

9900元学费被骗，谁该为花季少女之死负责

□何勇海



网
王恒
漫画

即将踏入大学的18岁山东临沂罗庄女孩徐玉玉，8月19日接到一通诈骗电话，结果被骗走上大学费用9900元。得知被骗后，徐玉玉伤心欲绝，郁结于心，最终导致心脏骤停，虽经医院全力抢救，但仍不幸于21日离世，令人扼腕。同样在8月19日，临沂河东区汤头街道塔桥村的女大学生小芹(化名)，也被骗子骗去学费，家里东拼西凑的6800元被骗光，女孩悲愤交加，意欲退学。(8月24日《市场星报》、澎湃新闻)

仅仅在临沂一地，一天之内就发生两起针对准大学生或大学生诈骗学费的事件，让人惊异。尤其是准大学生徐玉玉因此伤心欲绝，悲愤离世，更让人扼腕痛惜！谁该为花季少女之死负责？首先应该谴责和鞭挞的是那些利欲熏心、毫无人性的不法分子，对农村学生的学费这种血汗钱甚至是病人的救命钱都下得去手，还有什么怜悯之心可言？现在，当地警方已对这两起诈骗展开立案调查，我们相信，法网恢恢，疏而不漏，等待骗子的，必然是罪有应得的严厉制裁。

分析这两起诈骗学费的事件，有一个相同点：不法分子非常熟悉受骗者的个人信息。事实上，每年几乎都有大中学生因信息泄露而被骗去学费、生活费。必须追问的是，究竟是谁出卖了学生的信息？拿徐玉玉来说，前一日她就接到教育部门电话，让她办理了助学金手续，说钱过几天就能发放。翌日她就接到陌生电话，对方声称有一笔2600元助学金要发给她。正因前一天接到的电话是真的，她便没怀疑陌生电话的真伪。为何骗子对其助学金一事都这么清楚？这或许就是一条查找

学生信息是否被学校或教育部门贩卖的线索。

近年来，个人信息被相关单位、学校、企业或购物平台等贩卖的新闻不绝于耳，甚至形成了一条灰色产业链。在去年通过的《刑法修正案(九)》明确规定，违反国家有关规定，向他人出售或者提供公民个人信息，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金；情节特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金。对违反国家有关规定，将在履行职责或者提供服务过程中获得的公民个人信息，出售或者提供给他人的从重处罚。可是，我们又听到过几起因贩卖公民信息而被严重处罚的呢？

在通讯诈骗大行其道的背后，电信运营商也应该好好反思，到底是赚钱重要还是企业良心重要？手机实名制到底落实得如何了？如果落实得不彻底，就为诈骗提供了温床，营运商不能免责。

当然，准大学生或大学生之所以被不法分子成功诈骗，也与其防骗意识较差、自我保护技能较弱有关。在这一点上，我们的家庭教育、学校教育、社会教育都应该深刻反思。

微声音 | WEI SHENG YIN

你别急，慢慢来！

一个人最好的模样大概是平静一点，坦然接受自己所有的弱点，不再因为别人过得好而焦虑，在没有人看得到你的时候依旧能保持节奏。这样或许会走得很慢，但会走得比谁都坚实。困惑又挣扎着成长的时候，唯一能依靠的，是内心的笃定与踏实。

这些用品，不利于孩子生长

①防侧睡枕：会阻碍婴儿头部自由转动，有窒息的危险，还会阻碍婴儿翻身的早期自发训练；②游泳脖圈：容易压到宝宝的颈动脉窦以及颈椎导致休克，并有导致皮炎的风险；③学步带与学步车：易引起下肢畸形，养成足内翻或足外翻的习惯。

@人民日报

格力两项核电机组获“国际先进”认定 占据中央空调技术全球制高点

8月21日，格力电器自主研发的百万千瓦级核电设备在珠海进行了科技成果鉴定。现场专家一致鉴定，百万千瓦级核电风冷螺杆式冷水机组整体技术达到“国际先进”水平，其中环境温度-40℃工况下制冷技术处于“国际领先”水平；百万千瓦级核电水冷离心式冷水机组(变频)整体技术达到“国际先进”水平，其中永磁电机变频技术处于“国际领先”水平。

此次格力自主研发的两款核电机组都属于国家科技重大专项，并且拥有完全自主知识产权，可以说是格力在核电关键配套工程技术领域的再次历史性突破。值得一提的是，百万千瓦级核电风冷螺杆式冷水机组和水冷离心式冷水机组(变频)均是各自技术领域的全球首台机组，不仅刷新了中国造中央空调技术高度，更占据了中央空调全球制高点。



图为鉴定委员会专家参观产品生产现场。

占领中央空调全球制高点

在中国大力发展核电并力求国际化的态势下，业内专家表示，“核电走出去必须要实现核电装备的国产化”。纵观美国、法国、日本以及俄罗斯等核电强国，无一不是核电装备制造强国。因此，中国要实现从核电大国向核电强国转变的目标，光靠进口设备是无法完成的，必须要自主掌握核心技术。此次格力两款机组的成功研发并顺利通过鉴定，为核电装备国产化、中央空调大型机组未来发展扫清障碍做出了重要贡献。

事实上，这早已不是格力第一次在制冷技术领域担当“冲锋者”和“破局者”。2003年，格力自主研发的第一台“中国制造”的大型离心机问世，自此打破了外资品牌对大型商用中央空调的“技术垄断”，标志着中央空调领域中国力量力量的崛起。

经过10余年的技术积累和研发创新，格力已经具备了自主研发各种大型商用中央空调的实力，其研发生产的机组也数次被专家组鉴定为“国际领先”。比如在2008年，“世界首台”高效离心式冷水机组在格力问世，突破了当时中央空调行业多项技术堡垒；2011年12月，“全球首台”双级高效永磁同步变频离心式冷水机组在格力下线，被权威专家团鉴定为“国际领先”；2013年12月，格力自主研发的“光伏直驱变频离心机系统”，也被鉴定为“国际领先”，开创了中央空调不用电费的新时代。

引领全球的创新技术层出不穷，源于格力多年来的科技创新和投入。“在课题实施过程中，我了解到格力的科研氛围真的太好了，研发投入不设上限。”国核工程有限公司主任赵忠民感慨，正是多年对科技创新的执着与追求，格力电器才不断实现突破、一再问鼎技术巅峰。

对此，中国机械工业联合会重大办主任叶大蓉也感同身受，她表示，“我每一次来格力，都能感受到格力的创新精神和创新机制。作为中国制造的代表企业，格力精神与今天夺冠的中国女排精神相似，希望在中国创新技术的基础上，未来我们和格力携手一道为中国核电装备自主化而努力”。

格力研发出“国际先进”核电关键制冷设备

记者了解到，由于核电机组的性能试验及整机测试台认证均需满足美国ARI标准和国内CAP1400的配套要求，且抗地震、抗台风、高可靠性、高防腐性能、低能耗、低噪音等每一项要求都高于其他民用、商用领域的要求，所以目前国内外品牌中尚没有能够同时提供满足CAP1000/CAP1400项目中所要求的风冷螺杆式和水冷离心式冷水机组的厂家。

此次格力这两款机组被鉴定为“国际先进”，并拥有完全自主知识产权，标志着格力成为全球首家完全满足已规划CAP1000/CAP1400三代核电站冷水机组需求的企业。

目前，AP1000依托项目的风冷螺杆机组为外资品牌，制冷环境温度范围为-17.8—46.1℃，无法满足国内已有规划的核电站的需求。尽管国内已有企业对核电用风冷冷水机组进行研究，但其压缩机属于外购，核心部件仍未能实现国产化。

在此次鉴定会现场，专家一致认为，此次格力研发的风冷螺杆式冷水机组创新点凸显，集成了-40℃可靠运行制冷技术、高效双螺杆压缩机设计、大冷量和小负荷及恒定出水设计、抗震及抗风载结构设计、高防腐和高可靠性设计等一系列关键核心技术和设计，解决了核电风冷螺杆式机组宽环境温度范围(-40℃—46.1℃)、大冷量(1136kw)、变负荷(10%—100%)可靠制冷的技术难题。

此次鉴定的另一台机组——百万千瓦级核电水冷离心式冷水机组(变频)，拥有15项专利。现场专家一致认为，格力自主研发的变频离心机填补了国内空白，在压缩机双级压缩技术、高压大功率变频系统、大功率高速的永磁同步电机、高效可靠换热器设计等方面实现重大突破和创新，其中永磁同步变频离心技术更是处于国际领先水平。而与去年8月被鉴定为“国际先进”的定频机组相比，此次变频机组具有更加优越的节能性，能效提升30%以上。

核电制冷设备技术要求高：世界尚无符合要求机组

目前中国正在大力发展核电，并力求实现核电国产化，而制冷设备作为核电工程的关键配套设备，之前一直被外资品牌所垄断。此次格力研发的两台机组一举攻克了该领域的技术难关，填补了国内空白，整体技术达到了“国际先进”级水平，其中两项技术更是“国际领先”。

作为核岛项目中VWS系统(中央冷冻水系统)的核心关键设备，制冷设备既要为核岛发热设备提供冷却能量、保证核电站安全连续生产，又要为工作人员提供一个安全、舒适的环境，因此对其设计和工艺要求也更为复杂和苛刻。与普通机组使用寿命25—30年相比，核电专用机组运行寿命则要求高达60年。

此外，核电站工况对制冷设备的制冷量要求也非常高。目前，国内外在核电风冷螺杆式冷水机组要满足环境-40℃—46.1℃、冷量达1136KW条件的研究，尚属空白；与普通离心机冷冻水出水温度7℃、冷却水进水温度30℃相比，核电级离心机冷冻水出水温度则须达4.4℃、冷却水进水温度须达37.8℃，单台冷量须达到7910KW，而能够满足这一条件的国外品牌只有特灵一家。

除此之外，AP1000依托项目使用的制冷剂为R123。由于不是环保工质，该制冷剂到2020年将被停止使用，仅留0.5%作为维护，到2030年全面禁止使用。此次格力研发的百万千瓦级核电风冷螺杆式冷水机组和水冷离心式冷水机组(变频)采用的均是R134a环保冷媒，更加节能、可持续。