

歼-15 战机空中撞鸟 飞行员驾机带火着陆

□据 央视网

海军舰载航空兵某团副大队长袁伟,在飞行训练中,驾驶歼-15战机起飞不到一分钟与鸟群迎面相撞,左侧发动机突发火情。袁伟在塔台指挥员冷静果断指挥、僚机全程伴随提醒下,沉着应对。在10分57秒的时间里,袁伟接收指令50多条,完成操作上百次,成功挽救了战机,创下了战机撞鸟起火、载重超极限着陆、低高度单发迫降成功的航空兵特情处置奇迹。



飞机带火着陆 (网络图片)

遭鸟群撞击 | 歼-15左发动机起火

袁伟日前在驾驶歼-15战机与战友双机起飞,进行训练。起飞不到一分钟,袁伟的战机正在上升,突然遭到鸟群撞击。袁伟说:“因为鸟群是从战机的正前方过来的,看到的时候已经很近了,躲不过去。只好保持状态,撞向鸟群。”随后,战

机左发动机起火,在外部能看到拖着很长的一段浓烟。

事态紧急,塔台指挥员、该团副团长卢朝辉接连下达多条指令,袁伟极力控制战机,做好单发着陆的准备。袁伟说:“撞鸟的一瞬间挺害怕的,但过后我只有一个信

念,就是要把飞机带回来。”塔台指挥员卢朝辉说:“如果飞机不可控,并且火灭不掉,我们的第一选择就是要飞行员离机,但后面通过外部观察和飞行员的报告,说明飞机还可控。坚定了我让他着陆的信心。”

起落架放不下 | 沉着应对安全降落

在塔台指挥和僚机战友的配合下,袁伟驾驶着战机对准跑道,然而,由于关闭了左侧发动机,液压系统被切断,起落架无法正常放下;当时飞机的高度和速度都特别小,如果放起落架,阻力会迅速增加,很容易失速。面对紧急情况,塔台指挥员卢朝辉果断下令,让袁伟先不放起落架,开足加力,让战机拉升到一定高度。“只要有高度了,飞行员怎么都好说。所以在状态比较稳定的情况下,让他把起落架应

急放了下来。”

袁伟打开内阀加力,看到工作状态正常,就放心多了。然而此时,僚机飞行员发现袁伟战机的左侧发动机拉起白烟,立即报告了塔台。塔台指挥员让袁伟先不放油,保持油量。此时,袁伟战机的左侧发动机的火焰越来越大,如果放油,十分危险。

此时,袁伟确定发动机的火势已经暂时得到控制——白色尾烟是由没被引燃的航空煤油高速雾化形

成的,消解了地面指挥员引火触地的安全担忧。他沉着应对,收油门、拉杆……一系列动作有条不紊。“哧”的一声,战机机轮先后接地。为防止战机因重心偏移导致侧翻,袁伟使尽全身力气蹬住右舵,向右前方压杆到底,努力保持机体平衡,沿着跑道中线稳稳地滑向跑道尽头,完美降落!袁伟说:“我当时已经做好了飞机冲出跑道的准备,但是还好,飞机正常地停下了,距跑道边缘还有15米的距离。”

相关链接

飞鸟撞飞机威力有多大?

一只鸟真的能造成飞机坠毁吗?因为飞机的冲力大,在普通人看来,“血肉之躯”的小小飞鸟与钢铁飞机在偌大的天空相撞,犹如以卵击石——卵破碎而石头无恙。事实并非如此。飞机与飞鸟在空中相撞,轻者飞机不能正常飞行,往往被迫紧急降落;重者机毁人亡,酿成重大灾难。

小小飞鸟为什么能对飞行中的

飞机造成如此大的危害?我们可以从物理学的动量定理得出结论。如一架飞机在空中以每秒300米的速度匀速飞行,而一只质量为1千克的小鸟以每秒10米的速度相向飞来,那么此时鸟相对于飞机的动量就为每秒310千克·米。

机鸟相撞后这些动量几乎完全转化成小鸟对飞机的冲量,而相撞

时间又极短,约为3毫秒,那么由于机鸟相撞而作用于飞机上的冲击力约为103千牛,这无异于一颗炮弹的能量。质量为1千克的小鸟在与飞机相撞时的接触面积约为0.02平方米,所以飞机被撞击位置受到的压强就为5.15兆帕。

目前的飞机材料大多经受不住如此大的压强,这是造成鸟撞飞机引发事故的直接原因。

国务院安委办通报 “8·10”特别重大 道路交通事故

□据 新华社北京8月17日电

国家安全生产监督管理总局17日发布消息称,国务院安委会办公室近日发布了陕西安康京昆高速“8·10”特别重大交通事故的通报。

据通报,8月10日23时许,河南省洛阳交通运输集团有限公司一辆车牌号为豫C88858的客车(核载51人、实载49人),从四川成都出发前往河南洛阳,当车辆沿京昆高速公路行驶至陕西安康境内秦岭一号隧道南口(1164公里930米)处时撞至隧道口外右侧山体护墙,导致车辆严重变形损毁,共造成36人死亡、13人受伤。目前,事故详细原因正在进一步调查。

安委会有关负责人表示,各地区、各有关部门和单位要进一步强化道路客运企业安全专项整治,从严查处各类道路交通违法行为,依法严惩一批违法违规行为,有效加大对各类危害道路交通安全行为的震慑力度。

这位负责人要求,各地区、各有关部门和单位要牢固树立隐患就是事故的观念,对发现的安全隐患要积极采取措施及时整改,有效提高道路安全水平;要加大对安全生产任务重、事故多发、灾害威胁严重的地区和企业单位的检查力度。

广西一大学生陷“校园贷” 1000元 滚成19万元

□据 中国青年网

近日,在广西柳州某高校就读大三的男生小韦因“校园贷”而债务缠身,被迫债方带走“失联”,心急的家长在红豆社区论坛发帖后,引起众多网友关注和讨论。

8月14日,网友“木贝贝女”在红豆社区来宾论坛发帖,称“来宾大学生借款1000元变19万元遭黑社会绑架”,帖子被转发到柳州多个高校群,“校园贷”问题再次引发关注。

据“木贝贝女”称,自己是来宾人,儿子小韦是柳州一高校大三学生,平时读书都是靠助学贷款,在家听话懂事,暑假在南宁打工,近日却给家里发来求助短信。

经过追问,原来,小韦不久前通过“校园贷”借款1000元,后因没有及时还贷,在他人提示和劝诱下,答应对方的借款条件,借下几千元的高利贷。由于高利贷利息太高,没过多久,欠款从几千元变为几万元,接下来像滚雪球一样滚到16万元。对方召集社会青年找到小韦,还不起贷款的小韦只好向家里求助。

接到求助,“木贝贝女”来到南宁,和对方进行协商,并报警,但经过派出所协调后,事情依然无法得到解决,小韦被社会青年带走。在几天的协商过程中,欠款又滚成了19万元。

“木贝贝女”无奈之下,只好发帖求助,帖子很快引起数万次阅读和数百次回复讨论。记者试着通过帖子联系“木贝贝女”,但截至发稿前,也未见对方回复。不过,记者从学校相关人士处得知,8月15日早上,小韦已平安回到家中。贷款之事,还需协商。