



# 山东首届危化品救援技术大比拼 比救援，谁最专业？

危化企业发生火灾怎么救援？一名合格的救援人员应当具备什么素质？11月16日到17日，山东首届危险化学品救援技术竞赛在聊城开赛，全省9支代表队、近百人参加比赛。在这场竞赛中，专业的救援队伍在体能、救援技巧上大比拼，优胜者将代表山东参加明年的第三届全国危险化学品应急救援技术竞赛。

文/片 本报记者 张玉岩

## 1分多钟完成全套动作 有技巧还得有体能

用破拆钳将门上3根铁棍剪断，穿门而过，抱起120斤的人形沙袋，进行“救助”返回到起点，之后再对人体模型进行心肺复苏……整个过程下来，鲁西应急救援中心一大队队长姜西标只用了1分30秒。

这是此次竞赛中个人单项竞赛的一个环节——单兵破拆救人。模拟营救火场中被困人员，主要考核队员火场破拆和对被困人员急救的技巧，以及救援人员的体能。光说破拆钳的使用，就很有技巧，如果使用不得当，根本无法发挥破拆钳的灵活性，更不可能在短时间内夹断3根铁棍。破拆之后，救援人员还需要抱起120斤的人形沙袋，快速返回到终点，并且用模拟人进行心肺复苏。

三十多岁的姜西标每天进

行6个小时的训练，但当他用1分多钟完成任务之后，依然有些气喘吁吁。姜西标提到，目前鲁西救援队专职救援人员30人，兼职人员800多人，分布在各个企业中。而专职救援人员每天都要进行六七个小时的训练，包括堵漏、化工装置火灾初期扑救、个人综合体能、技能等多个方面。

## 43岁老将出马 体力不逊小鲜肉

单杠、翻越障碍物、爬杆、双手拎100斤水桶，这一整套动作下来，今年43岁的姜兴金身体依然十分灵活，堪比年轻人。姜兴金是鲁中应急救援中心的一名队员，去年鲁中救援队代表山东参加了全国的危险化学品救援技术竞赛，在竞赛中获得了第四名的成绩。

鲁中应急救援中心目前有530人，平均年龄40岁左右。尽管有些偏大，不过这并没有影响到他们的救援技术，在体能测试上甚至比一些年轻人表现得都好。

姜兴金从事应急救援工作17年了，曾参加过汶川大地震、青岛炼化管道爆炸等重大救援任务。为了参加这次比赛，他们已经集中训练了两个多月。

山东省应急救援指挥中心主任郭方铭介绍，这次危险化学品救援技术竞赛在我省尚是第一次举办，有9只救援队伍、近百人参加比赛。这次竞赛项目包括个人项目和集体项目，个人项目中包括理论考试、综合体能、单兵破拆救人、带压快速堵漏四项，集体项目则是化工装置初期火灾处置和危险化学品工艺管线带压堵漏。此次竞赛个人单项取前六名给予奖励，个人综合取前十名进行奖励，集体项目取前六名奖励。

## 省级专业救援中心 全省已建设19个

作为化工大省，山东目前有化工生产企业9505家，危险化学品生产企业2380家，经营企业24584家，使用企业727家，



▲救援人员正在对假人进行模拟抢救。



◀救援人员正在进行切割比赛。

大部分中小企业设备落后、安全管理水平低。一些新型化工产业装置大型化、工艺连续化、储罐类型复杂化趋势明显，一旦发生事故，易引发连锁反应。

近年来，山东采取了一系列措施强力推进应急救援体系建设，并拿出大量资金用于支持省级区域性专业应急救援中心建设。目前，山东已批准公布了3批19个省级专业安全生产应急救援中心，覆盖非煤矿山、危险化学品、港口、油气管道等7个重点行业领域。全省现有危险化学品

品、非煤矿山专兼职救援队伍1041支，救援人员18241人，在生产安全事故预防和应急救援抢险救援中发挥出重要作用。

“这次竞赛最重要的是检验我们的危化应急队伍的人员和装备。队伍之间互相切磋交流，促进平时的训练，提升应急处置能力，这才是开展这次救援技术竞赛的主要目的。”郭方铭说。通过举办本次竞赛，以赛促训，进一步健全完善危险化学品应急救援体系，提高救援队伍专业化水平，实现科学施救。

# 今冬海南“热”得快 买房要趁早

时已至冬，近期的多股冷空气，让北方多地提前进入“速冻”模式。每年的10月开始，海南都会迎来超过百万人来此度假、养生。去年跟着齐鲁晚报小海螺看房团成功购房的客户们，近日纷纷来电询问海南看房团的发团时间，身边有好多朋友也准备到海南买房。据了解，今年想要在海南买房过冬的准“候鸟”面临着严厉的调控，在海南买房已不再是易事。

## 自然宜居的海南更受购房者追捧

海南气候宜人，冬无严寒，又远离雾霾的侵袭，夏无酷暑，没有四大火炉城市那么热。海南的空气、水质、阳光、沙滩、温泉等元素，最适合居住、休闲和度假，特别是对老慢支、哮喘、肺气肿等多种病有良好的理疗作用，在这里买房子等于买健康，咨询海南项目的李女士表示，全中国只有一个海南岛，在海南购房置业，可以供家人、朋友度假休闲居住，又可以在闲时用于出租，是“第二家园”的不二之选。

环保部9月3日晚通报，经有关专家初步判断，今年秋冬季天气形势不容乐观，重污染天气过程相对提前。污染、交通拥堵、中国大城市中普遍存在的生活压力……让越来越多注重生活品质的城市人加入了“环境移民”大军，这让有着“世界长寿岛”之称的海南岛迎来了“热”潮。

## 海南的海景房只会变得愈发珍贵

2017年4月起，海南接连发布多市县限购，业内认为，新政提高了外来人口置业门槛，从而减轻海南城市发展和环境保护的压力，对“候鸟”人群的指向目的非常明显。转眼间，80%以上靠外来人买房的海南，一下子限制外来人买房了！

然而，就算限购限贷等政策约束下，也拦不住购房者买房的决心。近几年，以养老、养生、康体、度假为主的外地客户不断涌向

海南，到海南休闲度假已成为外地很多人每一年的必需品，成为一种时尚和流行，而北方那么多人，海南却这么小，使海南的土地供应不断减少。随着人们对养生问题的关注，还将会有更多的购房者选择旅居海南，未来海南楼房的价值将更加明显。

## 未来海南蜕变不止眼下

未来的海南才是居住天堂，海南的环岛高铁开通后，3小时即可绕岛一周。“水上飞机”试飞开通后，继续建设琼州海峡交通体系，将环岛高铁对接湛徐高铁；以海口为支点，构建面向东盟的空中国际门户；加速引进优质教育资源；海南省内医疗机构互认项目开展；海口规划国家湿地公园……随着海南交通、医疗、教育等配套设施逐步完善，根本不用担心海南房子不值钱。

如果你在海南还有购房资格，并且你想在海南买房，现在就是买房好时机。齐鲁晚报小海螺看房团海南国际旅游岛看房活动已经正式启动，椰风海韵，凭窗观潮，走进名副其实长寿岛，一起开启海南之旅。



齐鲁晚报小海螺海南  
看房团第一批火热招募

预约电话 58058166  
报名QQ 1608840836

报名地址：济南市经十路16122号山东报业大厦综合楼204室  
[2016]万房预字15号

【注意】近期有看房团冒充齐鲁晚报组织看房活动，望广大客户注意区分，特此声明！