

习近平作出重要指示 要求广大党员干部学习罗阳同志优秀品质和可贵精神

新华社北京11月27日电(记者周英峰 余晓洁 王振宏)11月25日,歼-15舰载机研制现场总指挥罗阳在大连执行任务时突发疾病逝世。中共中央总书记、中央军委主席习近平26日作出重要指示。

习近平指出,罗阳同志不幸因公殉职,我谨致以沉痛的哀悼,并向他的家人表示深切的慰问。罗阳同志秉持航空报国的志向,为我国航空事业发展作出了突出贡献,他的英年早逝是党和国家的一个重大损失。要很好地总结和宣传罗阳同志的先进事迹,广大党员、干部要学习罗阳同志的优秀品质和可贵精神。习近平还要求有关方面妥

善照顾罗阳同志的家人。遵照习近平的指示精神,中央组织部要求深入总结和宣传罗阳的先进事迹,号召广大党员、干部学习罗阳的优秀品质和可贵精神。中央宣传部要求主要媒体立即对罗阳先进事迹采访宣传,号召广大党员、干部向罗阳学习,为推动党和国家事业提供榜样的力量。中国航空工业集团公司决定授予罗阳“航空报国英雄”称号,并在全集团深入开展向罗阳学习活动。

辽宁省、中国航空工业集团公司负责人第一时间向罗阳家属传达了习近平的指示,转达了习近平的慰问。中国

航空工业集团公司及所属沈阳飞机工业(集团)有限公司广大干部职工纷纷以各种方式表达对罗阳的崇敬和哀悼之情,并表示一定会以罗阳为榜样,继续为我国航空事业发展贡献力量。

罗阳是歼-15舰载机研制现场总指挥、中航工业沈阳飞机工业(集团)有限公司董事长、总经理。他投身祖国航空事业30年来,秉持航空报国的志向,坚持敬业诚信、创新超越的理念,兢兢业业,攻坚克难,长年超负荷工作,带领工程技术人员完成了多个重点型号研制,直至生命的最后一刻,为我国航空事业发展作出了突出贡献。

罗阳：用生命诠释航空情怀

本报记者 郝晓明



7月29日,罗阳(左一)陪同中航工业集团领导在部装厂检查012工程。

沈飞宾馆四楼。

数百盆黄白菊花环绕着遗像,前来吊唁的人们敬献的花圈、花篮摆满了整个公祭堂,一幅巨大的挽联这样写道:“鞠躬尽瘁为中华复兴,殚精竭虑铸航空大业。”

11月25日,我国自行研制的航母舰载机歼-15在航母“辽宁舰”上顺利进行起降飞行训练成功不久后,作为该型号研制现场总指挥,中航工业沈阳飞机工业(集团)有限公司董事长、总经理罗阳突发心脏病,经抢救无效,以身殉职,终年51岁。

今天,社会各界人士怀着无比沉痛惋惜的心情,来向这位为中国航空工业从陆地到海洋实现跨越的设计师告别。

“看着自己亲自研发制造的飞机首飞,就像看自己的孩子一样,充满了热爱、期待,同时又充满了无限担心。”作为歼-15从立项到设计、制造、飞行的现场总指挥,罗阳为其倾注了无数心血,他人生的最后8天,也是在航母舰载机海试的最关键时刻中度过。

此次歼-15能否在航母狭长的跑道上降落,不仅关系到试飞员的安全,更关系到歼-15未来的命运,以及最终能否形成战斗力。现任中航工业副总经理,曾任沈飞集团董事长、总经理的李方明告诉记者,从事航空特别是和国家重任相关的舰载机项目,承担的工作压力是常人无法想象的。

罗阳不仅担负着歼-15等多个重点型号的研制现场行政总指挥重任,还带领沈飞与世界著名通用飞机制造商美国塞斯纳公司合作,成功实现了L162飞机首飞,启动了通航产业园区建设,带领参研人员成功突破了零部件研制难关,确保ARJ21飞机成功首飞,为国产大飞机部件制造储备了技术,为推动中国民用飞机的研制与发展作出了突出贡献。

在这些广为人知的荣誉背后,则是航天人承担的种种艰辛。罗阳生前同事王先生告诉记者,这两年沈飞研制各种型号的任务特别重,罗阳也特别忙,经常一天工作10个小时,周末都不休息。执行此次任务时,罗阳包里还背着写有一周行程安排的工作本……

细心,和善,对待工作一丝不苟,工作和生活都很低调,一位沈飞的老职工说:“罗阳的这种工作作风也可以说是我们沈飞人的传统,我们一代代沈飞人就是这样默默无闻地努力工作者。”罗阳和他带领的沈飞人,正是中国航空工业历史默默无闻的书写者。

英雄谢幕海天间。日前,辽宁省委、省政府做出追授罗阳同志特等劳动模范的决定。空军第一试飞大队官兵、中航工业沈阳所、动力所等单位和社会各界人士怀着悲痛的心情前来吊唁。

罗阳的突然离世,更牵动了沈飞万余员工的心——

星期天,一名保洁员工听说罗阳当天要从厂区经过,寒风中,她将自己负责的厂区马路一遍遍清扫干净,晚上8时许,当车队沿着罗阳生前熟悉的路线缓缓行进,她在路边默默地为罗阳做最后的道别;

“其实平时见到的次数有限,我们大都在基层工作,但为了送罗阳最后一程,很多同事都回来了。”罗阳生前同事、沈阳飞机设计研究所的一名技术人员告诉记者,那天,数千沈飞人员纷纷从各地赶回公司,含泪送别罗阳;

庄严肃穆的公祭更是由沈飞的员工们亲手布置,如同平日工作那样,每一个细节都一丝不苟,他们以自己的方式与老领导依依道别……

从一名普通的技术员到多种型号战机的研制总指挥,罗阳用生命诠释了一个航空人的报国情怀;从秉承“航空报国”的志向到为我国航空事业发展作出突出贡献,罗阳更用生命诠释着一个航空人的忠诚。

走出灵堂,人们纷纷在留言册上留下了对罗阳的深深敬意和怀念:“请罗总放心,我们一定完成全年科研生产任务”“永远怀念罗总”“想念你,我们的好领导”……

(本报沈阳11月27日电)

时代永远需要罗阳式的英雄

新华社记者 陈梦阳 王振宏

英才早逝,令人扼腕!

就在我国歼-15舰载机首次成功完成起降试验仅十几个小时,歼-15舰载机研制现场总指挥,中航工业沈阳飞机工业(集团)有限公司董事长、总经理罗阳不幸离世。习近平总书记号召广大党员干部学习罗阳同志的优秀品质和可贵精神。罗阳的离去引起社会巨大关注,互联网上无数的网友表达着对他的哀悼、痛惜、敬佩之情。

从“两弹一星”到航母舰载机的起降成功,中国的科技工作者不断以令人惊叹的速度创造着一个奇迹。这奇迹的背后正是许多像罗阳这样的时代英雄,用爱国心、报国情、默默奉献的精神和勇攀科技高峰的干劲,不畏艰难,推动着国家发展和社会进步。罗阳,已不仅仅是一个人的名字,代表的是正在为祖国的繁荣富强而上下求索、努力奋斗的广大群体。

与上世纪六、七十年代相比,我国的经济实力已大大发展,然而科技的进步、国家的强大决不会随着经济发展而自然到来。无论是“两弹

一星”时期还是当今时代,没有罗阳这样以祖国富强为己任,舍生忘死的勇士、赤子的无私奉献,就不会有人民安定、祥和、富足的生活。

有一种幸福叫付出,有一种幸福叫坚守。无论是军工行业不景气之时,还是航母入列引起国人空前关注,罗阳都在一步一个脚印,为祖国的强盛添砖加瓦,他用自己的付出和坚守谱写了一曲壮丽的生命凯歌。我们可以告慰英灵,是因为祖国的“蓝水海军”正在日益壮大,那里有他的贡献和期待;我们可以告慰英灵,是因为还有无数的仁人志士会以他为榜样,为祖国的富强而继续奋斗。

无论时代如何进步,无论社会思潮如何多元,那份流淌在中华民族血脉中的精神品格,那份根植于炎黄子孙心中的价值天平,始终是凝聚我们民族精神的纽带。罗阳离去后,互联网上众口一词“向罗阳致敬”的声音正说明了时代的呼唤。

赤胆忠魂犹在,殚精竭虑未了情。罗阳用自己的生命托起了歼-15舰载机,中国的航母发展史上会永远刻下他的印迹。我们由衷祝愿:英雄走好!

(新华社沈阳11月27日电)

悼罗总

中航工业沈飞员工

生前音容犹在侧
回首方觉君哀鹤
欲哭呜咽唯成声
悲在胸中发不鸣
惜无潘岳悼诗才
难诉心中无限哀
唯叹君何早赴宴
未待飞鲨斩鱼屠
再叹君心系沈飞
何忍弃之空余悲
严慎细实君所倡
吾等后辈何敢忘

三叹君何英年逝
无妒英才悲感戚
恪尽职守死方休
不负重托堪英雄
才见彩虹君已去
英雄谢幕海天间
吾等悲鸣不忍见
直可顿足问苍天
如若谓天不愛君
却又胡为生其贤
倘若谓天愛君
奈何胡为夺其年
呜呼哀哉
罗总归来!

2012年11月27日 在悼念罗阳现场

山东科技创新奖 企业当主角

本报讯(通讯员杨书平 记者王延斌)上台领奖的是企业,省委书记强调的是企业,省长勉励的是企业,在近日举行的山东省科技创新与奖励大会上,企业成为当之无愧的“主角”。

本次大会共授予包括山东省自然科学奖、省技术发明奖和省科技进步奖在内的499个项目,奖金总额2075万元。其中,在298个获奖的科技进步奖技术开发类项目中,企业为主完成的188项,占63.1%,比上年增长10.2%。值得注意的是,获得2012年度山东省科

学技术最高奖的两人中,不论是山东大学热科学专家程林教授,还是山东省农科院小麦专家赵振东研究员,他们的多数成果也已在产业中得到转化。

省委书记姜异康表示,党的十八大报告明确提出要实施创新驱动发展战略,强调科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑,必须摆在国家发展全局的核心位置。山东要明确目标任务,坚持以提高自主创新能力为核心,以促进科技与经济社会发展紧密结合为重点,进一步深化科技体制改革,着

力解决制约科技创新的突出问题,加快建设创新型省份。他强调要抓好四方面工作,着力构建以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系,强化企业技术创新主体地位,加快推动产业转型升级,大力提升区域创新水平。

为加快推进企业成为技术创新主体,省长姜大明提出五个“进一步”:进一步强化企业研发机构建设,支持产学研采取多种合作形式共建研发中心;进一步深化以企业为主导的产学研结合;进一步增强企业自主创新能力,加快培育一批有较强实力和核心竞争力的高新技术企业和创新型中小企业;进一步完善落实企业创新政策;进一步优化企业创新环境。

中科院苏州医工所揭牌

本报讯(记者李大庆)11月26日,中科院院长白春礼和江苏省省长李学勇在苏州共同

为中科院苏州生物医学工程技术研究所(简称医工所)揭牌,该所正式成为中科院直属研究所。

2008年,中科院与江苏省、苏州市签署了共建苏州医工所协议书。4年来,该所在科研、成果转化、交流合作、科研基础设施建设等方面取得显著进展。共承担国家863计划项目,国家重大科学仪器设备开发专项等各类科技计划项目100多项,成立了高科技公司和成果转化转移公司5家。

白春礼要求苏州医工所要不断探索符合技术创新规律、符合国情和时代特征的科技创新体

制与管理模式,建设形成有利于研究所创新发展的文化氛围,走出院地共建研究所的新路,成为院地合作又一新的典范。

李学勇指出,中科院与江苏省合作项目已覆盖江苏省所有市辖区,目前已达1160多个,去年销售收入524亿元。院地合作对江苏科技创新、经济转型升级、产业结构调整、民生改善都起到了十分重要的作用。苏州医工所引进了一批高层次人才,承担了一批重大项目,孵化了一批成长较快的高新技术企业,牵头成立江苏省医疗器械产业技术创新战略联盟,与苏州高新区共建江苏医疗器械科技产业园,有力推动了医疗器械产业发展。

公开招聘中国(绵阳)科技城工业技术研究院院长、副院长公告

中国(绵阳)科技城工业技术研究院面向海内外公开招聘院长和副院长。

一、职位
中国(绵阳)科技城工业技术研究院院长1名,副院长1名。

二、资格条件
1、具有中国国籍,拥护中国共产党的领导,遵守中国宪法和法律,作风正派,身体健康;

2、年龄在50周岁以下(1963年1月1日及以后出生);

3、具有理工科博士学位,并在科技或工业领域从事技术或管理工作10年以上;

4、具有开阔的视野、较强的前瞻和预见能力,能敏锐把握工业领域国家战略需求和相关技术发展趋势;

5、熟悉工业经济发展规律和科技成果转化及产业化工作;

6、应聘院长者还须在业界具有较大影响力和广泛的信息资源;综合管理能力、统筹协调能力、决策能力以及团队带动能力强;具有项目

引进孵化、产品技术项目转化等方面的成功经验。

有下列情形之一者,不得报名:正在接受司法机关立案侦查或纪检监察机关立案审查;正在党纪政纪处分所规定的提任使用限制期内;受过司法机关刑事处罚;有影响聘用的其他情形。

报名时间:2012年11月28日至2012年12月10日。

三、聘用期及待遇
聘用期间,院长基本薪酬60万元人民币/年,绩效薪酬40万元人民币/年;副院长基本薪酬40万元人民币/年,绩效薪酬20万元人民币/年。基本薪酬按月平均额逐月发放;绩效薪酬经考核合格一次性发放。

详情请登陆四川人事考试网 <http://www.scpta.gov.cn>、绵阳政务网 <http://www.my.gov.cn>、绵阳人才网 <http://www.myhm.org>。咨询电话:0816-2535725;联系人:钟勇。

绵阳市人才工作领导小组
2012年11月27日

美首次演示热管核裂变动力系统 小型核反应堆有望成为太空探索新动力

本报讯(记者张巍巍)据物理学家组织网11月27日(北京时间)报道,美国洛斯阿拉莫斯国家实验室等机构的科学家首次演示了利用热管冷却小型核反应堆,借助平顶裂变实验产生了24伏电力,并驱动了内华达国家安全网站设备的斯特林引擎。科学家表示,一个飞行系统或许需要若干个热管和斯特林引擎组成的模块才能产生大约1千瓦的电力,这次演示证明,可靠的核反应堆有望被用作新型太空飞行动力系统。

热管技术是指1963年洛斯阿拉莫斯国家实验室发明的一种名为热管的传热元件。它充分利用热传导原理与致冷介质的传热,被广泛应用于宇航和军工等行业。透过热管可将反应堆的热量迅速传递到热源外而无需运转部件。斯特林引

擎是相对简单的封闭回路引擎,可利用压缩气体移动活塞,将热能转化为电力。两种设备相互配合能形成简单而可靠的动力供应,并有望应用于太空领域。

科学家将核裂变实验配置到现有的平顶实验中,允许基于水流的热管从轴中提取热量,并将裂变反应产生的热传递至斯特林引擎。这是太空核反应系统产生电力的首次演示,实验中的核特性和热功率水平与空间反应堆飞行的理念十分相似,两者最大的区别在于斯特林引擎的输入温度还需要进一步提升,才能达到航天任务所需效能和功率输出。

现今的太空任务通常会采用一至二户家庭照明用电等量的电力供应,而更充足的动力源能有效提升任务采集数据传回地球的速度,并能为飞行器搭载更多的仪器设

备提供支持。科研人员也表示,小型、简单、轻便的核裂变动力系统或能增强未来的空间探索能力。而更值得一提的是,此次研究从开始构思到实验最后完成仅用了6个月,总花费也未超过100万美元。

二战以后的科幻小说里,宇宙飞船的动力装置一般都是核反应堆。这一幻想难以成真,是因为核能发动机无法缩小到太空舱的尺寸。反应堆需要配备庞大的传热系统,所以只能用于航母和潜艇这样的大家伙。这一次,洛斯阿拉莫斯实验室尝试了自己半个世纪前发明的一项导热技术,得到了惊喜的效果。理论上来说,“核动力巴士”也成为可能了——暂不考虑其安全性,效率肯定超过内燃机汽车。

