

提高供给质量 建设质量强市 “质说衡阳”系列报道之四 衡阳市质量技术监督局 主办

持续科技创新 才能赢得未来

■文/图 本报记者 周连武

衡阳恒飞电缆责任有限公司—— 坚持技术创新 保“航天品质”



衡阳恒飞电缆责任有限公司生产总监 欧名利

作为中国第一个真正意义上的空间实验室，天宫二号空间实验室已于2016年9月15日22时04分09秒在酒泉卫星发射中心发射成功。

“拥有‘航天品质’的恒飞电缆产品，再次被选为天宫二号空间实验室的‘组件’。”

衡阳恒飞电缆责任有限公司生产总监欧名利自豪地告诉记者，会被选用的就是质量。

据了解，航天领域所使用的电缆实际上非常少，投入与产出并不符合一般的商业要求，但是恒飞电缆却坚持做了几十年。

对于记者的疑惑，欧名利解释说，公司花这么大的精力、物力去研发，生产出高品质的产品，可以证明恒飞电缆的研发能力、生产能力达到国内的一流水平，这是公司综合实力的最好表现。

恒飞电缆60多年，只做一件事，专注电缆。“产品质量是通过我们几十年恒飞人一代一代沉淀积累下来的，质量就是我们企业的生命。”欧名利说。

记者在恒飞电缆的生产车间，看到机器轰鸣，工人们正在对轨道交通电缆进行装配。

欧名利介绍，目前轨道交通电缆应用相当广泛，这类产品科技含量高，对材料与工艺要求极高，采用的都是欧洲标准，而在2009年之前，国内企业生产的电缆产品基本难以达到要求，大多需要进口。

“看到这个行业短板，恒飞电缆积极拓宽视野、不遗余力推进技术创新，自主研发，通过这几年的努力，全部达到符合欧洲产品标准的轨道交通电缆，不仅弥补了市场空白，而且拥有了多项专利技术。”

将技术创新与产品研发有机结合，最终转化为生产力，这样才能使企业竞争力得到有效提升。作为“航天品质”的恒飞电缆，一种新产品从研发到量产，需要经历材料选型、加工、生产工艺的掌握，技术规范标准的制定，进行反复的试验，确保产品质量。

企业持续增长，靠的就是技术突破。如今，恒飞电缆研发的新产品光伏电缆已成功进入太阳能电站领域，年产值可达6000万元。

同时，公司先后开发的铁路大功率机车电缆、城市轨道交通用电缆、高速列车用电缆、高温电缆、防水电缆等技术含量高、替代进口的电缆，形成了以常规产品为主导、特殊产品为亮点的产品序列。

金杯电工衡阳电缆有限公司—— 瞄准产业发展 研发新一代产品



金杯电工衡阳电缆有限公司总工程师 陈善求

今年9月，既是全国第39个质量月，也是金杯电工衡阳电缆有限公司（下称金杯电缆）的第39个质量月。

自本月开始，金杯电缆开展了以“一次做对，让用户满意”为主题的质量月活动，各种质量评比活动开展得如火如荼，旨在用实际行动落实“一次做对，让客户满意”的承诺。

金杯电缆前身是原衡阳电缆厂，现为金杯电工股份有限公司（股票代码005233）的全资控股子公司，公司占地面积30万平方米，是中国中南部最大的电线电缆生产和出口企业之一，湖南省高新技术企业。

“金杯”牌商标被评为“中国驰名商标”，“金杯”牌电线电缆是湖南省著名产品。

多年以来，金杯电缆将“品质铸金，用户信赖”定为企业总体质量战略，确定了企业的使命、愿景和价值观。

金杯电缆总工程师陈善求告诉记者，“用心‘芯’，做好线”，一直是金杯电缆对产品的追求和对客户的负责，并为此建立了一套质量把控体系。

陈善求介绍说，线缆行业是一个料重工轻的行业，原材料本身的质量对产品质量具有关键性的影响，为此公司长期选用国内最优质的铜杆（江西铜业提供的无氧铜杆），使用60余年的塑料配方技术，此外采用国内外先进的技术、设备，确保企业站在技术的制高点。

“湖南省电线电缆产品质量监督检验中心和国家输变电电器产品质量监督检验中心（筹）线缆检测基地都设在金杯电缆。”

2009年，中国首条高铁武广高铁开通，金杯电缆凭借着过硬的产品质量，成为最早进入高铁行业的电线电缆企业。

陈善求介绍，根据市场需求变化，金杯电缆及时调整产品，基本上每年都有10来个新产品上市，而且差不多占到销售总额的一半。

目前，金杯电缆正在酝酿一个总投资1.4个亿的环保型高性能稀土铝合金电缆项目，电线电缆从铜芯拓展到铝芯，开拓一个全新领域。

陈善求告诉记者，对于未来的前景我们充满期待和希冀，金杯电缆始终重视企业战略与国家产业政策发展以及国际产业发展趋势结合起来。

未来几年，公司将根据上述原则从特高压和智能电网、清洁能源、绿色轨道交通、5G通信技术、新能源汽车、智能家居等领域，加大产品研发和市场开拓力度，适时开发出一系列满足上述市场发展要求的新一代电线电缆。

南岳电控（衡阳）工业技术有限公司—— 质量领先才能立于不败之地



南岳电控（衡阳）工业技术有限公司副总经理 胡文祥

“质量能带来什么？”这是今年9月南岳电控（衡阳）工业技术有限公司（下称南岳电控）在“质量月”活动中开展的讨论主题，全员探讨“质量能带来什么”。

为了更好地开展此次活动，南岳电控成立了11个小分队，对每周的工作进行了评审，评审的侧重点放在抓质量上，活动成效非常显著。

“环比上个月，前两周客户对产品质量故障投诉率为0。”南岳电控副总经理胡文祥向记者介绍说。

作为中国最大的燃油喷射系统制造企业之一，南岳电控拥有国内外最先进的喷油泵及其零配件生产手段和1300多台套先进的加工、检测试验设备，公司通过了TS16949国际标准质量体系认证。

公司主要生产各类车用柴油机燃油喷射系统，出口零部件、铝铸件三大系列产品，具备年产30万台电控燃油系统的能力。

南岳电控已成功开发具有自主知识产权的国III排放标准的电控燃油喷射系统产品，荣获“国家级自主创新奖”、“国家级引进消化吸收创新奖”、“中国汽车工业科技进步”一等奖。

“我们公司制定了技术领先和质量领先战略，这是我们立于行业不败之地的一个根本性的东西。”胡文祥说，目前公司电控单体系的生产能力、国产电控系统市场保有量均为行业第一。

面对宏观经济形势低迷、产业转型升级压力倍增带来的挑战，南岳电控以技术创新驱动产品转型升级，取得“新常态”下比国内许多同行企业要好的成绩，今年1-8月份，公司完成油泵总成21.9万台，实现销售收入5.35亿元。

南岳电控坚持技术创新、质量领先、精益运营战略，以领先的产品、质量和成本占领行业市场，外抓市场机遇，内抓企业管理，加大降本增效，快速提高企业产品质量，提升企业制造能力，努力实现企业价值提升、技术进步。

“从国外引进最先进的‘六西格玛’质量管理体系。”胡文祥告诉记者，这是一种改善企业质量流程管理的技术，以“零缺陷”的完美商业追求，带动质量成本的大幅降低。

“公司长期以来坚持‘四个一代’的发展思路，不断探索、研发和提升产品质量。”胡文祥介绍说，四个一代是指“储备一代、研发一代、生产一代、构思一代。”

尽管南岳电控已处于领先地位，但是它正在积极筹划上市，计划向资本市场募集10个亿，用于产品研发。“研发需要大量的资金做支撑，为了保持领先，必须要加大科研投入。”胡文祥深知，只有质量领先才能立于不败之地。

衡山店门的 400 亩猕猴桃熟透了！

“桃”气小镇·甜“猕”相约，十一采摘游约起来！

石廪峰猕猴桃采摘节明日开幕，全园 29 日进入采摘模式；市区自驾仅 50 分钟车程，除猕猴桃采摘外，还有完整的乡村旅游线路和丰富的农特产品可供游玩和采购



原生态的石廪峰猕猴桃 陈太仰 摄

袅袅秋风起，国庆翩然至。即将到来的小长假又将激起无数人的出行欲望，不想出远门，又想玩得尽兴、吃得开心，不妨来衡山县店门镇能仁村，与石廪峰下的400亩翠玉猕猴桃来个“甜蜜约会”。

原生态——每一个猕猴桃均沐浴自然阳光，喝山泉水长大

石廪峰猕猴桃生长在海拔700米左右的山区，由湖南衡山天华生态农业有限公司种植开发。其栽培土壤为黑质沙壤，有机质含量丰富。因地处人烟稀少的山区，园区空气清新，水质洁净，每一个猕猴桃均沐浴自然阳光，喝山泉水长大。

为确保产品更绿色有机，石廪峰猕猴桃在生长过程中杜绝使用化肥农药，多数时候采用人工除草捉虫，产品出库时也坚决不打膨大剂。本产品已通过国际A级绿色食品认证，是我国极少数无污染果品之一。

更健康——名副其实的“水果之王”，维C含量超过柑橘数十倍

据了解，猕猴桃含有钙、钾、硒、锌、锗等微量元素和人体所需的17种氨基酸，被誉为“水果之王”。

而由衡山天华生态农业有限公司栽种的翠玉猕猴桃则是猕猴桃中的佼佼者，其味更甜，风味浓，口感好，耐储藏，货架期长达20天之久。据测试，石廪峰猕猴桃的维C含量高达62mg/100g，比柑桔、苹果等水果高几倍甚至几十倍，对减肥膳食有独特的功效。其还富含优良的膳食纤维和抗氧化物质，能有效清热降火、润燥通便，还能帮助缓解冠心病和高血压等。

采摘节+乡村游，到“桃”气小镇，来个甜“猕”相约

据悉，石廪峰猕猴桃栽培区花岗岩构成，是南岳山险峻崖壁最典型的地方。自山下望去，性开发区域超3000亩。目前，已有三大采摘区域近400亩翠玉猕猴桃进入采摘期。

除了体验式采摘，本次石廪峰猕猴桃采摘节还将为大家推荐自驾旅游线路。距离园区500米左右的石廪峰是南岳五大主峰之一，海拔1189米，系我市原生态保存得较为完好的区域之一。整个山峰由整块的



衡山黄鸡

除了体验式采摘，本次石廪峰猕猴桃采摘节还将为大家推荐自驾旅游线路。距离园区500米左右的石廪峰是南岳五大主峰之一，海拔1189米，系我市原生态保存得较为完好的区域之一。整个山峰由整块的

花岗岩构成，是南岳山险峻崖壁最典型的地方。自山下望去，性开发区域超3000亩。目前，已有三大采摘区域近400亩翠玉猕猴桃进入采摘期。



农家土鸡蛋

猕猴桃+土特产，绿色农产品让你的假期元气满满

采摘完猕猴桃，您还可以在园区内采购到新鲜绿色的土特产品。

红薯，以及百合、南瓜、青椒、干红椒等。这些农产品均由衡山天华生态农业有限公司出品，确保新鲜，确保绿色。

全程放养的衡山黄鸡、营养丰富的农家土鸡蛋、肥美味鲜的生态鳊鱼，还有包粉包甜的红心

红薯，以及百合、南瓜、青椒、干红椒等。这些农产品均由衡山天华生态农业有限公司出品，确保新鲜，确保绿色。



生态鳊鱼



采摘游客 衡山县摄影协会 摄



风光险峻的石廪峰 衡山县摄影协会 摄

采摘地址：衡山县店门镇能仁村
自驾路线：沿107国道往衡山店门镇方向，到祝融乡石门桥旁往左拐沿路牌前往园区（距离市区约50分钟车程，建议跟随导航前行）

| | |
|------------------------|---------|
| 园区采摘价 | 28元/斤 |
| 5斤以内(含)礼盒装 | 19.6元/斤 |
| 10斤以上(含)礼盒装 | 18.6元/斤 |
| 团购2000斤以上 | 15.6元/斤 |
| 咨询电话：15200528730 (刘女士) | |

产品价格



南岳红星村向日葵基地 罗盟 摄



红心红薯