



专注 + 规划 + 技术成就人生

——访重庆三圣特种建材股份有限公司
总工程师李光明校友

■ 徐瑞

LI GUANGMING **李光明** >>>

[人物名片]

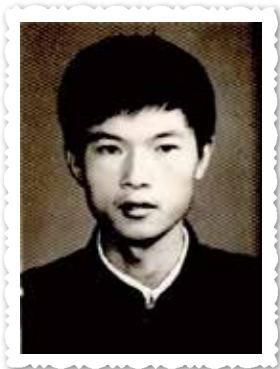
李光明，1985年毕业于华南工学院（现华南理工大学）无机系凝胶材料专业，1985—2004年就职于中国建筑材料科学研究院。现任重庆三圣特种建材股份有限公司总工程师。

在采访李光明校友之前，我们了解到，他是一位技术过硬并且拥有多项专利的人才，这使我们对这位高级总工程师有种好奇和敬意。采访地点定在一所高校的办公室，我们到达后发现李光明校友已经在那里等候我们了。他身着深色上衣、浅灰色裤子，见到我们后略微点头致意，举手投足间有从容气度，这是李光明校友给我们的第一印象。

如今，李光明校友既是重庆三圣特种建材股份有限公司的总工程师，也是重庆大学材料学院的教授，无论哪个头衔，都足见他在专业领域的地位。当我们还在想从哪个方面作为切入点开始采访时，李光明校友已打开了话匣子。

忆往昔峥嵘岁月

“术业有专攻”，这大概是对李光明最恰当的一份评价了。既然谈到了专业，就不能不谈李光明是如何与“材料”结下不解之缘的。回忆起自己的中学时代，他说：“我从小就



李光明大学学籍表照

很喜欢数学，也没有非常刻意努力地去学习，可是每次考试都考得很好，数学成绩经常是我们班第一。”

1981年，那是个“万物复苏”的年代，停滞十年的高考制度重新恢复并进入正轨，这一年，李光明参加了高考。“考完没什么特别的感觉，后来分数下来了，知道自己的分数超过录取线很多，挺开心的。”从小偏爱数学的李光明一开始填报了华南工学院的计算机学院，可是没能如愿去学计算机，而是被材料学院录取了。既来之则安之，李光明告别了北方家乡，只身

南下广州，开始了求学之路。“进入无机凝胶材料专业以后，我接触到了很多优秀的老师，对自己的专业也越来越感兴趣，也是从这里我开始了一生都在奋斗的事业。”李光明如是说。

“大学老师给我的影响是最深远的。那时候我二十来岁，十分崇拜我的老师们，他们都是专业领域的顶尖人才，我们当时所用的教材都是由老师们亲自编写的，他们无论是搞研究还是搞教学都非常认真。所以从那个时候开始，我也立志要像我的老师们一样，认真搞科研。”正是有了这样的信念，李光明在专业学习上十分用功，即便离开了校园也不曾懈怠，在不断努力中走到今天，成为了行业翘楚。

大学生涯中令李光明难以忘怀的还有同学之间朴素真诚的友谊。他首先回忆起了大学的宿舍生活：“当时我们宿舍一共住了五个人，下午下课以后大家会相约一起去踢足球或打篮球，等大汗淋漓又饥肠辘辘的时候就结伴去饭堂吃饭，然后回宿舍爽爽快地冲个凉，再趁着晚霞去图书馆看书、复习功课。”还有一件事让李光明至今印象深刻，“有一年春节，我没能回家，班里一位广州本地的同学邀请我去他家过年。那是我第一次在外地过年，虽然没有回家，但仍然觉得很温暖。这位广州同学从来没有看过雪，于是第二年一放寒假我就带着他回我的北方家乡看雪去。”回忆到这里的时候，李光明的嘴角浮起笑容，“那个时候没有网络、没有智能手机，但同学之间的互动很多。一直到现在，我和以前的室友们关系都很好，不定时聚一聚，母校校庆的时候也都会回去看看。”

绝知此事要躬行

1985年，李光明结束了四年的大学生涯。由于在专业上刻苦钻研取得了不错的成绩，刚刚毕业的李光明便找到了一个好单位——中国建筑材料科学研究院。刚开始，李光明被分配到研究院混凝土工作室工作，但当时踌躇满志的他并不满足于此，他说：“其实当时研究院最热门的是物化工作室，我很想去那里搞研究，于是就向上级领导申请调任，领导同意了，



李光明（右一）接受学生记者采访

我在那里工作了差不多七年。”李光明熟悉了研究院的基本工作后，最终还是选择了继续从事与水泥、混凝土有关的研究。在中国建筑材料科学研究院期间，李光明主要从事水泥品种、混凝土和混凝土外加剂的生产和工程应用研究。在这段时间里，李光明申报了多项科研课题，先后主持完成了《氟硫参与下熟料中碱质行为的研究》《耐磨微膨胀硅酸盐水泥的研究》《贝利特白水泥熟料形成及水化过程的研究》《自动测长仪的研究》《UEA-H低碱高效能混凝土膨胀剂的研究》《ZY高性能混凝土膨胀剂的研究》等科研项目，还拥有了自己的发明专利。通过不懈的努力，1995年，李光明取得了中国建筑材料科学研究院高级工程师任职资格，而当时全国获得这项职称的人屈指可数。

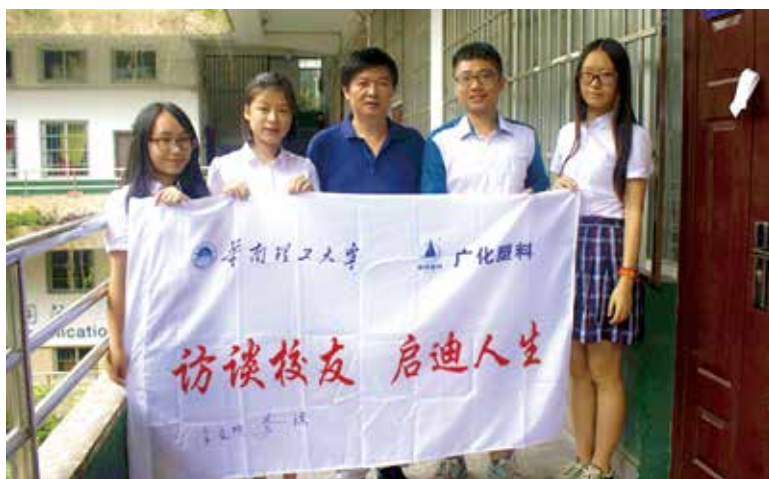
2000年，李光明成为中国建筑材料科学研究院北京中岩特种工程材料公司的副总工程师；2002年，李光明又取得了国家经贸委教授高级工程师任职资格。然而2004年，他却辞掉北京的工作来到了重庆三圣特种建材股份有限公司。这对于李光明来说是人生中重要的一年，也是工作生涯中的一个转折点，他认为“技术研究始终是要应用到实际中的”。在李光明的推动下，这家位于重庆北碚区的本土企业开始做商品混凝土，然后逐步发展、壮大。2015年2月，三圣特种建材股份有限公司成功上市。

世上无难事 只怕“专心”人

聊完求学之路和工作经历后，我们对李光明的了解更进了一步，在谈起母校华工时也有了更多的共同话题。我们希望李光明校友给华工学子提一些建议，他略略思考后说：“年轻人做事情一定要有规划，而且要清楚自己的定位。技术很重要，不管是找工作还是办企业，都离不开技术。而学习和研究技术都需要专注，年轻人做事情一定要脚踏实地。除此以外，一定要广交朋友，从同学到同事再到同行，要注重人与人之间的交往。”这是李光明历经半生风雨后的珍贵感悟，包含着他为人处事的智慧，让我们受益无穷。

“在我们那个年代，没有网络、没有电脑、手机，也没有现在这样丰富的娱乐方式，所以大学生们没有依赖、没有外界的干扰，无论学习还是搞科研，都能专心致志，靠自己的实力去完成。而现在，虽然科技有了很大进步，网络让知识的获取更加便捷，但大学生们的实践能力却普遍下降了，面对的诱惑多了，注意力也容易被分散。但无论如何，想要在社会上立足，掌握一项技术是很关键的。”采访接近尾声的时候，李光明仍不忘反复提醒我们。

在李光明身上，我们看到了华工人普遍具有的品质——朴实无华、务实专注。也许是华工精神给了学子熏陶，也许是学子成就了华工学风，无论如何，愿华工人都能始终脚踏实地、奋勇向前。



李光明（中）与学生记者合影