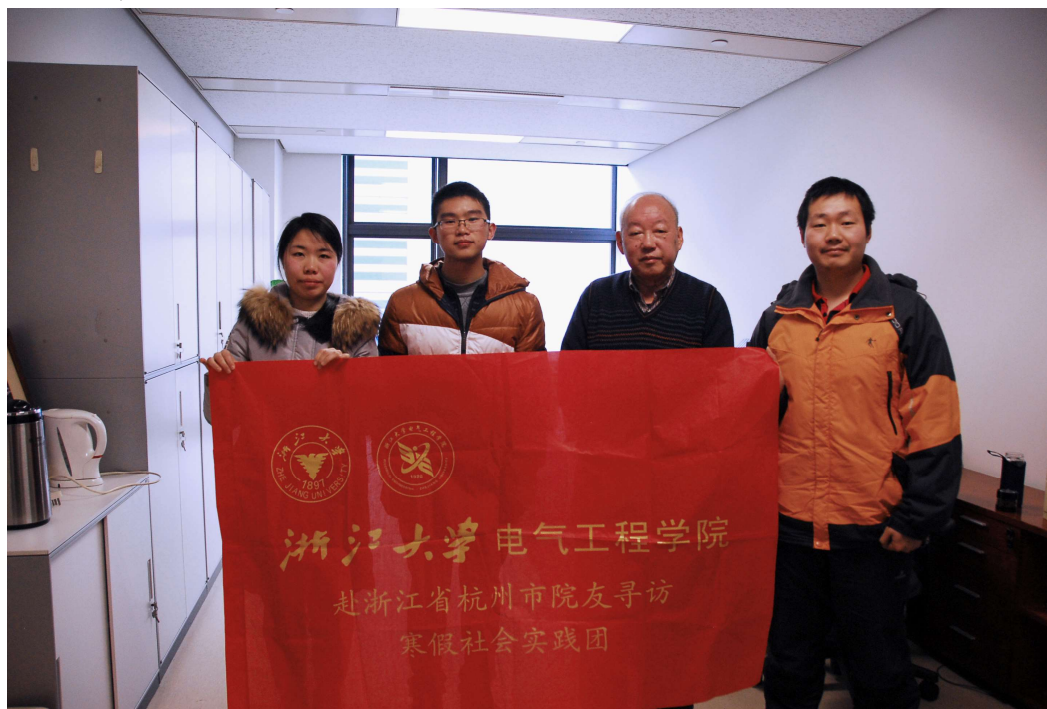


秉持求是之风，传承求是精神——访陈积民院友

人物名片：

陈积民，1943 年生于浙江宁波，教授级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴。1962 年进入浙江大学电机工程系学习。1967 年本科毕业分配到江西萍乡电厂，后调回宁波电力局工作并于 1983 年担任宁波电力局局长，1990 年调任浙江省电力工业局副局长，1997 年任浙江省电力工业局局长，2003 年任省人大常委会委员，2008 年换届退休后，任省人民政府咨询委员会委员。

2017 年 2 月 23 日，我们有幸采访到了浙江省电力工业局原局长陈积民先生，我们首先对陈积民院友表示了关心和问候，陈积民院友十分高兴能为母校 120 周年校庆留下一些祝福和寄语，虽然陈积民先生年事已高，但还是详尽地给我们分享了他在浙江大学求学期间的经历以及他在工作中的历练。



求学回忆

陈积民院友于 1962 年进入浙江大学电机工程系学习，当时的电机工程系包含 5 个专业，分别是电机、电气、发配电、热动和工企，陈积民院友当时就读的是热动专业。虽然现在热动专业已经不再属于电气学院，但他还是与电气学院的交集最多，现在他还经常与电气学院的一些教授有交流，前些年还在学院开授讲座，并且参与一些电气学院的硕博士答辩。1962 年的时候浙江大学无论是学生还是教师的数量都还较少，当时全校只有 3000 多名教师，8000 多名学生，而教师中只有 72 位具有教授职衔。陈院友告诉我们那时浙大的本科是 5 年毕业，而且毕业的难度比现在要高很多，只要有两门主课挂科就要被延迟

毕业一年（留级），他们专业一共有 72 个人，而其中 12 个人都是从上一届延毕下来的学生，所以当时的学生都是非常的努力。当谈到读书时的老师时，陈积民院友十分感慨地说到当时教他们的很多老师现在都已经不在了。他对王国松院长的印象较为深刻，他说王国松院长是中国电机学界的泰斗，对中国电力行业和浙江大学的发展多有建树和贡献。此外，陈院友还提到了汪栖生老师，他对汪栖生老师的科研成果一双水内冷电机大加赞赏，他提到刚开始国内的电机大多采用风冷，而随着电机容量的增大风冷已经不足以达到良好的散热，于是出现了氢冷，但氢冷成本高而且系统复杂，泄露还可能引起爆炸，直到双水内冷电机的发明，极大促进了电机技术的发展。

事业发展

陈院友毕业以后由国家分配工作，他们班上的同学分配到了祖国的各个地方，大庆油电、鞍钢、内蒙古电厂、山东四方电厂、卡拉玛依电厂等等，而他被分到了江西的萍乡电厂。当时正是文革期间，提倡知识分子接受工人阶级再教育，于是陈院友就在电厂里铲煤，与普通工人一样，同吃同住同劳动。陈院友开始在电厂做技术工作是一个偶然的的机会，电厂响应国家的号召要通过核心设备的技术改造，提高电厂的生产力，于是就要改造锅炉。而由于文革当时很多的工程技术人员都还在被批斗，所以电厂领导就想到了陈院友，让他对锅炉进行改造，从设计到施工所有的工作都是厂里的员工自行完成，历时 9 个月新的锅炉重新造起，后来他又协助改造了电厂的汽轮机和其他的一些设备。

有一次电厂的 3 号汽辅发电机推理瓦烧毁，厂里前辈花了两个多月的时间都没有修复，甚至把还在批斗的老总工请了过来也没有解决问题，领导在这时想到了陈先生，让他来试试，他对汽机的推理进行了详细的理解计算并重新设计增加了推力瓦面积，最终解决了问题，在那以后厂里都知道了陈积民院友的技术能力。在江西工作了三年之后，他调回了宁波发电厂。一开始，又继续到班组当工人，跟着师傅检修锅炉。随党的知识分子政策的落实，他从班组、车间技术员做起，逐步当上了电厂车间的党支部书记，宁波电业局基建科长、设计室副主任。

在粉碎了四人帮之后，中央提出了领导干部四化方针：革命化、年轻化、知识化和专业化。当时在宁波电力局年轻而又有技术党员干部很少，陈院友就是其中一个，于是借助这个时机，在 1983 年当上了宁波电业局的局长，1990 年被调到浙江省电力工业局当副局长，1997 年任局长，2003 年到省人大常委，2008 换届退休，去到省政府咨询委员会。

学子寄语

在学习上，陈积民院友认为大学更多培养的是学生的一种自学能力，工作中所用到的和大学里学的还是有很大的差别，大学里学习的都是一些基础理论和基本的专业知识，而工作中分工很多需要不断的加深和拓宽；但是只要在学习期间打好基础，以后的学习就会比较轻松，无论做什么都会用到基础学科

知识，他举例到：电工基础、高等数学、大学物理等学科都对他的工作有很大的帮助。在工作上，他对大学生的建议有两点：第一、不要眼高手低，需要虚心请教和学习。陈院友说到当时他到电厂去，领导让他开停机组，到现场之后根本就不知道该怎么操作，只好去请教老工人，所以他说刚毕业的学生没有什么值得骄傲的，不要以为自己是名校毕业就不去做一些很基本的技术工作，要知道明星都是从配角做起的，将军也都是当兵出身的。第二、在工作中一定要注意团结他人，与人共事，搞好各方面的关系。工作中很多事情都不是个人能够完全独立完成的，只有协调他人才能把事情办好。他强调搞好关系并不是说通过各种手段去迎合，这样只会让自己陷入到被动，搞好关系是要真正地认识到协作的内涵。



殷切希望

陈积民院友对浙大的教学质量及培养的人才给与了高度的肯定，几十年来他看到了也感受到了浙江大学的快速发展，作为浙大人，他永远为浙江大学而感到骄傲，在浙江大学 120 周年校庆即将到来之际，他希望浙大的学生能够继续发扬浙大的“求是”精神，在科研、创业等各人生道路上都能够取得成功，他语重心长地说到浙江大学越办越好，学弟学妹的成就越来越高，就是我们这些退休学子最大的欣慰了。

笔者手记：

和蔼谦虚、严肃认真是陈积民院友留给我的印象，尽管我们再三请他留步，陈院友还是把我们送到了电梯门口，让我们对他感到敬仰。他自嘲自己是退休多年的老头，思想僵化，可与他交谈起来才了解到他身上的可贵品质。从刚开始做着普通工作的员工，通过一步步的脚踏实地，认真地钻研技术，渐渐地得到了领导的赏识，走上了职业发展的道路。正如陈积民院友所说，不管任

何工作，不管大事小事，认真干好，秉持求是之风，一步一个脚印，终归是有希望不断发展。

作者：李洋麟 电力系统 16 硕

随访人员：李静波 电力系统 16 硕

尚楠 电力系统 16 硕

于竞哲 电力系统 15 硕