

喜迎十八大 走基层·看变化·说期盼

科技型企业更要不断转型创新

本报记者 高路 李芳原

党的十八大即将召开之际,为了深入了解高新科技企业目前的情况和期望,我们来到了作为国家自主创新示范园区的北京中关村采访。

在中关村上地园区,我们再次走进纽曼公司。半年前,记者曾随同中关村管委会副主任杨建华去纽曼公司作过一次调研,当时纽曼公司正在业务转型创新的蓄势待发阶段。

纽曼公司就是凭录音技术项目起家的。说起纽曼公司的创业史,公司总裁程静有点眉飞色舞。1996年,大学刚毕业的王洪锋和一个学友带着一个录音技术创立起了一家小公司。凭借着对技术的执着,先后占领了全国80%的BP机寻呼台录音系统市场、75%左右的电信网络数字录音市场。

记者提出希望了解一下纽曼公司业务转型、技术创新的情况,因为高新技术企业的业务转型必然需要新的技术创新。

创业16年来,纽曼公司已经有过两次业务转型了。快人快语的程静说,第一次是在刚进入新世纪,我们转做数码产品,我们真正挖到金也是在改做数码产品之后。

2002年以后,凭借原有的音频技术优势和创新的外观,新潮的纽曼数码产品以过硬品质、平民价格走进了寻常百姓家。到2006年,纽曼品牌在数码领域已深入人心,数码产品销量直线上扬。

在街头人人挂着耳机听MP3的年代,纽曼公司准确地抓住了商机,成功占据了市场。然而,纽曼公司又酝酿第二次转型创新。

这次业务转型的契机,是2006年底举行的国际消费电子产品展。纽曼公司的决策者发现,历年获奖展台上清一色的都是国外研发的产品。我们意识

到,仅生产适销对路的产品不是长久之计。于是我们决定加强研发团队建设,要做出有核心竞争力的东西来。

我也是那时回归纽曼的。我原在外企从事过营销和经营管理。程静说,她使用“回归”,因为纽曼公司的创业者王洪锋是她的丈夫。

从创业期到成熟期,再到腾飞期,自主创新是我们的主心骨,研发团队是我们的命根子。程静说,在纽曼的创新平台,研发人员占到了整个团队的30%。近几年,年平均研发投入比重占到了25%左右。

第二次业务转型、技术创新,纽曼公司着力打造具有自主知识产权的产品。基于微显示技术的电视投影、电话电脑一体化的智能办公、基于云存储的数字录音系统。调整后的纽曼公司先后被认定为中关村高新技术企业、高聚企业。

哪怕是再简单的移动电源,我们也有发明专利。程静自豪地告诉记者。移动电源目前很受欢迎,但潜藏安全隐患。纽曼为自己的移动电源产品买了保险。新近研发的一款安全移动电源,连子弹击穿也不会引爆,可广泛应用于长期户外作业、野外救援队伍等。难怪纽曼公司的移动电源产品目前销售势头强劲。

工作人员演示了一个只有巴掌大的微型投影机。这款产品支持多种USB存储设备以及SD卡、高清有线电视信号,还可省去连接各类线路的麻烦。

走入纽曼公司的办公区,记者眼前一亮:每张办公桌上都没有厚重的电脑主机,只有一台白色的电话座机,这就是他们研发出来的电话电脑一体机。据介绍,其能耗仅相当于电脑的1/6左右,按照每天工作8小时计算,每台每年能省电250千瓦时。

凭借自主创新技术的录音终端技术,2011年纽曼公司开拓了新领域——公共安全领域的语音监控系统。经过不断革新,现在能录制成百上千条线路。录音产品的换代升级使纽曼公司已经跻身行业前三位。

10月18日,记者走进了建在昌平区沙河附近的纽曼第一工厂。厂区内没有机器的轰鸣声,各个厂房内满是仪器、各种连接线缆。

在检测区,一个检测员正在测试电话电脑一体机。检测仪器旁边,标有待测区、良品区、不良品区。检测员告诉记者,如果发现异常的器件立刻反馈给生产线或测试部门,正常的则放置在良品区。

我们根据用户的体验,不断对产品改进创新。工厂负责人任英杰告诉记者,今年迁到新厂以来订单数量不断增多。

说到期望,程静笑着说:同中关村其他高新技术企业一样,政府的扶持政策是我们前进道路上的坚实后盾。近年来,中关村给予了我们很多先行先试政策,自2010年颁布《中关村国家自主创新示范区条例》,国家各部委和北京市先后出台了32项配套文件,为营造良好的创新创业环境提供政策保障。

小到企业大到国家,最重要的是具有核心竞争力。程静表示,企业核心竞争力要靠技术创新、自主创新。国家的竞争力要靠实业,要靠实体经济的繁荣,希望对实体经济加大支持力度。

作为民营企业,听到两个毫不动摇,心里感到热乎乎的。程静说,希望党的十八大对致力于实体经济的高新技术企业、民营企业加大支持力度,为他们的自主创新、优化升级创造更好的环境。

10月27日下午,北京东直门外某机关礼堂内,一场别开生面的文艺演出正在进行。半个多世纪前,我国载人航天发射场——中国酒泉卫星发射中心的开创者们从这里走向西北大漠。

党的十八大召开的前夕,中国酒泉卫星发射中心也迎来了自己的54岁生日。我们举办这样一场联谊活动有着特殊意义。活动的主要发起人之一孙东宁兴奋地说。

孙东宁,一位退役军人。54年前,他的父亲孙继先中将带着部队从朝鲜回国后,转而执行一项新的任务,组建我国最早的导弹综合试验靶场,也就是今天举世闻名的中国酒泉卫星发射中心。这个地处巴丹吉林沙漠深处的发射场建成后,最初代号为

“东风儿女”话心愿

本报记者 吕立冬

东风。半个多世纪的岁月里,一代又一代祖国航天事业的创业者、建设者奋斗在那片人迹罕至的大漠深处。由于环境特殊,他们的子女要么与父辈一同置身戈壁,要么与父母天各一方,东风儿女因而成为这个特殊群体的独有称谓。

与孙东宁一起积极推进这次联谊活动的崔凯云,退役前是北京西郊航天城里的一名研究员。他的父亲是当年综合导弹试验靶场第一试验部组建之初的副部长。崔凯云承父业,两代人为我国导弹航天事业默默奉献了一生。他说,父辈当年隐身戈壁,立誓“献身青春献终身,献身戈壁献子孙”。生活在荒漠中的东风儿女,坚定信念,愿用自己的青春和生命,作祖国“通天之路”上的一块砖!

在迎接党的十八大胜利召开之际,缅怀父辈艰辛创业历史,东风儿女把期待更多地投向了明天。导弹综合试验靶场首任政委栗在山之子栗克信说,改革开放后特别是中国载人航天工程实施20年来,我们曾多次走进载人航天发射场,这里已经历了沧海桑田般的巨大变化。祖国繁荣发展带给戈壁滩的成果,正是当年默默奉献的父辈所期盼的。孙东宁也表示,联络包括中国航天事业老领导在内的所有东风儿女,来这里聚会,就是想通过追忆前辈的创业历程,告诉那些追求幸福美好生活的人们,既要倍加珍惜来之不易的今天,更要勇于开创祖国强盛的明天。这不仅是我们两代东风儿女的共同心愿,也应成为所有中国人的历史责任。



在宁夏盐池县王乐井乡农村信用社,一位村民在展示农村信用卡(11月1日摄)。

自2012年起,宁夏回族自治区开始实行“千村信贷,互助资金”金融创新扶贫工程。加入互助社的贫困农户可在互助资金借款额度的基础上获得农村信用联社发放的放大1至5倍的信用贷款,并享受优惠利率。

新华社记者 李然摄

合作起来的农民致富快

本报记者 孙世芳 乔金亮

2005年时,村集体对外欠债109万元,如今村集体资产超过4300万元。2005年时,村民人均纯收入不足2000元,如今已超过9600元。在吉林省农安县采访,合隆镇陈家店村的变化屡屡被人提起。日前,记者来到该村一探究竟。

在陈家店村,时针式喷灌机伫立田间。县农业局项目科科长李景和说,陈家店村十年九旱,要多打粮食主要靠灌溉。时针式喷灌机可根据供水条件和作物需水规律进行精确供水,不仅灌水均匀且输水损失极小,水的有效利用率为80%以上,用水量比地面灌溉节省30%至50%。

大型喷灌机虽然增产效果好,但以往由于一家一户分散种植,因而没有用武之地。粮食单产2005年之前一直上不去。村委会副主任文业胜介绍说,经过摸索,他们找到了秘诀,那就是农民的合作化。正因为土地流转后实现了农业的集约化,基础设施和农业机械才得以最大限度地发挥作用。

2006年,陈家店村的部分村民踏上了南下列车,去发达省份的农民专业合作社取经。很快村里成立了3个合作社,分别是众一种植、众一养殖、众一农机合作社。如今村里大多数农户都已经加入合作社,自愿流转土地,以土

地入股,实现了规模化经营,3个合作社又抱团成立起联合社。

玉米是陈家店村的主要大田作物,2005年以前,单户种植每公顷产量才2万斤,集约种植以后,合作社的产量年年上台阶,2009年每公顷产量为2.3万斤,2010年2.4万斤,2011年达到2.53万斤。

村委会主任林青远说,种植合作社倡导统种、统管、统收的保护性耕作,是种粮增收的基础。他给记者算了笔账,村里500公顷土地全部实行保护性耕作后,可增产134.4万斤,以市场价每斤1元计算,该项目的实施为村里增加收入134.4万元,仅此一项户均可增收1000多元。

采访期间,正值玉米收获,受前期阴雨天气影响,普通轮式收割机难以下地收获。村民陈三旺告诉记者,如果在前几年没有农机合作社,这种情况下就只能人工收割,每天雇工成本在120元至150元,每公顷人工收获玉米需要3000元,令单家独户经营的农民颇为头疼。

今年,合作社的10多台约翰迪尔6488收获机派上了用场,优势在于不会陷入地里,且每公顷作业费用仅需1000元。村东头,43岁的农机手陈中国正驾驶着收获机在村里与吉林大学

合作的高产试验田收割庄稼。这位众一农机合作社社员介绍说,以前我自己单干作业量上不去,高性能农机投入大单个农机手根本无力承担,现在合作经营情况大为改观。

种粮的底子打好以后,合作社又开始抓蔬菜大棚,已建成100栋标准化日光温室,年产各类蔬菜150万斤。温室以租赁的形式出租给村民,所得收益社员获得分红,村民获得奖励收入和务工收入。平菇温室负责人林江说,今年行情不错,每斤能卖2.3元,每棚可产4万斤鲜菇,扣除投入,单棚年纯利5万元,集体和个人都能获益。

文业胜告诉记者,陈家店村村民目前有4大收入来源,一是流转土地的租金收入,二是作为合作社社员的股金收入,三是在合作社就业的工资收入,四是村集体给农民的福利。4项合计,村民年人均增收3000元左右。

合作起来的农民致富快。没有国家扶持农民专业合作社的好政策,就没有陈家店村今天的好生活!党的十八大就要召开了,大家都相信还会有更多“真金白银”的政策投向农村。

林青远说,村里下一步将扩大标准化日光温室规模,打造集仓储、冷藏、加工、运输于一体的多功能蔬菜基地。



切身感受祖国巨变

首都学子参观 科学发展 成就辉煌 大型图片展侧记

本报记者 周剑

2003年至2010年,国家财政性教育经费年均增长21%,教育已成为我国公共财政第一大支出。讲解员话音刚落,参展观众发出一阵感慨,教育投入每年增加了这么多啊!

这是11月2日,科学发展成就辉煌大型图片展中,推进以改善民生为重点的社会建设主题展厅里的一幕。记者循声走近,看到一位梳着马尾辫、背着书包的姑娘正听着讲解频频点头。她是来自中科院古脊椎动物与古人类研究所的研究生高红艳。高红艳告诉记者:研一的时候,我们每个月的生活补助只有1000元,研二就提高到了1800元。谈起近年教育投入的增加,她深有体会,研究所中餐是每人18元,自己只要出5元钱,算下来国家每天给我补贴了13元。

来自北京外国语大学的大一新生缪焯接过话茬,我们学校宿舍是4人间,上床下桌,比以前宽敞舒适了许多。她表示,图片展中的教育、科技、国防方面的变化让她印象深刻。

自10月26日,科学发展成就辉煌大型图片展在北京展览馆开幕以来,各界观众踊跃参观,引起强烈社会反响。近日,首都各高校学生也纷纷到北京展览馆来参观学习。中央民族大学学生史若阳对推进“一国两制”实践和祖国和平统一大业展厅的内容很感兴趣。她说,自己的心愿就是早日尝试一次赴港个人游,去领略这颗东方明珠的繁华和魅力。

戴着眼镜、神情专注的中国传媒大学学生王润泽,边走边用手机拍摄下一张老年人排队领到低保金后微笑着数钞票的展览照片。这张照片特别打动我,非常生动有说服力。王润泽说,他是和近20位同学一起坐了一个多小时的车赶来观展的。

今天我看到这样一组数据,我国基本医疗保险的参保人数已经从2003年的1亿发展到了2011年的13亿多,参保率超过95%,也就是说几乎身边的每一个人现在都有医疗保障。他表示,今天观展让他对国家社会保障等方面的发展进步有了全新的认识。

科学发展新亮点

辽宁保障房管理做到“三实现”

本报讯 记者张允强报道:入住后的保障房如何管理?群众是否住得放心舒心?这些问题已成为人们关注的焦点。记者日前从辽宁省保障性安居工程领导小组办公室获悉,今年辽宁省将有近20万户低收入家庭迁入新居,辽宁省对分配后的保障性安居工程实施科学有效管理,努力做到“三实现”。

一是实现完善的物业管理。对建成的保障性住房小区采取社会专业化、社区自助式、业主自治等形式的物业服务,廉租户家庭由住房保障管理机构和属地社区实行双重管理,力求各类保障群体住得稳、住得好。

二是实现准入退出。建立住

房保障管理信息系统,完善保障性住房和保障对象档案,动态监测住房保障对象家庭人口、住房和经济状况变化情况,健全退出机制。定期检查保障性住房使用情况,对违反规定将保障性住房出售、转租、出租(转租)、闲置、改变用途且拒不整改的,将按照有关规定或合同约定收回。

三是实现维修保养水平。对已建成的保障性住房采取及时维修和定期维修相结合的方式,进行维修养护,对于个别保障性住房出现的问题,组织专业人员及时进行维修。同时,对于已建成的保障性住房,组织专业人员对其设施设备进行集中定期检查和彻底维修,使保障对象住得放心,住得舒心。

天津未来科技城打造滨海新引擎

本报讯 记者武自然报道:近日,天津滨海新区举行项目集体签约仪式,首批16个项目将落户天津未来科技城,总投资达60亿元。达产后预计产值将达到300亿元。这标志着天津未来科技城步入发展新阶段,成为天津滨海新区新的经济引擎。

在签约现场,天津滨海新区工委书记荣建勋对记者说:天津未来科技城目标是创新、高端、高质、高新是项目特点。因此,战略研发中心、国家重点实验室及领军企业的高端研发产业化基地以及电子商务、金融等各类现代服务支撑平台,涵盖了新能源、生物医药、信息技术、节能环保、先进装备制造等多个战略性新兴产业领域。



直贡梯寺住持桑登平措多次得到李素芝的诊治。长期以来,西藏军区副司令员兼军区总医院院长李素芝坚持利用节假日,带领医疗队深入农牧区送医送药、宣传党的路线方针政策,取得了良好的社会效益。张震摄