

钱学森同志生平



1955年11月5日,刚回国时的钱学森同志。(新华社记者摄)

中国共产党的优秀党员,忠诚的共产主义战士,享誉海内外的杰出科学家和我国航天事业的奠基人,中国科学院、中国工程院资深院士,中国人民政治协商会议第六届、七届、八届全国委员会副主席钱学森同志,因病于2009年10月31日8时6分在北京逝世,享年98岁。

钱学森同志1911年12月11日出生于上海市,祖籍浙江省杭州市。1923年9月,他进入北京师范大学附属中学学习。1929年9月,他抱着科学救国和振兴中华的远大理想,以优异成绩考入上海交通大学机械工程系。他在刻苦钻研专业知识的同时,深入思考国家和民族的前途命运。1934年6月大学毕业后,他考取清华大学公费留学生。1935年9月,他进入美国麻省理工学院航空系学习,此前到杭州笕桥机场和南昌飞机修理厂实习1年。1936年9月,他转入美国加州理工学院航空系,在世界著名力学大师冯·卡门教授指导下,从事航空工程理论和应用力学的学习研究,先后获航空工程硕士学位、航空、数学博士学位。

1938年7月至1955年8月,钱学森同志先后任美国加州理工学院航空系助教、讲师、副教授,麻省理工学院航空系副教授、教授,加州理工学院航空系教授和喷气推进中心主任等职,从事空气动力学、固体力学和火箭、导弹等领域的研究。他与导师共同完成的高速空气动力学问题研究课题和建立的“卡门-钱近似”公式,使他在28岁时成为世界知名的空气动力学家;独立完成的《关于薄壳稳定性的研究》,使他在航空技术工程理论界获得很高声誉。他提出的火箭与航空领域中的若干重要概念、超前设想和科学预见,尤其是执笔撰写的有关美国战后飞机和火箭、导弹发展展望的报告,奠定了他在力学和喷气推进领域的领先地位。他开创了工程控制论、物理学两门新兴学科,为人类科学事业的发展作出了重要贡献。

钱学森同志在美国学习工作期间,始终心系祖国,密切关注国内局势变化,决心早日学成报效祖国。1948年,他为了准备回国,退出美国空军科学顾问团,辞去海军军械研究所顾问职务。新中国成立后,他回国的心情更加迫切。1950年夏,为了顺利返回祖国,他向加州理工学院提出回国探亲,但临行前被以莫须有的罪名拘捕,遭受无理羁留达5年之久。他不屈不挠、顽强斗争,在毛泽东、周恩来等党和国家领导人的亲切关怀下,经过我国政府的严正交涉和国际友人的热心援助,冲破重重阻力,于1955



1956年2月,毛泽东同志和钱学森同志在中国人民政治协商会议全国委员会于中南海怀仁堂举行的宴会上交谈。

年10月回到祖国,并立即投入到新中国建设的热潮中。1958年10月,钱学森同志加入中国共产党。

从1955年11月起,钱学森同志为筹建中国科学院力学研究所,深入东北地区有关厂矿、大学和研究所考察调研,召集国内科研院所的领导和专家座谈讨论,统一建所思想,明确建所方针,在不到3个月的时间,领导组建了力学研究所。1956年1月,钱学森同志担任中国科学院力学研究所所长。同年2月,在周恩来总理鼓励和支持下,他起草了《建立我国国防航空工业的意见书》,为我国火箭和导弹技术的创建与发展提供了极为重要的实施方案。3月,党中央、国务院决定制订新中国第一个科学技术发展远景规划纲要(1956-1967),钱学森同志担任综合组组长,主持起草建立喷气和火箭技术项目的报告书,为推动新中国的科学技术、工业、农业、国防发展起到了重要作用。同时,钱学森同志参与筹备组建我国导弹航空科学研究领导机构航空工业委员会,受命负责组建我国第一个火箭、导弹研究机构——国防部第五研究院。10月,钱学森同志任国防部五局第一副局长、总工程师兼国防部第五研究院院长,后又兼任国防部第五研究院一分院院长,担负起新中国导弹航天事业技术领导工作的重任。研究院成立之初,在组建液体导弹研制队伍的同时,钱学森同志预见性地组织科技人员探索固体复合推进剂,为后来研制固体火箭发动机和固体地地战略导弹打下了良好基础。同时,他还设立空气动力学研究室,组建了我国第一个空气动力学专业研究机构。

1957年9月,钱学森同志为科学技术顾问随聂荣臻同志赴前苏联访问,为中苏新技术协定的顺利签订做了大量卓有成效的工作。访苏回来后,钱学森同志遵照党中央提出的国防工业发展方针,突出抓了技术消化、科研协作和制度建设等工作,参加了卫星发射试验基地勘察选址,负责运载火箭、人造卫星以及卫星探测仪器的设计、协调及研究机构建立等工作。中苏关系破裂后,面对前苏联撕毁协定、撤走专家的困难局面,他团结带领科技人员艰苦奋斗,联合攻关,依靠我国自身力量,实现了导弹武器研制试验一系列重大突破。1960年2月,

钱学森同志指导设计的我国第一枚液体探空火箭发射成功。同年11月,协助聂荣臻同志成功组织了我国第一枚近程地地导弹发射试验。1964年6月,钱学森同志作为发射场最高技术负责人,同现场总指挥张爱萍同志一起组织指挥了我国第一枚改进后的中近程地地导弹飞行试验。

1965年1月,钱学森同志任第七机械工业部副部长、党组成员,主持制订了《火箭技术八年(1965-1972)发展规划》,组织领导地地导弹、地空导弹、岸舰导弹和固体火箭发动机、固体燃料导弹、运载火箭以及卫星研制试验等任务。1966年10月,他作为技术总负责人,协助聂荣臻同志组织实施了我国首次导弹与原子弹“两弹结合”试验,把国防现代化建设向前推进了一大步。1968年2月,钱学森同志兼任新成立的中国空间技术研究院院长,在周恩来总理等中央领导同志的支持下,他努力排除“文化大革命”的干扰,狠抓研究院机构组建、工作规划、基础设施建设 and 卫星研制质量,指导地面发射和跟踪测量系统建设。1970年4月,他牵头组织实施了我国第一颗人造地球卫星发射任务,成为新中国科技发展史上的一座重要里程碑。同年5月1日,钱学森同志与参加第一颗人造地球卫星工程研制的代表一起,在天安门城楼受到毛泽东、周恩来等党和国家领导人的亲切接见。

1970年6月至1987年7月,钱学森同志先后担任国防科学技术委员会副主任、国防科工委科学技术委员会副主任。他全身心投入国防科学技术领导工作,参与组织实施我国导弹航天技术领域重大型号研制和发射试验,并开始从更高层次思考其他领域诸多重大科学技术问题,提出了许多创新、超前的思想。1971年3月,组织完成“实践一号”卫星发射试验,首次获得我国空间环境探测数据,为我国研制应用卫星、通信卫星积累了经验。1972年至1976年,在“四人帮”干扰破坏十分严重的情况下,钱学森同志参与组织领导了运载火箭和洲际导弹研制工作,提出了建立航天测控网概念;领导设计制造了我国第一艘核动力潜艇;组织启动了远洋测量船基地建设工程;指挥成功发射了我国第一颗

返回式卫星,使我国成为继美国、前苏联之后第三个掌握卫星回收技术的国家。

进入改革开放新时期,钱学森同志先后于1980年5月、1982年10月、1984年4月参与组织领导了我国洲际导弹第一次全程飞行、潜艇水下发射导弹和地球静止轨道试验通信卫星发射任务,为实现我国国防尖端技术的新突破建立了卓越功勋。他潜心研究的工程控制论、系统工程理论,广泛应用于军事、农业、林业乃至社会经济各个领域的实践活动,在我国现代化建设中发挥了重要作用。他敏锐把握信息技术对人类社会发展的深远影响,积极倡导信息技术研究和应用和信息产业发展,为推动军队信息化建设作出了重要贡献。

1980年至1991年,钱学森同志先后担任中国科学技术协会副主席、主席,1991年5月担任中国科学技术协会名誉主席。其间,他积极践行科学技术是第一生产力的战略思想,开创、推动面向企业的“讲理想、比贡献”竞赛活动,引导企业科技工作者把振兴中华的理想与企业发展目标和个人理想有机结合起来,促进群众性技术创新活动蓬勃开展;积极推动科技兴农活动,倡导发展沙草产业,支持开展多种形式的送科技下乡活动,帮助农民依靠科学技术脱贫致富;倡议设立“中国科协青年科技奖”(1994年更名为“中国青年科技奖”),促进优秀青年科技人才脱颖而出,培养造就了一批优秀的青年学术和技术带头人;他主持成立中国科学技术讲学团,倡导学科交叉融合,促进自然科学与社会科学联盟,支持编纂出版《中国科学技术专家传略》,充分发挥科协组织在社会主义精神文明建设中的重要作用。他高度重视科协工作的理论研究,推动理顺科协管理体制,加强科协工作制度化规范化建设,为发挥好科协组织横向联系广泛、组织网络健全的独特优势,促进科学技术的繁荣发展和普及推广、促进科技人才的成长和提高,作出了突出贡献。他始终不辍耕耘,科学思想活跃,驰骋在自然科学领域,同时对社会科学研究也投入了很大精力。他深入学习和研究马克思主义哲学,并用以指导研究工作,在自然科学与社会科学的结合点上,诸如系统工程与系统科学、思维科学、科学技术

体系与马克思主义哲学等研究领域,作出了许多开创性贡献。

1986年至1998年,钱学森同志担任中国人民政治协商会议第六届、七届、八届全国委员会副主席,其间曾负责全国政协科学技术委员会的工作,在团结广大科技工作者进行政治协商、民主监督和参政议政方面发挥了重要作用,为巩固和加强中国共产党领导的多党合作和政治协商制度作出了积极贡献。

钱学森同志是中国共产党第九届、十届、十一届、十二届中央候补委员,第二届、三届、四届、五届全国人大代表,政协第二届全国委员会委员。他是中国力学学会、中国自动化学会第一届理事会理事长,国际自动控制联合会第一届理事会常务理事,中国宇航学会、中国力学学会、中国系统工程学会名誉理事长。1957年被聘为中国科学院学部委员(院士),1994年被选聘为中国工程院首批院士。先后获1956年度中国科学院自然科学奖一等奖、1985年度国家科技进步奖特等奖、著有《工程控制论》、《物理学讲义》、《星际航行概论》、《论系统工程》等。1989年6月获得“小罗克韦尔奖章”和“世界级科学与工程名人”、“国际理工研究所名誉成员”称号。1991年10月被国务院、中央军委授予“国家杰出贡献科学家”荣誉称号,被中央军委授予一级英雄模范奖章。1999年9月

被党中央、国务院、中央军委授予“两弹一星功勋奖章”。2009年9月被评为“100位新中国成立以来感动中国人物”。2001年,江泽民同志号召“向人民科学家钱学森同志学习”。

钱学森同志具有坚定的共产主义理想信念。几十年来,他始终保持对马克思主义的崇高信仰、对共产主义的坚定信念,对党的崇高理想不动摇。他始终刻苦学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观,坚决贯彻中央的决策部署,以敏锐的政治眼光,紧密联系社会发展和科学技术发展实际,运用马克思主义世界观和方法论,指导科学和理论研究工作。他具有崇高的民族气节,对祖国和人民无限忠诚,始终把爱祖国、爱人民作为人生的最高境界,自觉把个人志向与民族振兴紧紧联系在一起,为祖国富强和人民幸福鞠躬尽瘁、死而后已,不愧为爱国知识分子的杰出典范。

钱学森同志具有勇攀科技高峰的创新精神。他对科学执着追求,青年时代就成为世界知名科学家,回国后勇敢承担起创建我国航天事业的重任,为中华民族屹立于世界民族之林不懈奋斗。他始终站在世界科技前沿,以自己的远见卓识从战略上思考我国科学技术发展特别是国防科技发展的重大问题,提出许多富有创造性、前瞻性的学术思想和有重大价值的建议,以渊博知识和超凡智慧解决了一系列关键技术难题,为我国导弹航天事业发展作出了许多具有里程碑意义的贡献。他十分重视科技创新人才培养,对我国高等教育事业和学科专业建设倾注了大量心血,大力倡导培养科技帅才和将才,较早提出了尽快提高我军指挥员科学文化素质的建议。他以自己的模范行动和严谨作风、学风,培养造就了一大批堪当历史重任的一流科学家和工程技术专家。

钱学森同志具有德馨品高的大家风范。他一生襟怀坦荡,光明磊落,坚持原则,维护大局,严于律己,一身正气,始终保持党和人民军队的优良传统。他淡泊名利,无私奉献,一心扑在事业上,从不计较个人得失,始终保持艰苦奋斗的政治本色。他坚持真理、科学求实,治学严谨、精益求精,不务虚名、不尚空谈,学术作风民主,善于团结同志,在我国科技界享有崇高威望。

钱学森同志的一生,是革命的一生,战斗的一生,学习的一生,是为国家富强、民族振兴不懈奋斗的一生,是全心全意为人民服务的一生。他的逝世,是我们党和国家、军队和人民的一大损失。他为我国科技事业、为国防和军队现代化建设建立的卓越功勋将永载史册!他的崇高品德和革命精神将永远铭刻在全国人民的心中!

钱学森同志永垂不朽!
(新华社北京11月6日电)

遗失声明

一、地号:11-277,声明作废。
2009年11月6日
●河南信德房地产开发有限公司公章及财务专用章丢失,声明作废。
2009年11月6日
●周口市谭永利不慎将豫PA7877,松花江HFJ6370G车辆购置税完税证丢失,证号:5410072296,声明作废。挂失人:谭永利
2009年11月6日
●项城市万隆达汽车运输有限公司组织机构代码证丢失,代码证登记号:组代管411681-006588、411681-006588-1声明作废。
2009年11月6日
二、●坐落在周口市大庆中路,闻华丽的周房字第0039025号房屋所有权证丢失,地号:4031021,声明作废。
2009年11月6日
●河南鼎天园林绿化有限公司营业执照副本不慎丢失,证号:411600100004074,声明作废。
2009年11月6日
●项城市东大街路北郭顺生的国有土地使用证丢失,图号:02-111

公示

项城市东升废旧塑料回收有限公司自2008年1月11日经项城市工商局批准成立运营以来,未违反《中华人民共和国反洗钱法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国税收征收管理法》、《中华人民共和国发票管理办法》和《再生资源回收管理办法》,并照章纳税,无偷税漏税等涉税违法行为,未受过相关税务处罚处理,符合增值税退税条件,具备退税资格,特给予认定。
现予以公示。
电话:0394-4301275
项城市财政局
2009年11月4日

周口人民广播电台主持人大赛公告

10月,周口人民广播电台迎来了建台40周年的生日。这个喜庆的日子早已融入新中国60华诞的欢乐海洋,与祖国人民同喜同庆!
40年来,人民广播事业不断发展壮大,现已拥有新闻综合、经济生活、交通音乐三套节目,四套发射频率,全天播音累计70小时,信号覆盖周边省市约3000万听众,宣传政策,关注民生,为听众提供健康时尚的精神食粮。随着周口电台事业的发展,需要发现、选拔和培养主持新人,为知识性、专业性的主持人队伍储备人才,特举办本次大赛。
一、参赛条件
1.热爱广播事业,有较强的语言表达能力和新闻写作能力;具有全日制本科以上学历(播音主持专业毕业生可放宽

至大专毕业)。
2.身体健康,五官端正,形象气质佳;年龄18岁至30岁,有主持工作经历的,年龄可适当放宽。
二、报名时间及报名办法
1.报名时间:2009年11月1日—11月16日。报名时请携带毕业证、学位证、身份证原件及复印件各1份,2寸彩照两张,交报名费20元。
2.报名办法:A;周口本市选手到周口电台二楼总编室报名,各大专院校可以团体形式报名。B;网上报名:登陆周口广播网(www.zkdt.com)报名专区,下载报名表登记表填写后发电子邮件至:zkdt0987@163.com。
三、赛程安排

大赛本着公开、公平、公正的原则,分初赛、复赛、总决赛暨颁奖晚会三个阶段进行,赛期自2009年11月11日报名开始,至12月23日总决赛结束。设一等奖1名,奖金2000元;二等奖2名,奖金各1000元;三等奖3名,奖金各600元;优秀奖6名,奖金各300元。进入总决赛的选手有机会签约周口人民广播电台,参加栏目的试播。
联系人:李主任
咨询电话:0394-8580987
电台地址:周口市建设东路10号(乘市内9路、11路公交车周准路口下车,向东300米路北)
周口人民广播电台主持人大赛组委会
2009年10月30日

关于组织应征女青年报名的公告

今冬我省女兵征集全部实行面向社会公开报名的方法。由省、市两级征兵办公室同步组织实施。根据工作计划安排,拟于近期开始组织应征女青年报名,现将有关事项公告如下:
一、征集对象范围 征集对象为全日制普通高等院校的应届毕业生、在校大学生和普通高中应届毕业生。常住户籍在河南省内。在校大学生为河南省内普通高等院校在读的学生,并以2009年入学的新生为主。
二、应征报名地点 应届毕业生向入学前常住户籍所在省辖市征兵办公室申请报名,全日制普通高等院校在校生向学校所在地省辖市征兵办公室申请报名,以上人员均可向省征兵办公室申请报名,尽量就近就近的征兵报名。应征女青年只能在一地报名,省、市两级同时报名的,取消应征资格。
三、报名形式及时间 今年我省女兵征集,应征女青年采取信函投递的方式进行报名。从大河网(www.dahe.cn)、公益维权网(www.gyqw.com 军事视角)或各省市征办发布公告的报纸或网页上

剪切(下载)报名登记表(可复印,统一用A4纸),按要求填写后,11月16日前,采取邮寄的方式寄达所选择的征兵报名(17日以后寄达的无效,以收到当地邮局的邮戳时间为准),为防止出现报名地拥挤现象,直接送达无效。
四、信函投递地址及具体条件 标准和各省辖市征办具体通信地址及今年我省女兵征集的详细条件标准,征集程序方法等,请登录大河网或公益维权网查询。
周口市人民政府征兵办公室
2009年11月6日

拍卖公告

受有关单位委托,我公司定于2009年11月24日上午10时在鹿邑县人民法院四楼审判厅公开拍卖以下标的:
1.鹿邑县人民武装部所有的门面房三间(鹿邑县二小对面)。
2.位于太康县供销社合作大门内铁栏杆以北的土地使用权及三间平房和北园里三层楼房、西楼及院内的土地使用权。
3.车牌号为苏NM4957农用三轮车一辆。
有意竞买者,请于2009年11月23日下午4时之前携带有效证件及规定数额的保证金(票据支付的,以实际到账为准)到我公司办理竞买手续。拍卖未成交者,保证金全额无息退还。
标的查看时间:自公告之日起
标的展示地点:在标的所在地
联系电话:13283014988
工商局监督电话:0371-68852699
河南诚信资产拍卖有限公司
2009年11月7日

温馨提示

为了向广大客户提供更加优质的服务,我公司将于2009年11月7、9、11、13、15日晚进行交换设备BSC软件升级,升级后设备将以更加强大的功能竭诚为您服务。届时在7、9、11、13、15日晚24:00-次日5:00分别会短时间影响到局部地区移动用户的业务使用。
由此给您带来的不便,敬请谅解!
中国移动通信集团河南有限公司周口分公司
2009年11月5日