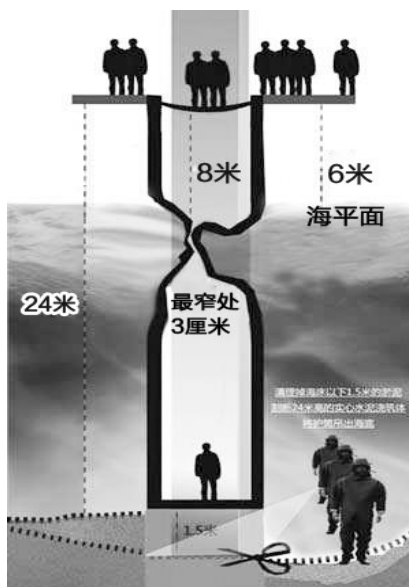


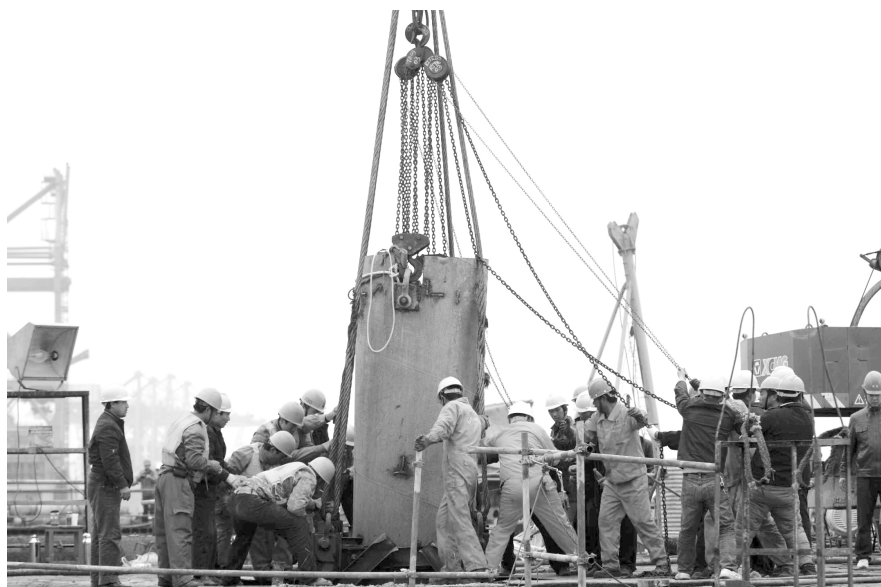
# 海底作业钢护筒突然变形,紧急救援困难重重 工人海底被困近80小时获救

11月18日上午,湖北籍工人范声家在位于浙江乍浦港区的嘉兴发电厂水下作业时被困在海底。21日14时50分许,被困海底近80个小时后,范声家随着钢护筒一起被浮吊船的吊钩拉出水面。

星报综合



事故示意图



钢护筒被吊起

## 海底作业 钢护筒突然变形

18日9时15分许,在浙江嘉兴平湖乍浦港区的嘉兴发电厂三期码头取水口工地上,范声家进入到一根直径一米多、垂直打入海底的钢护筒底部作业,却不料钢护筒中上部突然发生变形,护筒像个被捏扁的易拉罐一样变形,最窄的地方只剩3~5厘米,范声家被困护筒底部,距离海平面18米。

出事的钢护筒整体长24米,位于一座向海面延伸的平台中,平台高出海平面6米,护筒有18米的筒身位于海平面以下,发生变形的平台在平台以下8至10米的位置。值得庆幸的是,钢护筒虽然严重变形,但并未破裂,海水没有进入到筒体内,这给位于筒体底部的范师傅保留了生存的空间。

## 救援从一开始就充满挑战

事故发生后,业主、施工方及相关政府部门迅速组织救援工作。按照营救指挥部的方案,施救是按照清淤、切割、起吊、挖洞四个步骤,科学有序地进行中。即清理掉海床以下15米的淤泥,再对钢护筒整体切割,吊到陆地上,从侧面开洞,救出被困工人。

## 千钧一发之时吊起钢护筒

一名现场救援人员告诉记者,在20日上午,救援人员焊接了套在钢护筒外的钢筋“保笼”,在原先变形的部位焊接钢护架,“就好比在护筒两侧镶上几个大耳朵,防止筒体在起吊过程中发生撕裂。”

由于护架的焊接,加重了护筒的重量,救援指挥部又火速从宁波象山调来了一艘250吨级的浮吊船前来支援,“保证一次性

但是救援从一开始就充满了挑战。救援人员最初设想,清淤需要2个小时左右,但第一次的清淤工作就花了比预想多出4倍的时间,而“切割的过程中,淤泥不断地回填,清淤成了最大的困难。”消防人员说。而且,事故现场在海里,涨潮时淤泥就多,救援效率低;退潮时暗流涌动,潜水员

根本不能下水,救援行动进展缓慢。

为了增加救援力量,一台全进口的切割机从上海的专业公司被运抵现场,上海的多位潜水专家也入驻现场,潜水员已从原来的8名增加到15名。特地从桐乡赶来的嘉兴市康慈医院的心理医生对范师傅进行心理辅导。

肋到生命。千钧一发之时,救援人员果断决定将钢护筒吊起。随着钢筒的平稳起吊与现场切割,14时54分,范声家在水下被困将近78小时后成功获救,随即转运至医院接受救治。

下午4点,经过医院的初步检查与护理,范声家各项体征正常,预计3到5天即可出院。

# 我国存活时间最长“换心人”病逝

据新华社电 我国心脏移植术后存活时间最长的“换心人”杨玉民,在度过了18年多的新生岁月后,于11月20日因多脏器衰竭去世。

杨玉民1958年出生于黑龙江省哈尔滨市东风镇。1991年,杨玉民患上心肌炎,经哈尔滨医科大学附属第二医院确诊为扩

张性心肌病,并伴有心力衰竭,病变心脏比正常心脏大3倍,胸腔几乎没有跳动的空间,肝脏、肾脏功能损伤严重。1992年4月26日,当时的哈医大二院心外科主任夏求明教授主刀,为杨玉民成功实施同种异体原位心脏移植手术。截至2010年11月,杨玉民顺利度过了18个春秋,是目前我国存

活时间最长的“换心人”。

11月20日,杨玉民在术后18年8个月26天后,因多脏器衰竭在哈尔滨去世。据悉,“换心”之后的18年间,由于抗免疫排斥反应药物的副作用和慢性排异反应,杨玉民最终因肝脏、肾脏、肺脏等脏器功能衰竭而死亡。

## 工地塔吊倒塌 造成6人死亡

据中新社电 辽宁省丹东市一建筑工地20日发生塔吊倒塌事故,事故造成6人死亡。

据丹东市委宣传部提供的消息,20日11时29分左右,该市“欣鑫丽园”16号楼工地上,一台塔式起重机在拆卸过程中发生倒塌,当场造成4人死亡,另有2人经抢救无效死亡。在救援过程中,救援人员还在大楼一层的电梯井内发现了1名女性伤者,该名伤者被送往医院进行紧急救治。

事故发生后,丹东市相关部门立即组织开展应急救援工作。据介绍,发生事故工地施工单位是辽宁路丰建筑工程有限公司。目前,事故原因正在全面调查中。

## 煤矿透水事故 28人被困井下

据新华社电 记者从四川省安监局获悉,21日11时许,四川省内江市威远县八田煤矿发生一起透水事故。

事故发生后,当班井下41名工人中,13人安全升井,28人被困井下。截至记者16时发稿时,井下被困工人伤亡情况不明。

# 一名因受贿获刑10年法官的忏悔: “法槌把我的灵魂敲出了壳”

据新华社电 辽宁省沈阳市和平区人民法院原法官刘志洋因受贿14万元,被判处有期徒刑10年,目前被关押在沈阳市下辖的康平监狱服刑。正在狱中服刑的刘志洋以“流泪的心”为题写了一份忏悔书,发人警醒。下面就是他的忏悔自白的大致内容:

我今年39岁,写这封忏悔书的时候,已经是一名在监狱服刑的罪犯了,那高高的围墙、电网、核(荷)枪实弹的武装警卫,与一年多以前的生活、工作环境有着天壤之别。

我1991年到沈阳市和平区人民法院工作,从一名司机干起,经过自修,获得法学学士

学位。此后,干过书记员,还在几个业务庭当法官,案发前担任执行局的执行助理。2008年初,在案件的正常执行过程中,被执行人的标的物为抵押房产。正在对其抵押物产值准备进行评估时,被执行那家公司的负责人付某便找到我,要求我采取办法把所要拍卖的标的物的价值评高一些,以此来减少他个人损失。他还以疏通关系需要费用为由向我行贿,行贿金额合计14万元……“有期徒刑10年。”当审判长说出这样的判决结果时,我简直不相信自己的耳朵。

“10年”啊!这10年可以说是我人生

当中最“黄金”的时间段。那眼熟的法槌就像一下敲在了我的头上,我的心上,把我的灵魂敲出了壳。法庭后面坐着关心我、爱护我的同学、同事,还有亲属、朋友和我的爱人。从他们的脸上我看到了悲伤、痛苦、惋惜、怜悯、同情,很多人都为我留(流)下了真诚的泪水,这些泪就像“硫酸”一样灼烧着我的心,我真的再也无法控制自己的感情,每每与他们对视,便流下无比惭愧的泪……

贪婪与腐败,就像是一张高压电网,千万摸不得,碰不得,永远要远离它!这是一颗流血的心的真实告白。