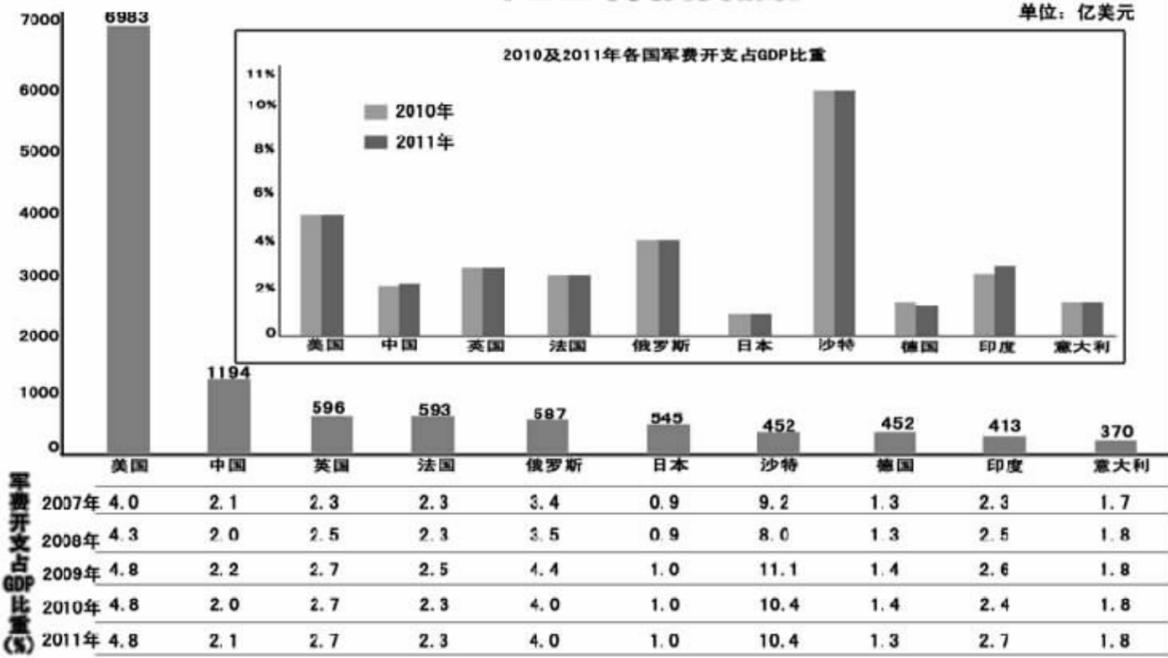


江西国防工业 2012年进账500亿元

2012年各国军费开支情况



1月14日,记者从2013年江西省国防科技工业工作会议上获悉,2012年江西省国防科技工业业绩有了显著提升,亮点纷呈,主要经济指标保持了良好发展态势,全年全行业完成工业增加值110亿元,同比增长21%;实现营业收入500.2亿元,同比增长24.8%;实现利润21亿元,同比增长17%。江西省副省长洪礼和为大会发来贺信。

记者从大会上了解到,2012年江西国防科技工业全行业面对各种困难和风险的挑战,紧紧围绕建设先进国防科技工业这个目标和转变发展方式这条主线,坚定不移地走军民融合发展道路,军工经济实现进一步增长,武器装备科研生产任务圆满完成,军民融合态势进一步形成,自主创新能力和水平进一步提高,改革开放进一步深化,全年全行业完成工业增加值110亿元,同比增长21%;实现营业收入500.2亿元,同比增长24.8%;实现利润21亿元,同比增长17%。

2013年江西国防科技工业工作坚持稳中求进,强化协同创新,推动军工能力体系化建设,畅通绿色通道,确保军品科研生产任务顺利完成;加快军民融合、军地融合,加速转型升级,确保实现军工经济持续健康较快发展和行业和谐稳定,全年全行业实现营业收入600亿元,工业增加值132亿元,利润25亿元,力争主要经济指标增幅在20%以上。

围绕上述目标,江西国防科工办将坚定不移地完成武器装备科研生产任务,坚定不移地走中国特色军民融合式发展路子,坚定不移地提升行业自主创新能力,坚定不移地增强行业持续发展后劲,坚定不移地营造良好发展环境,坚定不移地发挥党组织在行业发展中的整治核心作用,坚定不移地推进军工文化建设,坚定不移地提高行业监管服务能力与水平。

2012年军工产业 产值1.5万亿

青衫老祖/文

种种迹象表明,今后8到10年内,将是中国军工产业大干快上的时代。青衫老祖初步估计,到2020年,中国军工产值累计将超过1.5万亿元,平均每年约2000亿元。其中,由于建造航空母舰、新型战略核潜艇、新一代攻击型核潜艇、两栖大陆船务、直升机航母、万吨级中华神盾等,海军工业产值贡献最大;由于建造大量三代机、一定数量的四代机(俄标五代)、五代机(俄标六代)、大型运输机、战略轰炸机、新一代武装直升机、预警机等,战略空军工业产值贡献5000亿元;由于建造空间站、空天飞机、太空梭、神舟、大型运载火箭、神丹系列飞船、嫦娥计划等,航天工业产值贡献5000亿元。保守估计,将拉动经济增长40万亿到60万亿元,年均5万亿到8万亿,成为保持国民经济持续快速增长的重要动力。

其所以如此,青衫老祖分析有四大原因:

一是当前正值中国军事科技的集中爆发期。经过20年的潜心打磨、重点攻关,中国军事科技研发进入集中收获期。已经曝光的就有辽宁号航母全部自主技术;歼20、歼25(鬼鸟)、歼31(鹞鹰)以及歼15、16、18;无人机关;天链系统;遥感系列;激光技术;信息化技术;单兵数字化技术;超级计算机技术;超远距离雷达探测技术等等,这些技术整合于军工产业,为我国军工产业发展注入了重要动力和技术支撑。

二是当前正处于战斗力生成模式的加速转换期。随着军事科技进入隐形化、智能化、体系化新阶段,远程精确、立体多维、快速突发、时空混沌成为现代战争重要特征。面对上述军事变革,中国军队总体水平仍然处于传统立体战向信息化体系战转变的过程中。作为一个崛起中的大国,能否赶上世界军事变革步伐,防止再度出现“代差”鸿沟,关系战争失败、民族存亡。这就要求我们必须加快中国军事变革和

现代化步伐。为此,除了军事理念、军事理论、战略战术必须加快创新和,加快换装新一代军事装备,从而使我国军队和国防建设呈现,一个跨越式进步,是加快我军战斗力生成模式转换的必由之路。

三是当前我国遭受军事入侵的威胁显著增大。由于美帝的恶意操纵,中国周边个别邪恶国家开始大肆挑战中国核心利益。尤其是日寇,在谋夺我钓鱼岛主权方面步步紧逼,并公然叫嚣不惜一战。由于中国面对的不仅是海军实力居亚洲第一的日寇,还有背后狡猾而凶残的美帝,中国必须打造能够击溃邪恶集团军事入侵的军事实力,才能确保在未来战争中立于不败之地。

四是今后将是我国经济发展方式加速转变期。转变经济发展方式,是确保我国经济持续、快速、发展的必由之路。转变经济发展方式,既要求我们将内需与惠民生密切结合起来,强化内需刺激;也需要优化我国产业结构,加快自主创新,向高端化、现代化产业结构演进。军工企业具有科技密集、知识密集、装备制造为主的特征,飞机舰船、卫星航天等等,都是优质GDP的重要拉动力量。加快转变经济发展方式,强化军工产业顺理成章。

关键是,不仅中国具备加强军工产业的现实要求,也具备相应的经济基础。即使中国2012年军费开支超过10000亿人民币,其GDP占比也只有2%左右,并不是一个高水平,更不是军备竞赛。当前,中国经济面临的重大问题不是外需疲软,内需缺乏兴奋点。在房地产疲软且不能继续作为先导产业的情况下,由谁来弥补因此削弱的经济拉动力?青衫老祖始终认为,增加军费开支,扩大军工产业无疑是最佳选择。据有关分析,汽车对经济的拉动力是1比18,飞机是1比48,航空母舰则是1比128。中国经济需要这样的拉动力。依靠这样的拉动力,中国能够有效实现富民与强军的有机统一。

政策驱动 军工产业空间巨大

周边国家领土争议持续升级,我国国防支出仍将稳定增长。相关受益投资主题包括航空发动机和海监船相关产业链。

近期相关产业政策的出台有望刺激军工行业持续走强。周边国家领土争议持续升级。周边国家领土争议持续升级。日本态度强硬,安倍加速修宪,日本安倍政府右倾化趋势,安倍加速修宪,越南、文莱等国在南海地区长期有领土的纠纷,问题一直悬

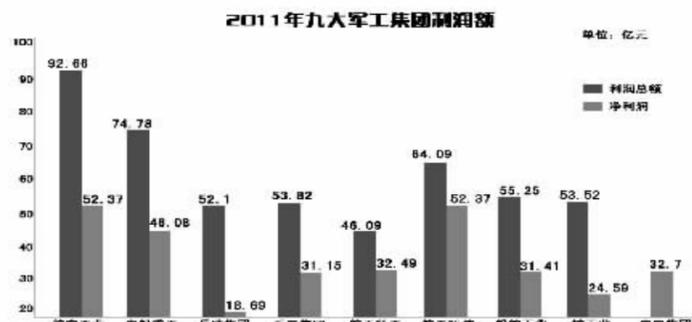
而不决,短期内看不到双方解决争议的举动,与各方争端的争端随时可能升级。

我国2012年军费预算为6,702.74亿美元,同比增长11.2%,2013年我国军费投入力度必然会保持较快速度增长,这是保卫国家人民安全、领土完整的必然要求。

相关受益投资主题包括航空发动机和海监船相关产业链。航空发动机因其技术跨度广、研发周期长,资金需求大,主研制航空

发动机需要持续投入。各界瞩目的航空发动机重大科技专项已经上报国务院,有望近期出台。

该专项预计投入千亿元资金支持国产航空发动机的自主研发与制造,这是迄今为止所有重大专项中投资规模最大的一个。目前我国中速柴油机技术指标与当代国外先进的机型相比有较大差距,未来随着地缘政治与军机政策的支持,将有很大的提升空间。



俄媒称中国军工产值 两倍于美国

到2011年为止,中国兵器工业集团总资产达到1700亿美元左右,员工30万人。同时集团的业务范围相当广泛,而且不乏战略性的产业,中国兵器工业集团公司主要生产面向陆、海、空、天等兵种使用的包括精确打击、两栖突击、远程压制、防空反导、信息夜视、高效毁伤等高新技术武器装备,中国兵器工业集团公司是中国最大、最主要的国防承包商,是中国的洛克希德·马丁。

那么中国GDP实际情况如何呢?要回答这一问题,要看一下中国的统计数据。根据官方数字,中国大型企业生产规模2009年达到60亿元人民币,相当于9万亿美元。小型企业生产规模可达一两万亿美元。美国的工业状况又如何呢?危机前其年生产总额不超过6万亿美元。由此可以看出,中国的工业生产规模相当于美国的2倍。在军工产业方面也是如此。

据统计,今年5月,中国生产5500万吨生铁,是美国1年的产量。如果按全年产量算,将达到6.5亿

吨,这将是世界所有国家的1.5倍。此外,中国的基建规模也十分庞大,2010年中国基建支出达到27.8万亿美元人民币(约为4万亿美元)。而美国2009年在这一领域支出只有1.65万亿美元。

农业领域如何?中国肉类产量比美国多出1倍,年产量达到8000万吨。难道还应将美国视为全球经济中的超级大国?俄媒称,中国肉类年产量为美国的两倍。

西方认为,欧美公司拥有他国不具备的某些高技术能力,中国工业产品落后,无法生产先进科学密集型产品,但它们错了,中国很快有能力生产这些产品。随后中国又占据新的技术高度,建立航空航天综合系统和一支高科技军队。中国从国外进口复杂设备,并借鉴其中技术,生产出自己的产品。同时中国还大力发展自己的科技领域。

目前,中国研发规模已与美国相当,甚至超过美国。中国还吸引外国大公司参与中国科研,以发展本国工业。中国还在全世界搜集先进技术。因此,中国在科技领域很快超过俄罗斯,并与西方齐肩。中国此举也打破了高新技术只能在美国这样民主条件下的国家才能发展神话。

航天科工推全新报警系统 中国军民结合产业加速

张旭东 报道

喜欢野外旅游而又担心遇到意外?如果背包里有一台可以精确定位的报警系统,出行安全自然会有大幅提高,这不再是背包族的梦想,中国航天科工集团公司4日在青岛产学研洽谈会上就推出了借助军工技术的灾害环境下应急救援系统。

“这套系统结合了北斗卫星的定位功能和信息传输功能,在无公网的条件下可以为户外用户提供实时导航和遇险报警,将大幅提高户外运动和野外旅游的安全管理水平。”中国航天科工集团公司信息技术研究院工作人员聂炜说,“这套系统还可应用于野外地质勘探及海洋石油勘测等,现在他们使用的卫星电话成本很低。”

据青岛市经济和信化委员会副巡视员王立青介绍,此次青岛产学研洽谈会首次引进了军工技术转民用的成果交流,有多家军工集团公司的研究院所和4所国防院校等发布100余项军工转民用技术成果。

中国航天科工集团公司相关负责人在接受记者采访时说,中国航天科工集团公司是一家军工企业,致力于武器装备和航空航天技术发展等。但近年来,集团民用产业发展速度很快,主要涉及信息产业和装备制造两大领域,民用产品收入所占比例已经达到集团的70%。

“借助2008年北京奥运会的安保信息系统,我们开发了平安城市和智慧城市信息网络系统,并延伸出了物联网,新一代智

慧城市已经在全国范围内推广,武汉、杭州和绍兴都安装了智慧城市网络。”这位负责人说,这两年军工技术转民用的路子正越走越宽。

中国兵器工业集团公司此次洽谈会上带来了特种涂料技术,如隐身涂料、反阳光涂料和防腐涂料等,以及有机胶粘剂、印染污水资源化成套设备技术等。中船重工则带来了运用于战车前照灯的LED项目,北京航空航天大学发布了多种借助军工技术的机械设备,如智能阀门控制系统、数控机床并联结构双摆头等。

洽谈会上,运用于卫星、飞船和运载火箭的综合信息保障系统成为复众人注目。这套综合信息保障体系是为复杂装备的研制、生产、运行和维修提供全寿命周期的管理和维护,如嫦娥二号、天宫一号和神舟系列飞船等提供实时的在轨数据判读。

“这项技术民用化后,可为民用航空、特种机械、高速铁路、船舶和汽车等提供实时运行监测、故障预警和维修建议,将装备事后维修变为预防性维修,有利于降低装备维修的费用和时间,提高装备完好性和任务完成率,加快装备维修方式转变。”中国航天科工集团公司一位科研人员介绍。

近年来,中国不断加大军工技术转民用的步伐。国防科工委出台《关于大力发展国防科技工业民用产业的指导意见》等政策,扶持军工技术转民用的发展。

目前,中国已初步形成了核电、民用航天、民用航空和民用船舶等主导产业,电子信息、车辆和工程机械等优势领域,民品产值占军工总产值的比重由1978年的不足10%,到2006年已达到65%,并呈上升趋势。

中国在军工技术转民用领域,已经培育出了一大批具有较强市场竞争能力的知名企业 and 品牌,如船舶工业已经能够生产 LNG、豪华客滚船、FPSO 等船型,正在向造船强国迈进;兵器工业制造的民用车辆,形成了长安、建设、北方奔驰、嘉陵等知名品牌;国防科技工业已拥有50余家在境内外证券市场上市的公司。

有与会专家指出,目前中国很多军工新技术在使用一次或几次后,就被束之高阁;一些重大技术在民用上没有形成规模,如军机设计建造技术已达到了较高水平,而民机还停留在支线机的水平。此外,军工技术转民用的渠道还不够顺畅,平台还不够多。

专家认为,中国军工技术转民用应加强军民科技规划的衔接与协调,统筹军民科技资源,鼓励具有自主知识产权的核心技术和关键技术开发;加强政策引导,深化国防科技工业体制改革,建立现代企业制度,加快产权改革;开展区域合作,争取地方政府土地、资金等多方面支持,加快军工技术转化。