

20米深井上下5次 吊出坠井黄牛



村民吴某家一头千斤重的黄牛掉入20米深水井内，报警救助。

接到报警后，凌源消防救援大队立即调派牛河梁大街消防救援站1辆抢险救援车和7名指战员前往实施营救。

俗话说“房子要小，土地要少，养头黄牛慢慢搞”，可见养牛对于农村过好日子非常重要。可就在7月16日的下午，凌源市大王杖子乡李家营子村的一户村民家两头黄牛却不慎掉落到20米深的水井中，一头大牛，重达千斤，一头小牛，也有200百斤左右。两头牛价值几万元，主人顿时慌了手脚，在其他村民的帮助下，小牛被村民拖拽上来，但大牛太重，村民实在是无能为力，只好拨打119求援。

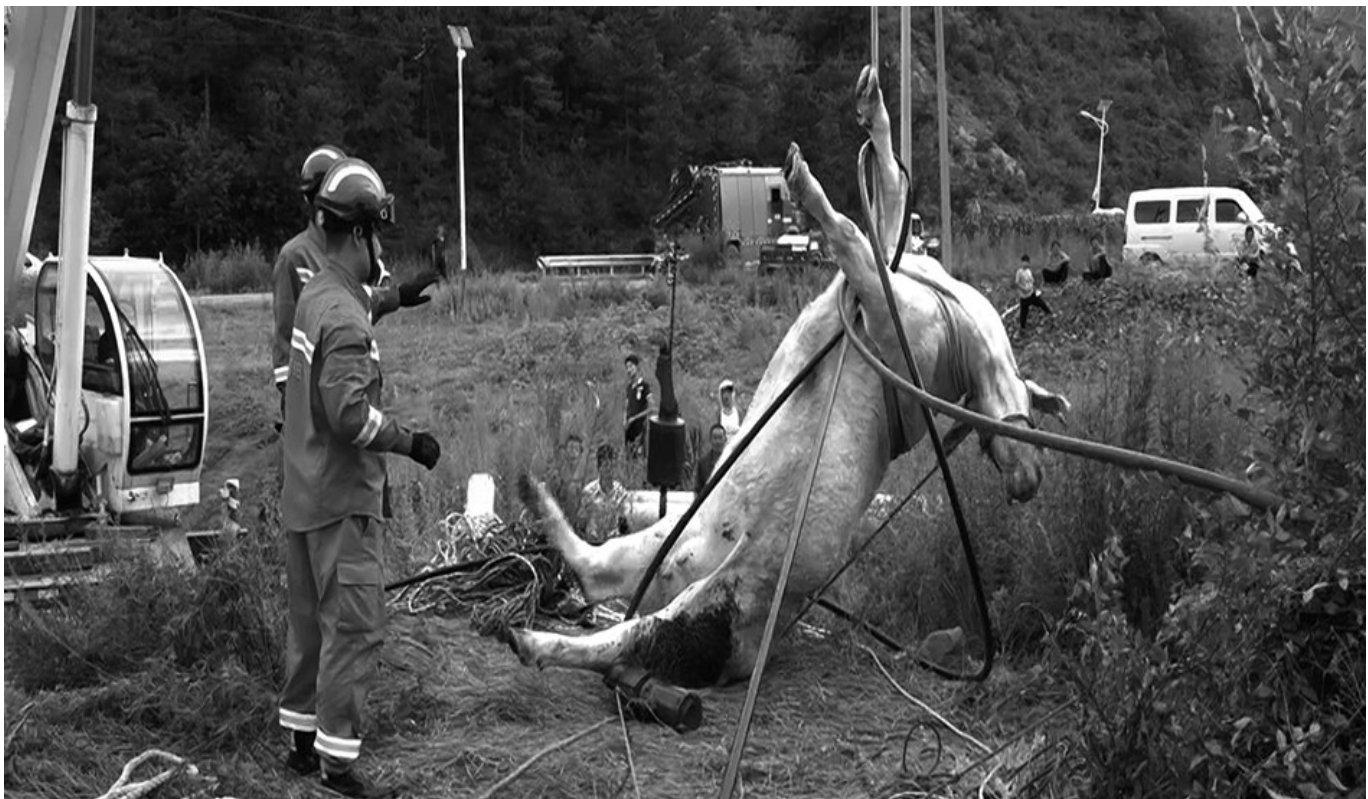
7月16日15时25分，凌源消防大队接到群众报警，称位于凌源市大王杖子乡李家营子村吴某家有两头牛掉入20米深水井内，里面有水。接到报警后，凌源消防救援大队立即调派牛河梁大街消防救援站1辆抢险救援车和7名指战员前往实施营救。

到达现场，现场指挥员消防救援站副站长敖思迪迅速与村民了解现场情况并对现场进行检查。据现场了解，水井深约20米、井口直径约5米、井内水深约2米。事发前井口有盖板，但已经全部落入水中。

“我们到达现场时，村民已经自行绑上安全绳，带着绑带，下到水井里，把小牛套住，拉出了水井，小牛没有受伤。但是另外一头大牛，体重约千斤以上，当地村民拖拽不出，只能把绳子拴到牛角上，拉拽牛头确保大牛不淹没在水中。”

此刻，消防救援人员也有了初步的营救方案，先是采用水泵抽水，将井内的水抽干，再派人进入井中，将牛进行捆绑，从而将牛吊出；另一边协调当地吊车前来协助救援。当村民将水泵放入水井后，发现水泵扬程不足，并不能将水抽出，尝试了一会儿，只能更换方案。

随后救援人员决定直接派人下井，使用吊车上的绑带，穿过牛胸部，形成吊点，将牛拽出。确定好救援方案，消防救援人员郭志伟绑上安全绳，在吊车的配合下，第一次慢慢下到井中，但是井下的困难此刻才展现出来。首先就是水中的黄牛，经过坠井、浸泡、恐慌，当郭志伟下落靠近黄牛时，显然有些不安，在水里不停地扑腾，救援人员不得不紧贴井壁躲避。“你离牛远点，别太靠近它，小心牛角顶到你。”敖思迪在井上大声提醒着井下的郭志伟。担心救援人员受伤，上面的村民全力地拽着牛头的缰绳，黄牛慢慢才恢复平静。而后，郭志伟进入到水里，想要将绑带穿过牛胸前时，由于井下缺少受力点，救援人员的方位和下降深度取决于吊车的控制，时不时会在水面打转，行动十分不便；最困难的就是，牛的吨位太大，1000斤的黄牛胸前周长近



消防员经过2个小时的救援，将千斤重的黄牛吊出水井。

消防供图



消防员下井施救。

消防供图

两米，郭志伟根本无法环抱黄牛，绑带穿过牛胸前这个动作始终无法完成。经过10多分钟的努力，郭志伟也略显疲态，于是第一次救援被迫中止。

回到岸边，救援人员开始总结经验，觉得是手臂不够长，需要工具辅助完成穿绳环抱这个动作，还有就是与吊车的沟通需要进一

步加强。于是救援人员就地取材，用木棍和铁丝制作一个钩子辅助开展救援，并且与吊车司机沟通了手势，方便指挥员控制吊车的吊臂方位。

方案制定完毕，工具也制作完成，这次消防救援人员梁伟下入井中，到达井下后，此方案还是出现问题。绑有铁丝的钩子硬度不够，在水中

勾绑带时会发生变形，绑带总是脱落，几次过后此方案也被迫中止，救援人员不得不回到地面。

针对钩子疲软，容易变形的缺点，这回救援人员更换了钩子的材料，使用钢筋辅助。第三次恢复体力的郭志伟下到井中，但是由于在水中没有受力点，绑带依然无法穿过。

此时，距离报警时间已经过去2个小时，众人都很焦急。为解决绑带穿过牛胸前的动作，敖思迪决定派两人下入井中，通过手递手的方式完成捆绑，第四次郭志伟和梁伟联手下井，这次果然成功，在两个人的配合下，绑带终于绑在了牛身上。

救援人员回到地面正当要起吊黄牛时，大家发现，牛在水中动了一下，一条前腿卡在了绳套内，此时起吊，黄牛有可能会因为自身重量折前腿，或者绳套脱落再次落入井中。于是，梁伟第五次进入井中调整黄牛姿态，将前腿拽出。随后井中千斤黄牛在吊车的拉拽下，慢慢地被吊起，黄牛被成功救出。被救出后的黄牛，可能是因为在井中浸泡时间太长，躺在地上缓了一会儿，五分钟过后，黄牛自行站立起来，没有大碍。

事后，从村民那里了解到，牛掉落的水井是村民用于灌溉用的，已经有十多年，平时井口有水泥板遮盖，但这个水泥板是用木头作的梁，上面抹的水泥，加上时间太久，水泥板承受能力大大减弱，当天放牛时，成年大牛与小牛犊吃草，途经水井，并走到井盖上，由于牛体重较大压碎水泥板，坠入井中。

辽沈晚报特派朝阳记者 张辉



国网辽阳供电公司助力乡村振兴 大棚通电 果农迎“峰”收

“过一段时间葡萄就能采摘了，今年我换了电气化大棚，产量能翻倍。”当被问起今年辽峰葡萄产量时，陈斌信心满满。

能有这样高的产量，都源于国网辽阳供电公司出台了一系列的服务新举措。今年以来，国网灯塔市供电公司服务电气化大棚建设，提供“电保姆”全时段服务，助力集葡萄种植、采摘、销售于一体的产业链发展，为乡村振兴通上了及时电、幸福电。

“以前每时每刻都得看着水浇得够不够，现在好了，我们电气化温室大棚只要通上电，啥也不用管，方便多了。”近日，陈斌指着自家的电气化大棚兴奋地说。

近些年，灯塔市种植辽峰葡萄的果农越来越多，产量也逐年递增，但果农的收益却没有太大起色。陈斌走访全国多个优质葡萄产区，查找原因。“我们的葡萄品种虽好，却没有先进的电气化管理，导致果品缺少竞争力。”经过调查研究，陈斌决定换“大棚”试一试。

听到陈斌这么说，种了多年葡萄的果农们提出反对意见，“换电气大棚，成本增加，收入不是更低吗？而且大家都有这么多年种地的经验，也用不上这高科技。”不试试怎么知道不行呢，陈斌开始拿自家地做实验。拆旧棚换新棚，两个月时间，高端大气的电气化大棚建设完成，可问题又出现了，大棚用电怎么办？

正在陈斌为用电发愁的时候，古城子供电所所长胡广带着电工主动来到了陈斌家，开始为他量身定制供电方案，简化报装流程和手续，并为他专门安排了“电保姆”，定期检查设备用电隐患，宣传安全用电知识，无论几点只要一个电话，供电所电工都会第一时间赶到现场提供服务，保证大棚用电无忧。

“大棚对电能质量要求很高，主要通过空调和风机来控制温度，机器长时间开启，用电量较大，供电公司员工经常来帮助检查和维护用电设备，‘放心电’让我吃下了‘定心丸’。”陈斌说道。

用上了电气化大棚，葡萄卖上了价，果农们



辽峰葡萄产量提高，都源于国网辽阳供电公司出台了一系列的服务新举措。

国网辽阳供电公司供图

看在眼里喜在心里，也开始跟随陈斌换上了电气化大棚。今年，灯塔市葡萄种植面积又增加了，大家都在期盼着果熟期的到来。

辽沈晚报记者 周学芳