

每一个生命都值得我们竭尽全力

——淄博男童坠井9小时救援全记录



井直径30厘米

井深15米

浩浩在井中是半蹲姿势

救援时间节点:

3日17:30左右

浩浩不慎坠井

3日18:00左右

现场已经进入三台挖掘机

4日23:47

管道第五节露出地面,孩子暂无回音

4日00:10

第23台挖掘机进入现场

4日00:37

已经看到孩子,距离7—8米,救护车进入现场待命

4日00:48

停止大型机械作业,采取其他方式保证孩子不受二次伤害

4日02:20

主钩子固定住了孩子,生命体征平稳

4日03:06

孩子成功升井

地点:淄博市张店区房镇房东村

救援力量:

淄博消防部门共有38名官兵到场

公安、卫生等多部门在现场参与救援

先后调集26辆推土机、挖掘机、装载机等设备

淄博城际救援队、滨州博兴红十字会救援队、潍坊雷霆救援队、聊城蓝豹救援队四支专业救援力量

200多群众在周围守护

井口哭声

4月3日是传统的“寒食节”。在淄博张店区房镇房东村,浩浩爸爸一早上班,奶奶准备饺子馅。下午5点,奶奶在家包起了水饺,想着晚上一家人吃个团圆饭。
妈妈带着两岁多点的浩浩和10岁的哥哥在附近空地玩耍。临出门,奶奶还专门嘱咐哥哥,别走太远。
这原本是一个家庭清闲的一天,若没有意外,这一天应如往常般安详。
将近晚饭时间,妈妈出门叫哥哥俩儿回家吃饭,哥哥走得快,在前面,浩浩走得慢,在后面。可哥哥没走几步,一回头,发现弟弟竟然不见了,再细看时,发现身后有一个井口。
妈妈看到后慌了神,赶忙跑到井口边呼喊。随后奶奶也赶了过来,“浩浩、浩浩……”
可因为井太细、太深,不停的呼唤换来的只有漆黑井中传来的哭声。
浩浩家就在机井北侧几百米的地方,兄弟俩经常在此玩耍。可没有想到,自己的脚下竟有这么大的陷阱。
房东村村民介绍,机井附近原有一浴池,机井专门为浴池供水,浴池已经关门多年,机井也就此废弃。

时间就是生命

时间就是生命,救援刻不容缓,一场生命大救援就此展开。因为井口直径只有30厘米,救援人员难以下井,这就增加了救援的难度。
“孩子坠落的机井是一段一段的套管,每段都是中空。”淄博市公安消防支队相关负责人说,出于以往救援的经验 and 孩子的安全考虑,当时制定了两种方案同时进行,一是用专用工具把孩子拉上来,另一种是用挖掘设备从周边挖掘进行救援。
现场一名最早到达的挖掘机司机见证了起初的救援情况。下午6点多,距离浩浩坠井过去半小时左右,现场有三四台挖掘机在清理井口周边的建筑废物,然后在现场救援人员的指挥下开始挖土作业。
“最难的就是刚开始,因为土层很松,加上挖掘机数量有限,挖掘和救援速度比较慢。”现场一名救援人员告诉记者。
晚上9点多,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者在现场看到,救援现场外围已拉上警戒线,大量公安、交警、特警以及当地政府工作人员在维持秩序,路边也挤满了焦急的群众。
人们都在为这个2岁多的孩子担心着,祈祷着。
3日21:54,现场六台挖掘机、四台推土机全力作业,救援工程车辆还在持续增加。
3日22:00,21辆机械车辆在作业,已经挖出第三节井壁。
4日0:28:第六节水管即将挖出,大约离孩子还有一半的距离。
……
截至4日零时许,先后共有26辆推土机、挖掘机、装载机等大型设备参与救援,消防还组织人员对井口进行处理,防止土渣掉入井内对孩子造成二次伤害,同时用专用设备对井内供氧。
截至4日凌晨1点,泥土堆满了机井远处的空地,现场大型机械的轰鸣声映衬着救援人员的叫喊声,救援持续推进,一节节管道不断被挖出。
挖出的大坑直径有30多米,深有八九米,挖掘机共有三层作业平台,最底部使用小型机械,将泥土输送到中间一层,中间位置的挖掘机再输送到最上层,将泥土尽量推到远离井口的位置。

孩子井底打了个盹

在4日0点37分左右,终于

竖井救援提拉器

浩浩被救时挖出的大坑。

救援过程中,救援人员向井中探照。

4日凌晨3:06,浩浩被救出。

TOYOTA

广汽丰田

春趣春惠来

广汽丰田迎春聚惠购车计划

LEVIN-HEV 雷凌 双擎

HIGHLANDER 汉兰达

YARIS L 致炫

LEVIN 雷凌

CAMRY 凯美瑞

YARIS L 致尊

全球销量突破900万台

一杯咖啡带您畅行百公里

贷款购车享0利率0手续费

0元置换,旧车回购一口价

更有高达5000元置换大礼包

首付6成享24期息

首付1.6万元起,轻松贷回家

首付5成享12期免息

享2000元置换专项补贴

雷凌荣耀版耀世登场

购置税全免,一贷无忧享雷凌

首付5成享12期免息

0元置换,旧车回购一口价

更有高达5000元置换大礼包

首付6成享24期息

首付1.6万元起,轻松贷回家

首付5成享12期免息

交1000抵10000

年轻人免流水

广汽丰田济南大友经十路店

济南市槐荫区经十西路368号

销售热线: 0531-87516666

广汽丰田济南福日工业北路店

济南市历城区工业北路70号

销售热线: 0531-88768811

广汽丰田章丘大友福安路店

章丘世纪西路与福安路交汇处

销售热线: 0531-83317708

广汽丰田济南东升丰悦汇山店

济南市天桥区无影山中路291号

销售热线: 0531-55764888



浩浩被救时挖出的大坑。 本报记者 李洋 摄



救援过程中,救援人员向井中探照。 淄博市公安消防支队供图



4日凌晨3:06,浩浩被救出。 淄博市公安消防支队供图

有了好消息。救援人员用探照灯向井下照去,已经可以用眼睛看到井底孩子的状况。
现场消防官兵介绍,浩浩在井下呈半蹲的状态,精神状态还不错,并且能够与井上人员进行简单交流,除了输送新鲜空气,救援人员已经在井下输送了食品。

“孩子啊,别睡觉,马上就上上来哈,听话哈,一会儿就上上来。”为了让浩浩保持意识清醒,浩浩的爸爸到来之后,和地面救援人员不停喊话,鼓励他。浩浩也不时回应。
孩子的爸爸只穿着一件黑色的毛衣守在井口,一会儿用手摸摸井壁,一会儿又瞅瞅井底,一会儿再去瞅瞅四周的救援人员。神情与动作透露着心里的不安。

井底的浩浩或许并没有大人那样着急,之前他能正常与地面人员交流,但是后来就慢慢不说话了,有时候只是点点头。
在4日凌晨1点左右,任凭井上如何呼喊,井下的浩浩却没了回音。

孩子出啥状况了吗?孩子的家长猜测,可能是孩子累了、困了,所以睡着了。
虽然孩子没出现意外情况,但父亲依旧着急,这个有两个孩子的中年男人一直守在井口,他说有他在,孩子能听到他的声音就不会害怕。

截至凌晨1时,经过六七个小时的挖掘,现场只挖了一半距离,此时距离井底还有八九米,而且越往下,挖掘难度越大,并且救援时间越长,对浩浩越不利。

救援人员也正在考虑研究其他方案。
与此同时,社会专业救援队正在集结。
“消防官兵在利用大型挖掘设备进行挖掘的同时,并与地方的专业救援队联络,通过救援队的专用器械,在深度挖

掘的基础上进行进一步的救援。”淄博市公安消防支队相关负责人表示。

淄博城际救援队负责人告诉记者,他们得知情况后,迅速向相关部门请示,得到允许后,立即集结,没用几分钟,一支近30人的救援队就赶往现场。

4日凌晨0时左右,淄博城际救援队、滨州博兴红十字会救援队、潍坊雷霆救援队、聊城蓝豹救援队这四支专业救援力量赶到,立即着手实地查看、救援工具制作等工作。

4日凌晨0时30分左右,现场挖掘机停止作业,专业救援队进入现场开始利用专业设备进行救援。0时50分左右,记者在现场看到,两辆救护车进驻现场救援核心区,医生带着吊瓶等急救药品随时待命,准备救援。

在这救援中大显神威的“神器”,是一种被称为竖井打捞提升器的救援工具。

聊城蓝豹救援队队员说,这种竖井打捞提升器是一种新型救援工具,一共有三个挂钩,也就是三点打捞,两端挂腋下,一端挂头部,三点同时提升,这样对孩子就不会产生伤害。

由于在竖井打捞方面救援人员的经验也不多,再加上孩子年龄太小,救援队员也很紧张,每一次试探都小心翼翼。经过多次尝试,4日2时30分左右,浩浩成功被一根“抓钩器”钩住,救援成功似乎就在眼前,但是在上提升时却存在一定难度。

记者在现场看到,救援人员每次都小心翼翼往井下伸入钢管,然后慢慢摸索,试图钩住浩浩,在尝试多次仍无法提升孩子后,救援人员停止钩取,再次使用工程机械进行挖掘。

而此时,孩子的奶奶就在记者身边,也开始哭个不停,她知道孙子得救了。现场的家属一直劝解,“孩子没事了,孩子没事了。”

当载着浩浩的救护车驶出救援现场时,周围等待的所有群众也向救援人员鼓掌表示感谢和褒奖。“关键时刻还是得看这些救援人员啊,这事得为他

在离核心救援区不远处的浩浩家人和亲属带着被子都在等待着,他们的脸上满是担心和悲痛。浩浩的奶奶已经无力站立,瘫坐在一旁,不停地流泪。

在看到挖掘机重新工作后,奶奶开始大哭,任凭家人怎样安慰都没用。或许她意识到要救出浩浩,并不那么容易。

可是仅仅过了六分钟,核心救援现场就传出了掌声和欢呼声。

“好好!出来啦!快快!担架!”

这一刻,所有人都知道,浩浩得救了。

在不远处围观的群众也开始热烈鼓掌和欢呼。

随后,浩浩被担架抬上救护车,立即送往淄博市中心医院。

此刻是4日凌晨3时06分。在经过9个多小时的紧急救援后,浩浩终于被救了上来。那么,浩浩到底是怎么被救上来的?

原来,在现场救援力量的通力协助下,专业救援队通过使用竖井救援提升器,抓牢固定好孩子后,还增加了两个提拉钩子,钩住小孩的臂膀,之后三个救援杆同时用力,保证孩子在上升过程中平稳,慢慢把孩子往上提,最终六名救援人员齐力把孩子提出井口。

救援使用的钩子、镜子等工具由于需要不断调整角度,这就要求设备必须随时修焊重制,从3日晚11点到次日凌晨3点,救援人员扛着这些工具场内场外奔波了不下四次。

一切都值得

虽然夜深人多,但在现场却没有嘈杂的声音,所有人都在盼望着,牵挂着、关注着、期待着。一名市民说,“听到里面响起欢呼声,我的心一下就放松了,然后看到救护车载着孩子走了,我心里突然燃起了一股莫名的激动,想为这些救援人员欢呼,内心充满喜悦。希望孩子能早日康复,不要留下阴影。”

一切都是值得的!每一个生命都值得我们竭尽全力!在那个最忙的夜,那位救援人员的话至今响在记者的耳旁。

2017

齐鲁春季汽车展示交易会

时间:4月6日-4月9日 电话:0531-85196533 /6370/6241

地点:济南舜耕国际会展中心(豪华品牌及进口品牌专区)

济南高新国际会展中心(合资品牌及自主品牌专区)

明日开幕

主办单位:齐鲁晚报 齐鲁壹点 协办单位:山东银座汽车有限公司 广汽丰田汽车销售有限公司

承办单位:山东齐鲁晚报天一国际会展有限公司 唯一指定合作银行:中国建设银行山东省分行

车展合作单位:太平财产保险有限公司济南中心支公司

友情提示:本届车展实行通票制,一张票两馆通用,现场售票,票价30元;车展期间场馆周边车位紧张,建议市民绿色出行;两场馆之间备有摆渡大巴车,方便市民观展。