



12月28日，哈尔滨工程大学师生在“绘制”“福建舰”航母雪地图案(无人机照片)。新华社发

这波硬核浪漫绝了！

哈工程千余师生雪绘航母福建舰

在230米长、112米宽的军工操场上，一艘威武的“福建舰”航母破雪而行，伴随其侧的是三架舰载机……12月28日上午，一场“热‘雪’铸舰向深蓝，青春共绘强国卷”大思政活动，在哈尔滨工程大学举办。

1200余名师生以雪为卷、以锹为笔，冒着零下十几摄氏度的低温，绘制了大国重器的雄姿，更通过北斗卫星定位等专业技术，实现了一场冰雪艺术与硬核科技的碰撞。

上午10时，依据预先划分的站位，师生们迅速投入“施工”。铁锹与操场的碰撞声，扫帚划过积雪的沙声，团队成员间的交流声，交织成极寒中的“劳动交响曲”。不少学生睫毛上挂着霜花，认真对照图纸清理积雪、修整轮廓。

“1300余个定位坐标点，一个都不能错。任何一个坐标的漂移，都可能导致最终图案变形。”此次活动CAD制图

组负责人、哈工程机电工程学院硕士研究生赖骏洋说，为了将设计图精准平移到两万余平方米的操场上，团队首次采用俯视立体构图，并历经60余版方案迭代。

科技赋能是此次绘制“雪舰”的亮点。此次活动打点组负责人、哈工程2024级博士研究生王泽轩说，利用北斗实时差分定位技术，结合校内北斗移动观测系统，实现了厘米级的定位精度。10个打点小组将每一个特征点精准地“钉”在雪地上，为后续“施工”提供导航。

一个半小时后，线条硬朗、细节精准的航母图案在银装素裹的操场上清晰呈现：好一幅“雪舰踏浪，机跃云霄”的壮观画面！

“福建舰入列标志着中国进入‘三航母时代’，作为哈工程学子，能亲手‘建造’它，我感到非常自豪。”已连续两

年参与“雪舰”设计的哈工程2024级硕士研究生张馨元说。

从2018年最初的100人参与，到如今覆盖18个学院的1200余名师生；从简单的轮廓，到如今多学科交叉、硬核技术加持的综合实践，“雪舰”活动已在哈工程举办七年。

“每年在冰雪中‘建造’航母，是我们开展国防教育、传承‘哈军工精神’最直观的方式。”哈工程党委宣传部部长吕开东说，学校虽地处东北内陆，却始终坚守“为船、为海、为国防”的办学初心。这一活动不仅是对专业知识的运用，更是家国情怀的传承。

这次活动通过线上平台进行了直播。一些网友留言说：“把‘航母’搬到雪地上，这波硬核浪漫绝了！”“3D立体感拉满，仿佛下一秒就要破浪前行！”“这是属于哈工程人的浪漫，是流淌在血液里的海洋基因。” 据新华社

辽宁辽阳三里厨娘饭店重大火灾事故调查报告发布 40名公职人员被问责

辽宁省应急管理厅网站于12月28日向社会公布了辽阳白塔区三里厨娘饭店重大火灾事故调查报告。调查认定，这是一起因饭店主体责任不落实，违法改造扩建外立面且大量使用以普通塑料为芯材的铝塑板，违规在门外排风道下方检修口内堆放可燃垃圾，顾客随意丢弃烟蒂，外墙保温材料以次充好，消防设施损坏未及时修复，初期火灾处置不力，属地有关部门及党委、政府履职不到位而导致的重大生产安全责任事故。

2025年4月29日12时20分许，辽阳市白塔区三里厨娘饭店发生重大火灾事故，造成22人死亡、3人受伤。事故发生后，辽宁省委、省政府迅速作出安排，当地党委政府组织力量全力救治受伤人员；辽宁省政府成立事故调查组，依法依规开展事故调查工作。国务院安委会对事故查处实行挂牌督办。

调查报告显示，火灾的直接原因系饭店顾客王某丢弃的未熄灭烟蒂，在风势作用下通过紧贴外墙设置的铝塑板排风道下方缝隙滚入检修口，引燃内部堆放的包装纸箱等垃圾，导致饭店外立面装饰装修使用的铝塑板和建筑外墙聚苯乙烯保温板快速燃烧蔓延成灾。

此外，调查报告建议对三里厨娘饭店经营者等8人移送司法机关。辽宁省纪委监委也同步成立火灾事故追责问责审查调查组，依规依纪依法对重大火灾事故中负有责任的40名公职人员进行严肃追责问责。

据新华社

白|杰|品|股|更多期待

问：上周五沪指低开，盘中冲高回落，收盘微涨，你怎么看？

答：尽管盘中一度快速跳水，但市场上周五最终还是集体小幅收涨，沪指强势收出8连阳。盘面上超3400只个股下跌，能源金属、贵金属、有色金属板块表现较好。截至收盘，两市涨停超80只，仅1只个股跌停，技术上看，沪深股指继续收于5日均线之上，两市合计成交21601亿元环比增加；60分钟图显示，各股指均收于5小时均线之上，60分钟MACD指标均保持金叉状态；从形态来看，碎步小阳上涨仍在继续，尽管盘中多空分歧加大，但最终还是延续强势走高，与前几日不同的是，两市成交环比放大超10%，回到两万亿之上，这也给后市带来更多的想象空间。由于2025年仅剩三个交易日，根据笔者的技术模型，市场大概率也会再强势三日。期指市场，各期指合约累计成交、持仓均增加，各合约溢价水平整体明显缩减。综合来看，由于北上资金回归，虽历史上年末最后几日大多缩量震荡，但只要市场成交继续保持两万亿水平，后市仍可有更多期待。

资产：上周五按计划持股。目前持有华创云信90万股、太极股份33万股、大东南230万股、南都电源68万股、盛和资源45万股、重庆路桥120万股、先导智能15万股、通富微电18万股、中兴通讯23万股、长盈精密15万股。资金余额5879855.92元，总净值85281455.92元，盈利42540.73%。

周一操作计划：长盈精密、盛和资源、南都电源、中兴通讯、通富微电、先导智能、重庆路桥、太极股份、大东南、华创云信拟持股待涨。 胡佳杰

男子下车救人被说成肇事逃逸

重庆警方澄清：真是热心救人，网友别误会

“还好我当时有这行车记录仪，不然真的是百口莫辩。”近日，一段“重庆车主回应被传肇事逃逸”的视频在社交平台广泛传播，引发网友热议。

12月28日，重庆警方出面为车主澄清，他真的是热心救人，绝非肇事逃逸，希望网友们不要再误会当事人。

夜间偶遇交通事故 车主出手救人

12月23日晚9时47分，当事人吴先生驾车经过重庆市九龙坡区谢家湾正街袁家岗路口时，目睹了一场交通事故——前方一辆轿车变道，同向行驶的一辆摩托车避让不及翻倒，摩托车驾驶员摔倒在地，而轿车驾驶员似乎并未发现事故发生，仍继续向前行驶。

“事发路段位于交通主干道岔路口，车流量大，摩托车就倒在路中间。”考虑到夜晚视野条件不够好，极易发生二次事故，吴先生赶紧将车停在摔倒的摩托车驾驶员身前，隔开车流。

随后，吴先生又下车查看伤者情况，并拨打报警电话、医疗救护电话求助，“当时我看到他摔在地上爬不起来，捂着胸口比较难受。”

待警方赶到现场进行处置后，吴先生便驾车先行离开。



吴先生下车查看伤者情况。受访者供图

热心举动被误会 警方澄清事实

吴先生没想到这一举动被附近网友拍下，发布到了社交平台上。更让吴先生没想到的是，视频由于没有交代清楚事情的来龙去脉，他反被网友误会成了肇事司机，而且还是肇事逃逸那种“行径恶劣”的人。

“还是朋友看到给我说的，我自己录了一个解释的视频发在车友群，并给出了行车记录仪拍下的画面自证清白。”吴先生也向记者提供了行车记录仪的视频。

同时，九龙坡警方对整起事件做了详细调查，进一步证实了吴先生所说。

据警方介绍，事发时，轿车驾驶员黄某驾车变道，车尾与右后侧邓某某驾驶的摩托车车头发生刮蹭。由于刮蹭轻微，黄某未发现异样，便继续行驶离开。邓某某却因此摔倒在地，发生了吴先生行车记录仪记录的片段。

事发后，黄某被警方通知返回接受处理。经过调解，黄某向邓某某赔付1000元。双方对事故责任划分没有异议。

吴先生说，偶遇交通事故下车救人，却被网友误会成肇事司机，确实让他很懵，“这个事情有误会，但是再遇到类似的事情我一定会出手帮忙。”

华西都市报·封面新闻记者 喻言