

男子爬山途中突然晕倒在地 千米山路上陌生山友两小时接力急救

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 李静

众人山上急伸援手

在山友群里，浆水泉水库附近，回龙山到藏龙涧是一条经典的徒步路线，孙林两个月没爬山了，便与好友东光禹相约徒步。

8月7日早上8点左右，孙林与东光禹到达浆水泉附近，装备准备就绪，8点15分左右开始爬山。孙林回忆说：“爬了半小时左右，也就1公里的路程，同伴感觉有点难受。”没多会儿，东光禹就晕倒在地，手和胳膊开始抽搐。孙林还以为同伴在跟他玩闹，但看到他很痛苦的样子，瞬间意识到情况不对。见到东光禹痛苦的挣扎状态持续了十多秒，孙林采取紧急措施，东光禹才“缓了口气”。

孙林抓紧拨打120急救电话，但是考虑到急救车开不到狭窄的山路，他就想不能坐以待毙。此时，孙林听到山上传来一阵摩托车的声音，他看到了生机，赶紧跑下去。“我朋友晕倒了，能不能帮忙托下去。”孙林向骑摩托车的年轻人求助。年轻人赶过来一看，东光禹还在晕厥中，没有办法坐在摩托车上，只能跟孙林一起另想办法。

在120赶来的过程中，上山下山经过的山友们都上前帮忙。有的拿风油精、清凉油，有的拿糖和饮料，有的给铺垫子，还有的给扇扇子、赶蚊子。每一个路过的人都伸出援助之手，这让孙林觉得不再是他一个人在山上“战斗”，一股股暖流涌上心头。

山下热心人给120带路

孙林始终保持着与120急救人员的联系，并且采取了一些急救措施，不间断地跟东光禹说话，希望让他保持清醒。

随后120急救车停在浆水泉水库旁，但是上山成了难题。如果从山下爬上来，就得半个小时，并且下山时间会更长。不过，孙林后来得知，当时多亏一位大姐代宇（化名）给急救人员引路，缩短了上山时间，并且准确找到了事发具体位置。

代宇家住浆水泉附近，经常爬山，对附近山路很熟悉。7日早上6点半，代宇带着水和食物跟家人朋友一起登山，他们一

东光禹从医院醒来时，首先想到的是寻找山上救他的人，哪怕说上一声微不足道的感谢。原来，东光禹在济南浆水泉水库附近徒步登山途中突然晕倒，同伴孙林紧急求援。在东光禹昏迷时，在孙林无助时，“漫山遍野”的陌生山友们迅速集结，有的骑着摩托车赶来，有的送糖水，有的铺垫子，有的引路，有的抬担架。东光禹被送上120急救车后，很多帮忙的山友悄悄离开，并没有留下姓名。



▲陌生山友和120急救人员轮流抬着昏迷的山友下山。

◀昏迷山友被送到急救车上，众人松了一口气。（受访者供图）

行回程时，在山下遇到了120急救人员，医生们抬着担架正向他们问路。

代宇爬山十年的经验告诉她，不熟悉山路的人第一次进山，很难找到准确位置。于是代宇便给120急救车引路，从浆水泉水库绕旅游路到中井庄，再向西就到林场。代宇说：“石子多，山路陡峭，120急救车就停在林场附近。”这样距离事发地近，这一段山路抬担架难度也会降低。

将急救人员带到林场附近停好车后，代宇继续带着120急救人员登山，很快便找到了东光禹所在的位置。代宇说：“医生给东光

禹做了检查，看到病人情况有所缓解，便考虑抬担架下山。”

山友搭把手把人抬下山

都说“上山容易下山难”，用担架抬病人则是“下山更难”。山路崎岖，两名急救人员用担架根本抬不动东光禹。孙林说，当时有四五个人都主动过来帮忙，这其中就有刘勇和左虹夫妇。

刘勇和左虹8点左右上山，他们是来登山健身的。10点左右，夫妻二人从浆水泉去藏龙涧的路上看到了这一幕。刘勇说：“医生也犯愁，不知道怎么往下抬，我们就

上前搭把手。”山路本就难行，脚下还有石子，还要尽量让病人保持平衡，所以担架不能落空，撑不住的时候就扶着树，手松了换另外一只手搭上，累了还有另外一个人顶上。

上午11点左右，大伙儿终于将东光禹送上救护车。此时气温有30℃左右，刘勇发现，他们累得满身是汗，速干衣都能拧出水。刘勇说：“应急的时候，什么都来不及多想，能搭把手就搭把手。”

被授予天天正能量奖

将东光禹送上救护车，这群

陌生的“山友”互相道别，刘勇和左虹夫妇则一直将东光禹送到山东省中医院。经过检查和治疗，东光禹目前已经回家。得知东光禹并无大碍，“山友”们也都放心了。回想这趟登山历程，孙林除了惊险，更多的是看到来自山友的温情，“当时确实很害怕，但这么多互相不认识的山友都上来帮忙，就知道一定能够平安”。

这也是代宇第一次跟120急救人员直接接触。代宇说：“他们抬着担架，背着急救包，酷暑天气登山下山，不仅挑战体力，更要忍受蚊虫叮咬，每一个人身上都留下好多红疙瘩。”

代宇今年48岁，爱上登山就是因为受到过素不相识的山友的帮助。十年前的一个周末，代宇跟丈夫第一次爬这座山，因为迷恋风景不知不觉越走越远。进山八九公里处，他们遇到陌生山友，山友看到他们两手空空便知道是“新手”。作为“老驴友”，陌生山友一边给代宇夫妻讲授徒步的注意事项，一边将自己带的矿泉水和面包给了他们，并且说，“进了山，大家就都是朋友。”

了解到众多山友接力救援后，齐鲁晚报·齐鲁壹点联合阿里巴巴天天正能量授予刘勇、左虹、代宇等参与救援的各位山友天天正能量特别奖及1万元奖励，向这群“山友”致敬。天天正能量在给三人的颁奖词中写道：素昧平生，却四面八方来援。一次惊险的登山之旅，见证一群山友的古道热肠。铺垫、引路、抬担架，每个人都竭尽所能搭把手。“进了山，大家就都是朋友！”这个朴素的观念，唤醒的是人性的万般美好，在这一刻集结闪耀，比酷暑的天气更炽热动人。这份奖励，是敬意也是感谢，无论你们是否留下姓名，都将在受助者心底留下深深烙印，成为齐鲁大地人心温暖的证明。

据了解，“天天正能量”是阿里巴巴集团联合齐鲁晚报在内的全国100多家主流媒体共同打造的大型公益平台，旨在通过奖励平凡人的善行义举、组织开展创新公益活动，唤醒和改变人心，推动社会向善向上。截至目前，天天正能量总计投入公益金8300多万元，直接奖励人数达9000多人。

而对那些没有留下名字的热心山友，也希望大家提供联系方式或线索给我们：17862930070。

三跨相连越黄河！齐鲁黄河大桥吊索安装完成 大桥主跨跨度420米，排名世界第一

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 于泊升

8月6日晚，随着最后一根吊索安装到位，由中交二公局施工的齐鲁黄河大桥三拱200根吊索全部安装完毕，桥梁主体结构基本呈现，下一步大桥将撤走临时桥墩，进行受力转换。未来，齐鲁黄河大桥将作为齐鲁大道北延跨黄通道，成为南北两岸的交通枢纽，分流建邦黄河大桥通勤压力，助力北岸起步区建设。

8月7日，记者在黄河北岸看到，齐鲁黄河大桥如彩虹凌空河上，主拱与南北两座边拱在阳光

下交相辉映，形成一条美丽的彩练。站在桥上，吊索重重叠叠，形成三张“大网”，能感受到明显的力量感。大桥横跨黄河，坦坦荡荡，黄河水在桥下奔流，水流与临时桥墩激起一片圈纹，大有“三跨相连通大道，一桥对接越黄河”之势。

记者从施工方中交二公局齐鲁大桥项目部了解到，大桥主跨拱肋420米一共吊装88根，吊索北280米、南280米各56根，一共200根。系杆拱桥其中的一个主要特点是它的吊索，这些吊索将系梁连接到桥拱的顶部。大桥主跨最长的吊索达70.272米，重量为

5.27吨。据介绍，吊索长度超70米，与乐山大佛高度相同，重约5.3吨，相当于1.5头成年亚洲象的体重。

据悉，齐鲁黄河大桥的跨径布置为(95+280+420+280+95)米，共计1170米，其中主跨跨径420米，次中跨跨径280米，边跨梁长95米。拱肋采用五边形钢箱截面，吊杆采用400兆帕超高应力幅钢绞线拉索，网状布置。该桥拉索为世界首次使用的400兆帕超高应力幅拉索，是行业内第一次大规格钢绞线成品拉索的应用。主桥采用下承式网状系杆拱桥，主跨跨度420米，排名世界第一。



齐鲁黄河大桥三拱200根吊索全部安装完毕。