

全球4起重大飞行事故 机上人员全部幸免于难

“软硬”件升级救了众多乘客性命

全员生还

近一年来，共有4起重大航空事故无人遇难。“令我吃惊的是，最近有几次航空事故中，每个人都幸免于难。”美国恩布里-里德尔航空大学退休教授多滕说，“我们正努力提高生还率。”

2008年1月，英国航空公司一架波音777客机紧急降落伦敦希思罗机场，机翼大面积受损，发动机也受到破坏。机上人员从紧急出口安全逃离。

去年7月，澳大利亚澳洲航空公司一架波音747客机机舱内氧气罐爆炸，将机舱炸出一个直径大约3米的大洞，机舱严重失压，飞机紧急迫降后全员获救。

同样惊险的一幕出现在去年12月，中国大陆航空公司一架波音737型客机在美国丹佛滑出跑道后起火，飞机严重受损，但机上人员全部得到疏散，30多人受轻伤。

全美航空公司一架客机15日出现引擎故障后紧急“着陆”纽约哈得孙河面，机上155人悉数获救。美航空安全专家16日注意到一个事实：全球近一年来4起重大航空事故中，机上乘客与机组人员全部生还。专家分析说，这除了得益于近年来客机设计与制造融入更多高新技术，也离不开机组人员职业素养和应变能力日益提高。

“软硬”兼备

恩布里-里德尔航空大学和麻省理工学院的航空安全专家认为，飞行事故生还率提高，表明航空业在“硬件”和“软件”方面取得进步。

“飞行安全基金会”主席沃斯说，随着飞机制造技术不断发展，商用客机和客舱座位变得更加坚固，机身防火、抗碰撞能力不断提高。

除了“硬件”，安全“软件”的升

级也是原因之一。过去，航空业从业人员往往只能从以往空难中汲取教训，提高安全意识。如今，地面控制人员能从每次飞行的大量数据记录中获取信息，尽量及早排除飞机故障，以免酿成空难。

此外，商业航班机组人员应变能力和培训水平不断提高，也对提升事故生还率功不可没。

美空中乘务员联合会女发言人考德威尔分析说，2001年“9·

11”恐怖袭击后，许多航空公司暂停招聘空乘人员，之前入职的机组人员因此得以获得更多业务锻炼、积累更多工作经验。“随着空乘人员每年得到更多专业培训，他们在紧急疏散乘客时信心十足”。

机长获赞

在所有挽救乘客生命的机组人员中，驾驶全美航空公司客机急降哈得孙河的飞行员切斯利·B·萨伦伯格三世最具代表性。当选总统奥巴马16日从费城打电话给萨伦伯格三世，称赞他表现“英勇”“漂亮”。

美航空公司驾驶员协会前安全事故调查员考克斯说，萨伦伯格三世使飞机在下降过程中保持机头上翘，尽可能平稳地降落哈得孙河面。

考克斯说：“他（萨伦伯格三世）非常、非常冷静，选择了唯一能避开障碍物的地点——河流，然后沉着应变。”闫洁（新华社供本报稿）

美专家织出“毛线大脑”

不同颜色标示各功能区

新华社上午电 美国马萨诸塞州一名巧手精神病学专家用毛线织出“仿真”大脑，不仅两个脑半球、脑干、脊髓一应俱全，而且还用不同颜色毛线标示不同功能区。

这个毛线大脑将在波士顿科学博物馆长期展出。



■ 新民网报网互动平台：请访问 HD.XINMIN.CN，在页面搜索框输入文章后缀编号即可参与互动。■ 访问记者的博客 ■ 获取更多信息 ■ 发表评论 ■ 参与投票 ■ 提供新闻线索或与本文相关的信息 ■ 征集新闻线索、征文等

■ 1949年来生肖一甲子，一次发行全套12个纯金生肖

■ 国画大师范曾十二生肖及《五牛图》首次完整铸造纯金大全套

■ 不仅有金牛，还有金虎、金龙、金马等12个纯金生肖贺岁发行

■ 全球限量仅6000套，每套大师手盖原章真印

纯黄金“范曾十二生肖大全套”贺岁发行

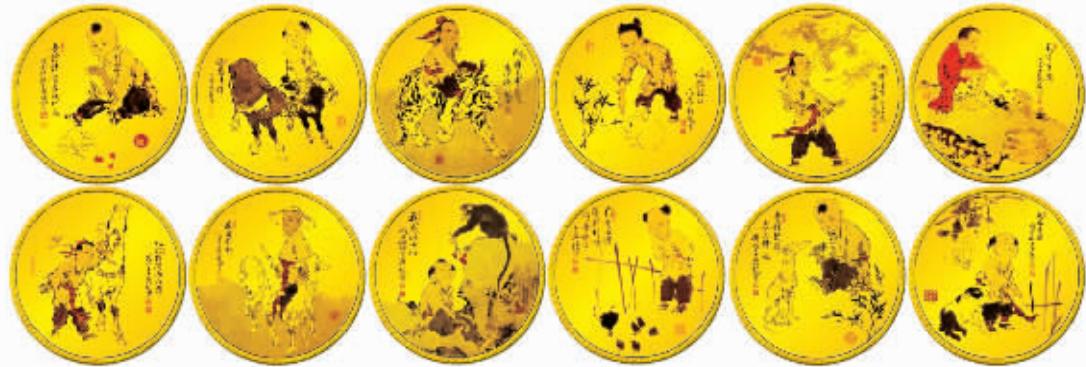
既是新年的黄金“贺岁藏品”，更是新春的黄金“生肖藏品”！

金鼠闹春、金牛开运、金虎送喜、金兔献瑞、金龙吐珠、金蛇狂舞、金马迎福、金羊开泰、金猴献桃、金鸡报晓、金狗纳祥、金猪拱门，12纯金贺岁生肖，一个都不能少！

2009年是新中国成立后第五个生肖大轮回，每个人都想收藏到自己的贺岁生肖。纯黄金“范增12生肖大全套”不仅是

以鼎级国画大师范曾所绘十二生肖巨作为纯金生肖图案，并将其巨作《五牛图》按照1:1的比例，由大师授权制成6000套巨幅黄金卷，一起发行，耗用大克重千足金铸造至高规格的12生肖藏品！

范曾是中国书画史上鼎级大家，2009年是自1949年以来12生肖一甲子大轮回，发行方力邀范曾设计12生肖藏品图案，与其寓意五牛赐福、五子登科的巨作《五牛图》黄金版画一起发行，采用大克重999纯黄金铸造。大师设计艺术纯金生肖藏品，让你能在新年收藏到属于自己的“生肖贺岁礼”！



2009年是自1949年来12个生肖的第五个大轮回，以国画大师范曾绘制12生肖和《五牛图》为蓝本，12纯金生肖、五牛图黄金卷一次全套发行，寓意和谐美好！

黄金多、大师牛，12纯金生肖齐贺岁！

依据鼎级大家范曾扛鼎之作，铸就纯黄金12生肖大全套！

2009年是12生肖一甲子大轮回，范曾大师出山，其创作的《丽人行》、《竹林七贤》都曾经创造了艺术的奇迹，现在正是他艺术的巅峰时期，此次一次性发行由能创作为蓝本的全套纯金12生肖藏品，12个纯金生肖就是12份祝福，金光闪闪！

12枚纯金生肖一次抱回家，大师巨作、纯金铸造，送礼收藏都合适！

人人都有不同的生肖，纯黄金“范曾12生肖大全套”以中国千年文化12生肖为题材，塑造众多神性兼备、立体彩金浑雕精品之作，是新年特别的新春贺岁大礼，不管你属牛、属虎、属兔、属龙……12枚纯金生肖一次抱回家，大师设计、纯金铸造，送礼收藏都合适！

全国发行公告

每套藏品包括12枚纯金生肖和1幅范曾《五牛图》黄金版画。全套共耗川纯黄金68.6克，同时附有新绘十二生肖原作限量册页、公证书、收藏证书、监制证书和国家金银检定证书。全球绝版限量6000盒，统一零售价：18800元/盒。

上海市指定发行点：
徐汇区南丹东路265号新华书店，
发行专线：021-26289998
虹口区四平路95号新华书店（四号线海伦路站三号口正对面），
发行专线：021-26669796
黄浦区福州路424号艺术书坊，
发行专线：021-26371198

手盖范曾原章真印 确保收藏万无一失

范曾长寿
大印



新绘十二生肖大印
童心可珍

减缓进食速度 用筷子助减肥

新华社上午电 英国最新出版一本名为《筷子瘦身法》的书中说，使用筷子进食是东方人保持身材苗条的原因之一。

书的作者日本厨师君子·巴伯在书中写道：“使用筷子吃饭能减缓进食速度，因此你的饭量会随之减少。”人的大脑需要大约20分钟才能获得饱腹感，狼吞虎咽容易导致过度进食。