

1944年 B-29 从成都出动空袭日本

■从中国大陆战略轰炸日本

1943年12月,为落实罗斯福总统的要求,四川省主席张群在成都召集省、县主要官员参加紧急会议。与会者说明,奉蒋委员长的命令,要在四川省建设“特种工事”。为了反击已陷入穷途末路的日本侵略,美国援助我国的空军,准备以成都为基地推进轰炸日本本土的计划,为此,美国紧急要求中国建设若干个空军基地。

然后,由民政厅长胡次威说明计划概要和分派任务,出席会议的29个县的县长对如此庞大的计划突然下达,惊诧之余深感责任之重。“四川省特种工事委员会”的计划如下:

1.在四川近郊的新津、邛崃、彭山、广汉建立4处轰炸机基地。另在成都、温江、德阳等地建立5处战斗机基地。

2.工事完全由四川人民承担,从29个县抽调32万名民工,考虑患病和工伤,直接参与工事的人员需55万人。

3.每人每天供应白米1.4升,须筹集5个月32万人的口粮,运往工事现场需20万人次的劳力,由各县自行负责。

4.各县设立民工委员会,负责招募民工、调配作业用品、征用土地、补偿等事宜,不得以任何理由拖延工期。

太平洋战争爆发及世界反法西斯战争进入战略反攻后,盟军在东线就酝酿着代号为“matterhom”的对日本本土实施空袭的计划。这一计划是在中国成都修建飞行基地开始的。



飞行中的B-29轰炸机

■夜以继日地建设基地

工事没日没夜地进行着,晚上点起瓦斯灯照常作业,几百人拉起沉重的压路车夯实跑道。据计算,修一条跑道就需要投入9万劳力。

短期内完成了这样巨大的工事,靠的是权力和重压,但是,民工们内心的不满和不平却一次也没有迸发出来,直到最后。驱动他们的当然是爱国精神,这也是这些民工抗日精神的体现。一想到日本飞机轰炸下成都燃烧的情景——他们亲手修建的跑道,将腾飞起B-29超级堡垒去轰炸日本,让日本人也尝一尝被轰炸的滋味,许多农民就是这样想的。

1944年5月下旬,“特种工事”终于在预定的时间里完成了。B-29试飞的这天,国民政府的一些要员出现在新津机场。在紧张的等待中,空中响起了轰鸣声,闪烁着银辉的B-29以飒爽英姿降落在机场,吸引住人们的眼光。

■从成都起飞首次轰炸日本

“超级堡垒”从成都起飞首次轰炸日本是在1944年6月16日,它也是美军登上被日本称做“绝对国防圈”的塞班岛的第二天。

获知日本本土遭到轰炸的消息,大本营分外震惊。陆军部报道部长松村秀逸大佐回忆:“早4时,八幅遭受轰炸的消息传到市谷,这是B-29从大陆起飞的第一次轰炸。”

从成都上空出动飞机轰炸日本的消息立刻在中国各地传开。第二十轰炸机集团司令官奥尔菲准将对中央通讯社记者发表了讲话,称赞成都50万农民为建设空军基地所付出的努力。他说,如果没有50万离开家园建设机场的爱国中国人,此次的空袭是不可能的。今后,为了尽快打败日本,还要继续以四川省为基地对日实施空袭。

摘自《从重庆通往伦敦、东京、广岛的道路》
中华书局出版

■世界最大的飞机场建设工程

与世界最大、最先进的飞机相称,世界最大的飞机场也在建设之中。为了建造有史以来专用的飞机场,曾经建筑万里长城的国家的人民几乎仍然使用当年的工具运石固土,携手施工。

美国方面要求,B-29飞机需要滑行跑道长2600米、宽60米、厚度1米。战斗机用的机场跑道长2200米、宽40米、厚度40厘米。轰炸机和战斗机总计需要9条跑道,必须在5个月内完成。另外,还有附属设施,其中包括3个燃料储存库、6个弹药库、两处无线电通讯所、能储藏35架B-29飞机的机库、两处引擎修理

所,以及指挥部、飞行员宿舍等。一条滑行跑道就需要10万立方米的砂石,而且要求严格,必须用多层的河卵石、砂粒、黏土浆混合夯实。仅彭山基地需要的河卵石,就开尽了新津到眉山岷江两岸50公里的资源。

大量的河卵石除少数用手推车之类的工具运输外,大多数是用扁担挑,从河床到现场的扁担队络绎不绝。出劳力的都是附近的男女农民,最初每人往返能担20趟,随着采石场和工事现场距离的拉长,运送的次数下降,最后竟然早上出发,到第二天早上才能到达工地,如同蚂蚁队搬迁。



B-29掠过富士山

我北大EDP走俏中国高端培训市场

2002年以来,北大光华管理学院利用北大经济、社会、哲学、历史、心理等学科的资源优势,取得积极成效,光华管理学院先后实施“女性领导项目”、“从历史看管理”等定制课程,日本松下、韩国SK等上百个国际化企业集团也到光华当起“小学生”。

新世纪的到来,终身学习已经成为管理者终身大计,北大EDP中心副主任的吕峰博士说:“中国的MBA教育于1993年起步,如

果当时一个30多岁的管理者参加了MBA培训,那么他现在应该是40多岁,必须要补充更新自己的知识来面对竞争激烈的环境。”北大光华管理学院院长张维迎说,“光华是未来商业领袖的一个摇篮。”

最新出炉的《中国MBA现状调研报告》显示,在国内院校中,企业最认北大,以哈佛的声誉较高。

(何川)

专业成就卓越 美的空调为移动通讯护航

近日,在中国移动通信基站空调项目的竞标大战中,美的空调在众多知名品牌中脱颖而出,一举斩获600万大单。据悉,由于通信基站所处环境的复杂性和多样性,对空调品质有着严苛的要求。美的空调通过此次严格考核,这也是其继荣获全国质量奖、通过首个ROHS认证后,再一次赢得的品质殊荣。

据悉,很多通信基站建设在远离城市的地区,自然环境恶劣,无人值守。与家用空调相比,基站空调的品质要求极为严苛:基站精密仪器在运行时需散热,环境必须保证恒温恒湿;空调机须保证365天24小时不间断运转;空调还须具备强大的远程控制、断电自动恢复等精细功能。

在南方地区,美的承担了湖南、福建、广东和海南等省的中国移动基站主要供货任务。这四个省是我国南方不同地理、气候类型的典型代表。湖南冬冷夏热,雨水充沛,空调要具备强劲的制冷制热功能;福建地处沿海亚热带地区,温暖湿润,对基站的干燥、防腐蚀要求较高;广东和海南属于热带季风区域,高温多雨,台风较多,对空调的制冷功效和防腐蚀等要求甚高。美的在这四个典型地区扮演护航角色,充分体现技术实力和性能水平。

业内专家表示,通信基站对空调品质有着极高的专业化要求,掌握此类技术的企业

极少。美的此次令以往在工程机市场的主角开利、大金等国际品牌集体失语,标志着其在关键技术领域达到国际领先水平。

中移动招标处一位负责人介绍:“之所以选用美的空调,是被他们专业化的品质和基站需求针对性解决方案所征服。经测试,其成功通过了诸如高山、戈壁等严酷环境的考验,在运行稳定性、节能减排等方面尤为出色。”美的家用空调国内事业部副总经理吴文新表示,早在2004年,美的就将技术的发展与创新作为核心竞争力,将锻造优质的产品品质视为发展基石。针对工程机,美的已开发出行业领先的空调远程监控系统、集中管理系统、双机切换和断电恢复等四大功能,可广泛适用于通信基站、大楼空调群等。截至今,美的成功获得中国移动、中国联通空调订单累计近10万套。

同样,在家用市场,美的07冷年率先推出空调“三剑客”——“清润星”、“清静星”和“高效冷静星”,以“无水加湿”、“超强制热”和“独特清新”三大创新优势成为领跑2007的“三驾马车”。

“市场是海,品质是船,创新是帆,这是美的空调决胜市场的核心准则。”吴文新表示,“创新铸就专业,专业成就卓越。美的空调将继续秉承‘创新科技’的理念,推动品质的不断升级。”
(邵孝鹏)

同方推出真正的“液晶电视 电脑”点亮寒促市场

你的电脑同时能看电视吗?家里的电脑同时还是一台液晶电视你想要吗?同方电脑今年首先推出了这种一步到位的设计,不用开主机电源,就像家里的普通电视一样使用的液晶电视电脑!

省钱、省电、省空间

不同于传统的液晶显示器加电视卡,或加机顶盒的运作方式,同方液晶电视电脑是一款真正融合电视电脑技术的产品。它不是在电脑上看电视,而是融入了具有电视功能的显示器,因此用户不用开主机就可欣赏全国各地的电视节目。具有独立的电视功能的22寸液晶显示器,内置高质保真音响。

电脑和电视的功能融合在一起,可以节省用户一大笔买液晶电视的开销,不但可以节省空间,而且也消除了各种插线板、电线带来的凌乱感。而其遥控器不仅有普通电视遥控具备的所有功能,还拥有在电脑、电视之间实现“一键切换”的按钮。另外不用开主机即可看电视,也解决了不必要能源损耗。

清晰画面的电视、高性能的电脑

电脑电视的互通,在显卡、芯片、分辨率、刷新频率等方面都需要很多技术支持。同方

液晶电视电脑完成这一突破,走在了行业最前沿。它不仅拥有高清晰画面的优质保障,还配有ATI 2400pro 256M独立显卡,DX10显示效果让你可以体会到酷炫时代带来的超前画质。

以主打机型真爱S8180为例,采用英特尔®奔腾®双核处理器E2160、Windows Vista® Home Premium操作系统、IG DDRII内存、160G大容量硬盘、DVD-ROM光驱,标配22寸宽屏液晶电视显示器,并随机赠送《同方急救中心》和正版杀毒软件。买一款同方液晶电视电脑,即可将电脑、电视、DVD全部带回家!

健康品质

通过电视卡、机顶盒方式用电脑看电视的消费者,要承受一定程度的电脑的噪音以及辐射的影响,而液晶电视电脑不用开主机即可享受电视带来的欢愉享受有效地规避了这个问题。

另外同方PC率先启用标清电视替代以往的显示器,不仅可以欣赏到高清晰度的画面效果,对眼睛而言也是一种解放,特别在进行电脑操作之时,它具有独特的护眼功能,能有效缓解用眼疲劳,保护视力。

动态图形学数学 诺亚舟搜学王再升级

近日,学习机行业领导品牌诺亚舟又出利剑,把自主研发的图形计算技术引入到新一代搜学王产品中,成为首家顺应新课程改革,具有图形计算功能的学习机品牌。该技术已通过教育部中央电教馆组织的专家组鉴定。中央电教馆相关领导表示,诺亚舟的这款新一代搜学王产品作为国家“十一五”教育技术重点课题,即“手持式网络学习系统在学科教学中的应用研究”中技术支持系统全面的升级的标志,代表着十一课题再次取得关键性重大成果,为我们数学教学及新课程改革注入鲜活的动力,具有里程碑式的意义。

诺亚舟将图形计算技术成功植入基于强

大搜索引擎的学习机平台上,让中国学生也可以体验适合其操作习惯的、简单易懂的信息技术成果。新一代搜学王学习平台能够通过运用数学图象动态变化与参数变化的关系,直观反映数学原理,进行数学规律和逻辑的探索与研究,还能学习计算、化简、整数、多项式、函数方程、微积分、矩阵向量、三角、统计等内容,涉及的学习和教学内容贯穿整个中学数学和部分高等数学。

诺亚舟图形计算技术的面世,填补中国在手持式学习设备上实现图形计算的技术空白,开启数学学习图形化和形象化的新时代,是中国教育技术发展史上的一大革命性的突破。