

下海、股改、上市，积成电子追梦的脚步，总是踏在中国市场化改革进程的节拍上——

三十而立：创业初成创新未止

□ 本报记者 牛远飞

4月25日，积成电子股价“红色箭头”直往上蹿。三天前，积成电子股份有限公司发布2013年一季度财报：1至3月份营收1.09亿，同比增长7.77%，净利润976万元。资本市场受到追捧的背后，是积成电子长达30年的创新历程。这是一次不寻常的追梦之旅，从昔日只有4个人的“星期天研制小组”，到今天实力雄厚的上市公司，积成电子前行的每一步几乎总是踏在了中国市场化改革进程的节拍上。

大学教师“下海”

1984年，对于很多人和事，都是一个重要的分水岭。这年10月，中共十二届三中全会通过《中共中央关于经济体制改革的决定》。自此，一场“下海”浪潮出现了。

当时山东大学电子系的教师云昌钦、魏新华、杨志强、王浩，也加入了这股“潮流”，合伙成立了一个电子研制组，走出校门，利用星期天或节假日为企业提供服务，当时被称为“星期天工程师”。

研制组成立不久，一家为电力系统生产设备的企业就找上门来寻求帮助。那时，社会上停电现象频频发生，他们希望能开发出一套系统，对将发生的停电进行远程控制。接到请求后，云昌钦与三位老师一起，尝试利用系统集成的概念，研发一套基于微机系统的电网调度自动化装置，这在当时国内还没有先例。

实验需要小型微机，但他们没有，几位教师只好用一台硬盘不足1M、内存64K的苹果机代替。尽管设备性能差，但是凭着一股钻研的热情和扎实的理论基础，他们开发出了国内第一套由通用微机系统构成的电网调度自动化主站系统，并在济南供电局成功运行。

头一炮打响，他们信心倍增，决定循此方向在电力自动化领域实现突破。但是，种种非议和难处也来了，本是清华的大学教授，却下海经商，被许多人视为“另类”。干，还是不干？他们面临艰难的选择。经过一番争论，他们还是选择“走下去”，用知识为社会服务。于是想了一个变通办法，将小组挂靠在当时济南市科委下属的一家微电脑服务中心，对外承揽业务，这成了他们追梦的起点。

创业艰辛难以想象。1987年夏季，研制组承接了昆明供电部门一套难度颇大的系统开发任务。由于没有研制场所，他们只好在狭小的民房里坚持搞实验。暑热难耐，屋内犹如蒸笼，奋战了一个多月，终于啃下了这块硬骨头。随着事业发展，他们离开济南到山大威海分校创办了电子系统实验室。1993年的一次人

◆ 阅读提示：

从昔日只有4个人的“星期天研制小组”，到今天实力雄厚的上市公司，积成电子追梦30年，前行的脚步几乎总是踏在了中国市场化改革进程的节拍上。

在积成电子梦想起航之初，尽管设备性能差，但他们还是开发出了国内第一套由通用微机系统构成的电网调度自动化主站系统；凭借自主创新 and 几近拼命式的苦干打败了“进口技术”，并奠定了自己在变电站自动化领域领跑者的地位；在全球金融危机的寒冬中，凭借35项省部级以上科技成果，以及经国家版权局批准的28个软件著作权成功获得融资，并成为济南市首家本土成长起来的上市公司软件企业。目前，公司已有三项产品，达到国际领先水平，27项产品达到国际先进水平。

大学教师“下海”

才招聘，让实验所的体制缺陷暴露出来。现任公司副董事长的严中华说：“当时的实验所，以校办企业名义注册，但校方并无实质性投入，这种产权关系上的‘先天不足’，给发展带来隐患。”实验所急需引进两名人才，但由于受到学校编制限制，最终只批了一个。

为了解决体制上的弊端，他们开始探索实现产业化、规模化的改制之路。不久，济南高新技术产业开发区向这群“游子”敞开了怀抱。

1994年，实验所“杀”回济南。由山东大学威海分校电子系统实验所法人与原实验所全体员工共同出资，在济南高新区注册成立了股份制的积成电子系统实验所。现任公司发展部经理的马连民说：“那时公司的办公地点在济南市甸柳新村四区，办公面积只有50多个平米，条件虽然艰苦，但我们却很自豪：身份都是股东！”

变革激发积极性，实验所研制出的系列电网调度自动化系统，在全国100多个省、地、市电力公司推广应用，产品荣获国家教委科技进步一等奖。

第一次打败“进口技术”

在积成电子的追梦之旅中，第一次用自主创新击败“进口技术”，是一件很有意义的事情。

1992年，福建省从国外引进一套电力调度自动化系统项目，但在安装、调试过程中，不断出现各种问题。

福建省电力部门向积成电子实验室求援，此事对积成电子是个极大的挑战。从外国引进的系统都是国际一流的，但由于不适应中国的地质地形及线路铺设方法，他们想尽办法也没能成功。怎么办？实验所经过缜密考虑，决定自主创新，另行开发一套全新系统，替代“舶来品”。为了这个项目，实验所没白没黑地干了4个月，几乎每天都工作到凌晨两三点。最终解决了问题，让一直虎视眈眈的对手碰了一鼻子灰。他们撤离现场的时候才发现，仅吃掉的方便面箱子，就堆了一人多高。

青春·理想·奋斗

抒发了与祖国共奋进、与时代齐发展的青春感受，表示要坚定跟党走信念，勇敢承担起当代青年的历史责任，为国家富强、民族振兴、人民幸福而不懈奋斗。

在听取大家发言后，习近平发表了重要讲话。他指出，历史和现实都告诉我们，青年一代有理想、有担当，国家就有前途，民族就有希望，实现我们的发展目标就有源源不断的强大力量。中国梦是历史的、现实的，也是未来的；是国家的、民族的，也是每一个中国人的；是我们的，更是青年一代的。中华民族伟大复兴终将在广大青年的接力奋斗中变为现实。

习近平强调，展望未来，中国青年一代必将大有可为，也必将大有作为。广大青年要勇

把握上，不断增强道路自信、理论自信、制度自信，增强对坚持党的领导的信念，永远紧跟党高高举起中国特色社会主义伟大旗帜。

第二，广大青年一定要练就过硬本领。学习是成长进步的阶梯，实践是提高本领的途径。青年的素质和本领直接影响着实现中国梦的进程。古人说：“学如弓弩，才如箭镞。”说的是学问的根基好比弓弩，才能好比箭头，只要依靠厚实的见识来引导，就能让才能很好发挥作用。青年人正处于学习的黄金时代，应该把学习作为首要任务，作为一种责任、一种精神追求、一种生活方式，树立梦想从学习开始、事业靠本领成就的观念，让勤奋学习成为青春远航的动力，让增长本领成为青春搏击的能量。

广大青年要坚持面向现代化、面向世界、面向未来，增强知识更新的紧迫感，如饥似渴学习，既扎实打牢基础知识又及时更新知识，既刻苦钻研理论又积极掌握技能，不断提高与时代发展和事业要求相适应的素质和能力。要坚持学以致用，深入基层、深入群众，在改革开放和社会主义现代化建设的大熔炉中，在社会的大学校园里，掌握真才实学，增益其所不能，努力成为可堪大用、能担重任的栋梁之材。

第三，广大青年一定要勇于创新创业。创新是民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭源泉，也是中华民族最深沉的民族禀赋，正所谓“苟日新，日日新，又日新”。生活从不眷顾因循守旧、满足现状者，从不等待不思进取、坐享其成者，而是将更多机遇留给善于和勇于创新的人们。青年是社会上最富活力、最具创造性的群体，理应走在创新创造前列。

广大青年要有敢为人先的锐气，勇于解放思想、与时俱进，敢于上下求索、开拓进取，树立在继承前人的基础上超越前人的雄心壮志，“以

青春·理想·奋斗

敢肩负起时代赋予的重任，把理想信念建立在对科学理论的理性认同上，建立在对历史规律的正确认识上，建立在对基本国情的准确把握上，永远紧跟党高高举起中国特色社会主义伟大旗帜；增强知识更新的紧迫感，如饥似渴学习，勇于到条件艰苦的基层、国家建设的一线、项目攻关的前沿去经受锻炼、增长才干，不断提高与时代发展和事业要求相适应的素质和能力；勇于解放思想、与时俱进，敢于上下求索、开拓进取，在立足本职的创新创造中不断积累经验、取得成果；自觉树立和践行社会主义核心价值观，带头倡导良好社会风气，始终保持积极的人生态度、良好的道德品质、健康的生活情趣，努力使自己成为祖国建设的有

青春之我……，创建青春之国家，青春之民族”。要有逢山开路、遇河架桥的意志，为了创新创造而百折不挠、勇往无前。要有探索真知、求真务实的态度，在立足本职的创新创造中不断积累经验、取得成果。

第四，广大青年一定要矢志艰苦奋斗。“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。”人类的美好理想，都不可能唾手可得，都离不开筚路蓝缕、手胼足胝的艰苦奋斗。我们的国家，我们的民族，从积贫积弱一步一步走到今天的繁荣富强，靠的就是一代又一代人的顽强拼搏，靠的就是中华民族自强不息的奋斗精神。当前，我们既面临着重要发展机遇，也面临着前所未有的困难和挑战。梦在前方，路在脚下。自胜者强，自强者胜。实现我们的发展目标，需要广大青年锲而不舍、驰而不息的奋斗。

广大青年要牢记“空谈误国、实干兴邦”，立足本职、埋头苦干，从自身做起，从点滴做起，用勤劳的双手，一流的业绩成就属于自己的人生精彩。要不怕困难、攻坚克难，勇于到条件艰苦的基层、国家建设的一线、项目攻关的前沿，经受锻炼，增长才干。要勇于创业、敢闯敢干，努力在改革开放中闯新路、创新业态、不断开辟事业发展新天地。

第五，广大青年一定要锤炼高尚品格。中国特色社会主义是物质文明和精神文明全面发展的社会主义。一个没有精神力量的民族难以自立自强，一项没有文化支撑的事业难以持续长久。青年是引风气之先的社会力量。一个民族的文明素养很大程度上体现在青年一代的道德水准和精神风貌上。

广大青年要把正确的道德认知、自觉的道德养成、积极的道德实践紧密结合起来，自觉树立和践行社会主义核心价值观，带头倡导良好社会

走基层 微观见山东 追梦中国·山东力量④

研发团队进行系统研发。“公司为我们在济南郊区租下了房间，十几位技术人员集中在一起，打响了‘封闭研发’攻坚战，没有特殊事情不准回家。”公司职员张庆昆是当时攻关人员之一，他告诉记者，“新出台的国际标准多达200多项，全是英文，需要理解里面的各种概念，开发过程中，我们光编写代码就有上百万行。”最后积成公司研发的成果在淄博电力系统工程应用。积成电子按最新国际标准开发的新一代集成式电网调度自动化应用系统iES-600，迅速赢得了客户的信赖，取得了全国30%的市场份额，达到国际先进水平。

2008年，全球金融危机爆发，积成电子作为民营高科技中小企业，猛地进入了严冬期。他们急缺资金，早已研究成熟的产品不能开发出来。困难之时，齐鲁银行人员前来调研，发现这里其实藏有一个“宝库”：积成电子拥有35项省部级以上鉴定的科技成果，还有经国家版权局批准的28个软件著作权。这些科研成果都可以作为质押物向银行融资。最终成功融资6500万元，为公司度过金融寒冬烧了一把旺火。

“市场竞争越来越厉害，企业发展慢，就会被吃掉。”严中华清醒地认识到，作为现代企业，只有一次次创新，才能在市场上翹立群雄。2010年1月，积成电子顺利通过证监会审核后，在深交所中小板挂牌上市，成为济南市首家本土成长起来的上市软件企业。他们兴奋地将“积文明之精华，成科技之大业”几个字，标上公司的网页，这是企业的核心理念，也是他们的最高梦想。

公司上市后，启动了总投资7.8亿元的智能电网产业园项目，园区占地面积320亩，建成投产后，智能电网设备生产能力成倍增长，年产值将达到40亿元。积成电子研发的配电自动化主站系统、电力自动化综合信息平台、iES-600(V2)调控一体化技术支持系统等三项产品，达到国际领先水平，27项产品达到国际先进水平。

当前，我国正加快建设世界一流国家智能电网。在此背景下，积成电子的iES-600(V2)调控一体化技术支持系统，作为国内信息第一批试点投入实施。该系统具有信息分流、防误操作、智能信号分析等一系列独特功能，年销售收入近亿元，净利润约2000万元。积成电子研发的主要产品，遍布国内31个省市自治区、300多个地市，畅销新加坡、泰国等东南亚国家和地区。

习近平强调，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗，是中国青年运动的时代主题。共青团要在广大青少年中深入开展“我的中国梦”主题教育实践活动，用中国梦打牢广大青少年的共同思想基础，用中国梦激发广大青少

用之才、栋梁之材。习近平指出，我们党始终代表青年、赢得青年、依靠青年，始终重视青年、关怀青年、信任青年。面向未来，各级党委、政府和领导干部都要进一步关注青年愿望、帮助青年发展、支持青年创业，为青年驰骋思想打开更浩瀚的天空，为青年实践创新搭建更广阔的舞台，为青年塑造人生提供更丰富的机会，为青年建功立业创造更有利的条件。

习近平强调，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗，是中国青年运动的时代主题。共青团要在广大青少年中深入开展“我的中国梦”主题教育实践活动，用中国梦打牢广大青少年的共同思想基础，用中国梦激发广大青少

风气。要加强思想道德修养，自觉弘扬爱国主义、集体主义、社会主义思想，积极倡导社会主义核心价值观、职业道德、家庭美德。要牢记“从善如登，从恶如崩”的道理，始终保持积极的人生态度、良好的道德品质、健康的生活情趣。要倡导社会主义文明新风，带头学雷锋，积极参加志愿服务，主动承担社会责任，热诚关爱他人，多做扶危济困、扶助弱残的实事好事，以实际行动促进社会进步。

为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗，是中国青年运动的时代主题。共青团要在广大青少年中深入开展“我的中国梦”主题教育实践活动，为每个青少年播种梦想、点燃梦想，让更多青少年敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦，让每个青少年都为实现中国梦增添强大青春能量。要用中国梦打牢广大青少年的共同思想基础，教育帮助青少年树立正确的世界观、人生观、价值观，永远热爱我们伟大的祖国，永远热爱我们伟大的人民，永远热爱我们伟大的中华民族，坚定跟着党走中国道路。要用中国梦激发广大青少年的历史责任感，发扬“党有号召，团有行动”的光荣传统，在党和国家工作大局中找准自身工作的切入点和结合点，组织动员广大青少年支持改革、促进发展、维护稳定。要积极为青少年实现梦想提供服务，切实改进作风，深入基层、走进青年，让更多少青少年敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦，让每个青少年都为实现中国梦增添强大青春能量。要用中国梦打牢广大青少年的共同思想基础，教育帮助青少年树立正确的世界观、人生观、价值观，永远热爱我们伟大的祖国，永远热爱我们伟大的人民，永远热爱我们伟大的中华民族，坚定跟着党走中国道路。要用中国梦激发广大青少年的历史责任感，发

青年模范人物是广大青少年学习的榜样，肩负着更多社会责任和公众期望，在青少年中乃至全社会都有着很强的示范带动作用。希望青年模范们再接再厉、严于律己、锐意进取，用自身的成长历程、精神追求、模范行动为广

山东南水北调条例 公开征集意见

调水水质应达到Ⅲ类水质标准

□记者 李早 报道

本报济南讯 记者日前从山东省政府法制办获悉，《山东省南水北调条例(征求意见稿)》近日面向社会征集意见。征求意见稿明确界定了危害工程安全和水质安全的禁止性与限制性行为，要求调水水质应当稳定达到国家规定的地表水环境质量Ⅲ类水质标准。

为确保南水北调主体工程及配套设施安全，征求意见稿对多项危害工程安全的行为进行了明确禁止性规定。根据规定，在工程管理范围内不得从事取土、采石、采砂、采矿、爆破、打井、钻探、开沟、挖沟、挖塘、建窑、修建坟墓以及侵占、毁坏护堤护岸林木等行为；在堤(坝)顶、涵(管)、隧洞、暗渠、地下通信光缆等工程设施上行驶履带车辆或者超限行驶机动车等。征求意见稿还明确规定：在南水北调工程上设置排污口；在输水干线堤顶道路上和南水北调干线湖泊、河道、输水渠内运输危险化学品等可能造成污染调水水质的行为。对在工程管理范围和保护区内利用渗坑、渗井、裂隙和其他方式排放工业废水、医疗废水、生活污水和其他有毒有害液体此类严重污染水质安全的行为将处以五万元以上五十万元以下的罚款。

带薪休假执行情况 将纳入创建文明单位考核

□记者 张春晓 通讯员 解立峰 范秉 报道

本报济南讯 近日，省人社厅、省发改委、省旅游局、省文明办联合下发通知，加强对带薪休假制度落实情况的监督检查，带薪休假执行情况将纳入企业劳动保障年检内容，同时作为创建文明单位、和谐劳动关系企业考核的重要内容，力争提前实现职工带薪年休假制度基本得到落实的目标。通知要求，山东省行政区域内的企业、民办非企业单位和有雇工的个体工商户等用人单位应当按照规定，通过与工会或职工代表平等协商，统筹安排职工年休假计划，保障职工带薪年休假权利。用人单位应当鼓励职工个人依法安排个人带薪年假，支持职工与法定节假日相结合，实行弹性休假安排。职工在年休假期间享受与正常工作期间相同的工资收入。用人单位应当严格执行有关规定。用人单位职工同意不安排年休假或者安排职工年休假天数少于应休年休假天数的，职工依法享受相应的工资报酬。

走进田间听民声 坐上马扎议三农 沾化县委常委委会挪到地头开

□通讯员 陈方明 记者 王福录 报道

本报沾化讯 “村里成立冬枣专业合作社，带动全村2600多亩沾化冬枣品质大提升，请领导们帮俺村把把脉，我们想延长冬枣采摘期，用哪种设施好？”5月2日下午，在沾化县下洼镇西贾村的沾化冬枣园里，村支书刘明智向在这里参加县委常委(扩)会议的与会人员发问，引起参会人员的热烈讨论。

沾化县委常委委会挪到西贾村的枣园、地头开，可是一件新鲜事。沾化县这次别开生面的县委常委(扩)会议由县委书记贾善银提议召开，各位县委常委、副县长及有关部門主要负责人集中到西贾村。大家坐在小马扎上讨论沾化冬枣产业和农村土地流转、农村社区建设等问题，商议“三农”发展大计，让人耳目一新。

贾善银说：“我们把常委会搬到田间村庄来开，就是让我们的干部改作风、接地气、增底气，一竿子插到底，准确了解基层的实情，提高为民服务和科学发展的能力。”

沾化县把4月至5月作为“走基层、强服务、惠民生”驻村蹲点调研月，组织全县69名“第一书记”和652名全县所有科级以上包村干部深入农村驻村蹲点调研，帮助群众解决生产生活困难。尤其要求县级以上干部带头带着铺盖、吃住在校调研帮扶。

“我们每名干部都有自己调研帮扶的村，今天集中到一个村‘解剖麻雀’，不是为了‘作秀’，而是为了能摸到实情，让我们的每一项决策，都能更加符合农村和农业发展的实际。”县长张宝亮说。

(上接第一版) 中国石油第一建设公司第三工程处313工区电焊工技师裴先锋、内蒙古自治区新巴右旗克右旗尔伦苏木芒芒嘎查党支部书记、芒来牧民养羊专业合作社理事长米吉格、中国地质大学2011级硕士研究生陈晨、92815部队某潜艇艇长华明、探月工程二期探测器系统总设计师和嫦娥三号卫星总设计师孙泽洲、解放军陆军军官学院学员曾昇铨、北京市大兴区庞各庄镇王场村党支部书记胡建荣、厦门市丽行企业管理咨询有限公司记师刘丽、新疆昌吉州木垒县政府办公室副主任许晓艳、河南农业大学农学院2011级硕士研究生王灵光、中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员王秀杰等先后发言。他们结合各自岗位和成长经历，

(上接第一版)——中国梦是我们的，更是你们青年一代的。中华民族伟大复兴终将在广大青年的接力奋斗中变为现实。

在革命、建设、改革各个历史时期，中国共产党始终高度重视青年、关怀青年、信任青年，对青年一代寄予殷切期望。中国共产党从来都把青年看作是祖国的未来、民族的希望，从来都把青年作为党和人民事业发展的生力军，从来都支持青年在人民的伟大奋斗中实现自己的人生理想。

现在，我们比历史上任何时期都更接近实现中华民族伟大复兴的目标，比历史上任何时期都更有信心、更有能力实现这个目标。行百里者半九十。距离实现中华民族伟大复兴的目标越近，我们越不能懈怠，越要加倍努力，越要动员广大青年为之奋斗。

展望未来，我国青年一代必将大有可为，也必将大有作为。这是“长江后浪推前浪”的历史规律，也是“一代更比一代强”的青春责任。广大青年要勇敢肩负起时代赋予的重任，志存高远，脚踏实地，努力在实现中华民族伟大复兴的中国梦的生动实践中放飞青春梦想。

第一，广大青年一定要坚定理想信念。“功崇惟志，业广惟勤。”理想指引人生方向，信念决定事业成败。没有理想信念，就会导致精神上“缺钙”。中国梦是全国各族人民的共同理想，也是青年一代应该牢固树立的远大理想。中国特色社会主义是我们党带领人民历经千辛万苦找到的实现中国梦的正确道路，也是广大青年应该牢固确立的人生信念。

广大青年要坚持用邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观武装头脑，把理想信念建立在对科学理论的理性认同上，建立在对历史规律的正确认识上，建立在对基本国情的准确

(新华社北京5月4日电)