和青少年近视防控等工作，创造对口支援新模式。2021年鲁青眼科医院被批为事业单位。在毕宏生院长及团队的努力下，鲁青眼科医院已开展了白内障超声乳化手术、青光眼、眼外伤、斜视弱视、眼底病、翼状胬肉等眼部疾病治疗。截至2021年底，门诊诊次15718人次，住院人次700余人次，开展手术647台；为儿童青少年开展生命全周期眼健康筛查建档学生56061人次。鲁青眼科医院的设立成为山东援青工作的重要内容之一，并将继续为促进当地防盲复明事业和医疗卫生事业健康发展发挥更大的作用，为鲁青两省卫生事业发展和对口支援建设做出更大贡献。