

## 一心科研



## 立志考入哈工程大学

李海超出生在山东菏泽，父亲是一名教师，“我父亲很注重我们兄弟的启蒙教育，从小就给我们讲解历史故事。”正是父亲的耳濡目染，让他对中国近代史感触很深，意识到海洋的重要性，从那时起，他就立志从事舰船研究，立志考入哈尔滨工程大学。但高考失利，李海超并未如愿，经过努力，最终于2014年考入哈尔滨工程大学，就读研究生。

初入哈工程的李海超，踌躇满志，但很快就迎来了第一个“坎儿”，“导师庞教授问了我一个问题，‘单自由度无阻尼振动的响应是什么？直接给我结果。’我答不上来。”这让一直优秀的李海超深受打击。不服输的李海超一直默默努力，几个月后，庞教授交给李海超第一个项目，李海超认真地定方案、买器材，准备实验前的各种工具。当庞教授来看李海超实验时，不由地夸赞，“以为你不行呢，这实验做得挺好的！”

# 哈工程李海超从小立志研究舰船 带领组员助力完成 海上火箭发射架设计

生活报讯（见习记者刘维娜 记者李丹）“单自由度无阻尼振动的响应是什么？直接给我结果。”这个问题是李海超研一上学期，导师庞教授问他的第一个问题，也是他现在做导师会问学生的问题。正是这个问题的激励，让李海超发奋努力，先后参加了“蓝鲸号”整体结构的减振降噪工作和海上火箭发射架的设计。近日，生活报记者采访了李海超。

## 参与蓝鲸号支撑技术工作

李海超研二时，被选派至烟台，参与“蓝鲸号”平台振动噪声仿真建模、对称分析、方案优化、码头试验测试等支撑技术工作。

“那是我们第一次对平台进行仿真建模，工作量比普通的船舶仿真要大很多，我领着

5个学弟用了1个月的时间进行建模，当时压力特别大，面对数十个问题，只能迎难而上。”李海超带着大家不分白天黑夜地奋战了43天，终于完成了科研攻关，有效保障了“蓝鲸”海洋平台振动指标满足设计指标要求。

## 助力海上火箭发射架设计

2020年9月15日，我国在黄海海域用长征十一号海射运载火箭，采取“一箭九星”方式将“吉林一号”高分03-1组卫星送入预定轨道，发射获得圆满成功。当听到“一箭九星”升空的消息，李海超欣慰地笑了，因为就在几个月前，是他带领学弟学妹们经过近

两个月的反复计算，助力完成海上火箭发射架的设计。那时候正是疫情期间，李海超和组员们各自购买电脑，在家工作，为了更准确地计算，他们反复核算几十遍，“我们修改任何一个点，都要重新核算，这样才能保证万无一失。”李海超告诉生活报记者。

## 一心科研 是儿子的偶像

2021年，李海超博士毕业后，留在哈尔滨工程大学工作，现在的他主要做国家自然科学基金项目和国防项目，今年，他以硕士导师的身份招到了自己的学生。

一心扑在科研上的李海超，虽然已经成家，但却顾不了家，“家里和孩子都是爱人在打理。”李海超话语里透着亏欠。“投身船海事业，筑梦海洋强国”这是李海超5岁儿子常念叨的话，这也是爸爸的“名言”。在他眼里，爸爸是“造船的”，也是为国家做贡献的人，爸爸是他的偶像。

体彩	七星彩第22042期 964201+5
体彩	排列3 第22097期 096
体彩	排列5 第22097期 09693
福彩	22选5 第22097期 01 05 07 14 20
福彩	双色球 第22042期 05 10 11 21 22 30+13
福彩	3D 第22097期 304
福彩	p62 第22097期 651024+0

## 大乐透头奖4注2174万+1注1000万

奖池余额11.82亿

生活报讯（见习记者齐杨如意 记者吴哲）4月16日晚，体彩大乐透第22041期开奖。当期开奖号码为：前区05 15 25 26 33，后区06 11。

本期开出5注基本头奖，其中4注选择追加，单注奖金为（基本头奖1000万+追加奖金800万+基本头奖派奖208万+追加头奖派奖166万）2174万，4注追加头奖分落4地：河北1注、安徽1注、贵州1注、甘肃1注。另外1注基本头奖1000万花落河南。

其中河北、安徽、贵州、甘肃各1注，因为采用追加投注同时符合派奖条件，获得追加投注奖金和派奖奖金，单注奖金合计2174.9万元。河南有1注

追加奖金10.1万+基本奖金派奖4.4万+追加奖金派奖3.5万）30.6万，二等奖基本奖金为12.6万，追加单注奖金为22.7万。本期大乐透全国销量为3.53亿元，计奖结束后，奖池余额11.82亿元。

同时，本期一等奖1500万派奖奖金和二等奖500万派奖奖金全部派出，下期大乐透一等奖派奖奖金为15000000元，二等奖派奖奖金5000000元。固定奖派奖奖金余额518470095元，十五周年特别奖派奖奖金余额40000000元。

此次派奖，一等奖派奖3亿元，每期1500万元；二等奖派奖1亿元，每期500



## 体育彩票

黑龙江省体育彩票管理中心协办

万元；固定奖（三至九等奖）派奖5.6亿元。由于今年是超级大乐透上市15周年，增设十五周年特别奖派奖4000万元，分别用于周六停售的4期（即第22050、22053、22056、22059期），每期1000万元，与固定奖派奖合并派发且优先使用。本次派奖活动针对进行追加投注且单张购彩金额15元及以上的超级大乐透彩票参与本次派奖活动，多期彩票在派奖期间按期参与（追加投注且单期购彩金额15元及以上）。

## 生意亏损中了1040万 男子直呼“真及时”

生活报讯（许褚）此前，体彩超级大乐透第22037期开奖结果后，全国仅仅开出1注一等奖，不过奖金却不少，在没有追加投注的情况下，基本奖金也高达1000万元。唯一一注千万头奖花落内蒙古鄂尔多斯，中奖者是个生意人。来到兑奖现场，中奖者表示，现在生意上正面临严重亏损，这1000万得来真及时！

据了解，中奖彩票是一张面值252元的“7+4”复式票，不仅中出当期大乐透一等奖1注，奖金1000万元，还中得二等奖4注以及多注小奖，单张彩票共计斩获1040万元大奖奖金。开奖后次日，大奖得主来到内蒙古体彩中心办理兑奖手续。

领奖过程中得知，中奖者是位中年男子，在鄂尔多斯当地经商。当询问起当期购彩经历的时候，男子讲道，“其实我很早就已经接触体彩大乐透了，但不会每期都买，偶尔想起来才会买一张复式票。当期中奖彩票中的号码是我自选组合的，因为最近生意上不得意，想着买张彩票试试运气，没想到竟然中了一千多万。此前因为生意亏损几乎天天失眠，现在领到奖金终于可以睡好觉了！”



2022/4/18  
星期一  
壬寅年三月十八



主管/主办：黑龙江日报报业集团 出版：黑龙江日报报业集团生活报 国内统一连续出版物号：CN 23—0017 总第11705期 今日8版

## 哈尔滨市发布第59号公告

原则上每个小区、村实行一门进出，超大小区、村可采取分区管理措施  
居民原则上居家，每户每两天可安排1人就近购买生活必需品，每次外出时间不超过2小时

确需出行上班工作人员，所属单位要从严管理，并严格做好员工健康监测，凭单位出具的工作证明进出小区、村

公安干警、基层社区、村工作人员和志愿者将组成工作组，联合开展“敲门行动”，对居民逐一登记造册，切实做到“应检必检、不落一人”

全市日用消费批发零售市场（不含农贸市场）、商业综合体、百货商场（不含超市）暂停营业  
封控区超市暂停营业，管控区和防范区超市实行无接触配送

市、区县（市）机关事业单位除承担疫情防控、民生保障任务的工作人员外，均居家办公

中小学阶段学校采取线上教学  
暂停初高中毕业年级线下教学  
幼儿园、校外培训机构、托管机构继续暂停线下教学和服务  
高等院校实施封闭管理，学生非必要不离校

本报记者采访哈埠蔬菜生产基地  
可供应30多种蔬菜 日产310吨  
哈达农贸市场今日恢复营业



## 冰城菜篮子 稳！



## 有难事找帮办

水电气网购帮办李威兵	17800590259
教育帮办吕晓艳	17800590263
旧改帮办梁晨	17800590256
医疗帮办周琳	17800590260
旅游帮办薛宏莉	17800590261

民政帮办于海霞	17800590264
社区帮办史天一	17800590267
社区帮办肖劲彪	15590881052
首席帮办李丹	17800590268