

十一届全国政协人口资源环境委员会副主任、解放军原副总参谋长张黎上将:

创新驱动 发展战略下的高科技产业化



十八大以来,党中央习总书记提出了创新驱动战略,这是一项伟大的工程。新常态、新动力,创新与科学技术这就是最大的动力之一。应该说这一战略抓住了我国发展的关键,具有非常重大的意义。

第一,创新是社会发展的动力。创新的形式有,一个是体制的创新,机制的创新,再一个是科学技术的创新。如果说创新是动力,科学技术就是动力之源。没有科学技术创新就没有社会的发展和进步。技术创新也有两种方式,就是发现和发明。要想发展必须发展高新技术。

第二,创新是富国、强国的根本。先进的科学技术首先应用于军事领域,逐步向民用发展,辐射全国。当今中国能够屹立于世界民族之林,因为我们有高新的科学技术。小平同志曾经说过,如果中国没有核武器,没有导弹,那就不是一个有影响的大国。

创新是军队强大也是企业壮大的源泉。军队的发展需要科学技术的创新,企业的发展也需要创新,机制的创新,管理制度的创新,特别是科学技术的创新。可以说,一个新的技术能提高部队的战斗力,也能够救活一个企业、发展一个企业、壮大一个企业。

上世纪80年代,电话需要用手摇,与现在的电话04机不同。后来,西方率先突破了不用接线员的现象,他们用芯片,这样不用接线员,拨一个号就自动接入了,一个号很长,要拨很长时间。所以一度美国和欧洲的电话技术控制了世界。经过研发,中国发明了04机,到现在我们用的技术还是这一代。

现在,高新科学技术不断涌现,几乎天天有。给大家简单介绍一下,第一个是,在贵阳有几个年轻人,研制出了遥控固定翼无人机。事实上,中国目前的直升机旋翼系统的发动机还都是从加拿大、法国、意大利等国引入的。而这几个年轻人出发点仅仅是因为没有力气下楼取饭,于是制作了一个遥控器,把下面的馒头运上来,他们现在已经研制出了无人直升机,条件基本成熟。据了解,现在有一些单位包括美国等国家在与他们谈订购意向。

再一个是叶轮机,可以节能30%。有一位专家,他发明了用高速离子加速器攻克癌症。这位专家用一瓶氨基酸,把氨基酸加上微量的射线,患者服用下以后,体内的恶性细胞就会快速被吸收,是良性细胞吸收的5倍。当体内射线达到一定值就会发生反射,这样患者身上哪里有癌细胞就可以显示出来。当然,这一技术已经存在,但是机器是从美国买过来。在美国费城进行的实验,治愈率非常高。它是一种科学,而且很有前途。

也就是说,现在蕴藏的新技术是不断的,非常多的。但是这种技术的发明一是需要发现,还有就是需要实验,最重要的是实现产业化需要各方的努力,需要风险投资,需要生产线的建设,同时需要市场营销。因此,需要科学的组合。

所以现在为了技术的发展,国防技术、民用技术、企业技术。我们各方努力,使我们国家的国防技术上去了,各种科学技术上去了,这就是创新驱动的一个重要内容之一,这对我们的经济发展必将起到非常重要的作用。



德州融入首都经济圈战略合作推介会召开

本报记者 宋笛

1月30日,德州市融入首都经济圈战略合作推介会在德州经济技术开发区召开,德州市市委常委、常务副市长翟长生,市委常委、副市长孙开连,中国企业报集团社长吴昀国等出席了会议。在会上,中国企业报集团常务副总编辑曾永青、副社长温义堤分别与德州经济技术开发区管委会、德州市经济合作局签订了战略合作框架协议。

与会人员会议召开前,相继参观了德州市规划展览馆以及位于德州经济技术开发区内的景津集团、德州扒鸡两家企业。

规划展览馆的位置恰好位于德州东站的一侧——这个建成于2011年的高铁车站让德州成为了京沪高铁必行的一站,每日经过的动车组列车达到119列。与德州东站的整体设计类似,德州市规划展览馆的设计风格也较为简洁、现代。沿着规划馆的路线参观,参观者可以详尽地了解德州市公共设施规划一主两副一轴一带多点的战略布局以及德州市开发区的历史沿革。

展览馆最后一处,采用了视频和规划模型互相配合的形式,更加直观和清晰地展示了德州市经济技术开发区未来的发展走向和理念。

在压滤机生产企业景津集团生产车间,与会人员参观了压滤机一些部件的生产过程和组装过程。景津集团作为国内知名的压滤机生产企业,在全世界也拥有傲人的销量,从2004年起,连续多年销量全球第一。

景津集团董事长姜桂廷详尽地向大家介绍了景津集团的基本情况。景津集团提倡的“化污水为清泉,化污泥为资源”的理念普遍受到参观者的认可。

作为德州市的美食招牌——德州扒鸡可谓扒鸡生产领域一枝独秀。德州扒鸡采用了流水线的加工措施,透过玻璃窗可以看到色香味俱全的德州扒鸡是如何生产的,从流水线上的原材料通过层层消毒、上色、包装等功能操作到成品。

令人意想不到的,在这些工序里最需要人力的并不是生产过程而是成品的造型。据介绍,德州扒鸡有着“似鸭浮水,口衔羽翎”的独特造型,而这一步骤无法用机器代替,人工是最好的选择。经过这条生产线生产出来的扒鸡,每年的数量达到5000万只。

吴昀国社长在推介会致辞中对于德州市“九达天衢,神京门户”的重要区域特征表示了认可,同时也赞扬了德州市“黄河华夏文化和运河商业文化的交界”这一独有的历史文化特性。吴昀国表示,“德州在中国儒家文化发展史上和佛教文化发展史上都占据着重要地位,大家可以细细品味德州这一个人杰地灵的地方。”

会上,德州市市委常委、副市长、市经济技术开发区党工委书记孙开连着重介绍了德州市的投资环境,“德州目前承载了一区一圈一带三大国家和省级发展,还是京津冀协同发展规划的协同城市”。孙开连表示,“2013年,我们以德州东站为中心,在德州经济技术开发区内规划建立了150平方公里的生态科技城,到目前,基本设施建设已经到位,大的发展框架已经拉开。”

德州市委组织部副部长高吉刚、山西广誉远国药有限公司董事长郭家学、景津集团董事长姜桂廷等也在会上相继发表了讲话。



- ① 参观景津企业
- ② 参观德州扒鸡企业
- ③ 参观生态科技城
- ④ 中国企业报集团常务副总编辑曾永青与德州经济技术开发区党工委书记、管委会常务副主任赵明国签订合作协议
- ⑤ 中国企业报集团副社长温义堤与德州经济合作局局长乔方红签订合作协议

