

## 勤学苦干，继往开来——访浙江大学电气工程学院校友何永泉

### 人物名片

何永泉，于 1964 年进入浙江大学电机工程系进行发电厂专业的本科学习。参与了永胜县沙田水电站的建设。在 2005 年，所在团队因为《环氧树脂浸纸主变高压套管介损和电容量异常原因研究》获得年度中国电力科学技术二等奖。现在他已经退休，但是依然会受邀前往水电站进行工程质量检查，在澜沧江、雅砻江和金沙江畔留下了属于自己的独特印记。

2019 年 2 月 22 日，在久违阳光里，我们校友寻访寒假社会实践团来到香樟公寓，走访杰出校友何永泉学长。何永泉学长亲切、和蔼地与我们促膝长谈。我们首先传达了学院对何永泉学长的关心和问候，随后与之分享了电气工程学院即将建院 100 周年的喜讯。得知这个喜讯时，他很高兴，激动地表达了自己的诚挚祝贺和对学院培育之情的感谢。此后，何永泉学长和我们进行了一个多小时的亲切交流，为我们讲述了他的求学经历和职业生涯，分享了他的人生感悟，细致地为我们解答各种疑问，并对我们新一代的电气学子提出了他的期盼和寄语。



## 求学之路刻苦而短暂

1964年进入浙大，何永泉学长开始了他在浙大的本科求学之旅，攻读发电厂专业。那时候的大学生基本上都是天之骄子，特别是浙大，大家读书都十分刻苦。国家给的待遇很不错，伙食费全出，天天都有鱼或肉供给学生，读书也不需要学费，还给人民助学金，基本上就是不花家里一分钱。

那时候浙江大学发配电方向的老师在全国都是享有一定名气的，例如教授电机学的徐大中老师、研究电力系统的韩祯祥老师、研究直流输电的戴季洁老师。

那个年代，专业都是国家分配的，发电厂专业出来的话一般到电厂、调度、系统或者供电单位去工作。

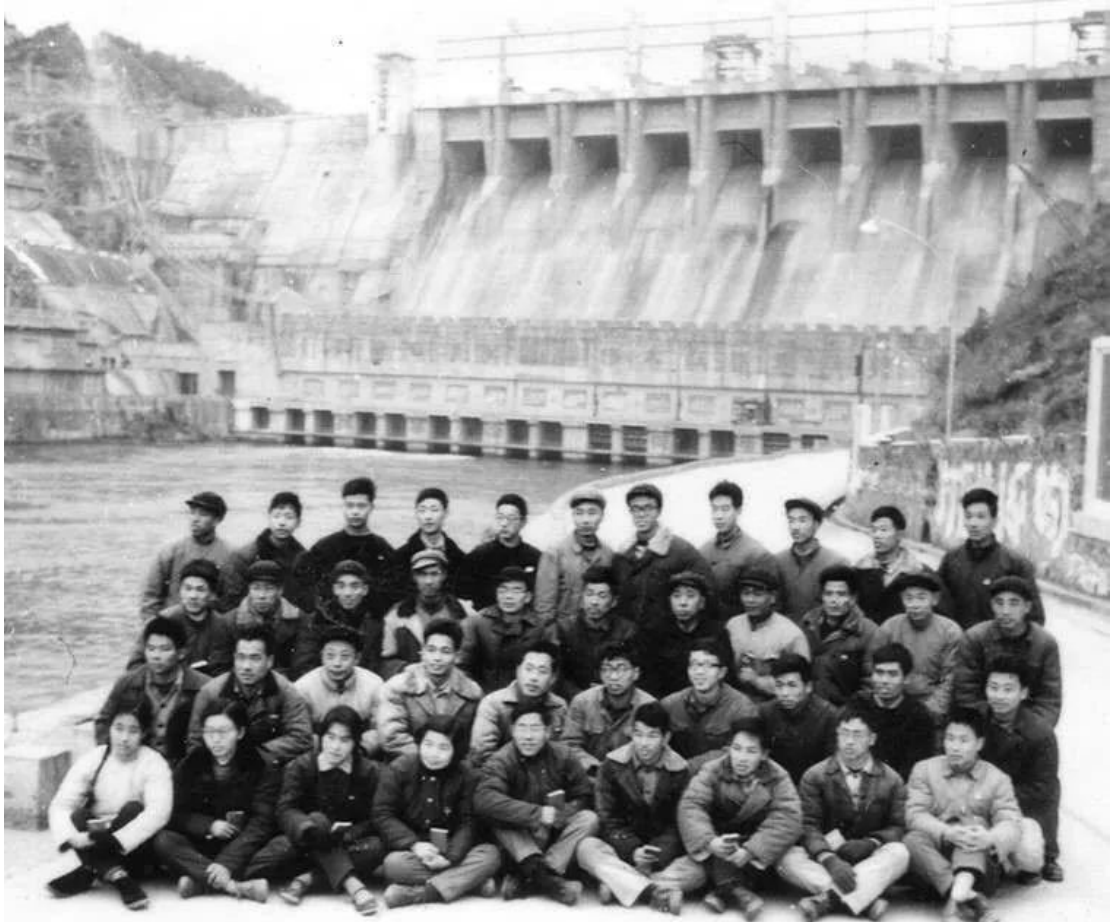
文革中断了何永泉学长的求学之旅。离开学校的时候，专业的老师把所有的电力系统自动化保护高压的书都印好了，发给他们，然后学生们到工作岗位以后自己再去学。尽管学生们的基础都比较扎实，但是专业课基本上都得自己工作以后再学。学生们想要复课，但是总复不成。那时候文革以后基本上停课了，后来复了一段时间课，却又被停了。没能圆满完成本科学业成为了何永泉学长一生的遗憾。



## 工作成就千万人

何永泉学长直接参与建造的第一个水电站是永胜县沙田水电站。那时，施工条件非常恶劣，不像现在水电站施工都是用大型机械，那个时候就是完全靠人拿用榔头敲出一个四公里长的引水洞，建造一个坝后引水式的水电厂。水电厂的建成为精准扶贫奠定了良好基础，此后，沙田引入各种蔬菜种植，一跃成为全国的蔬菜基地。

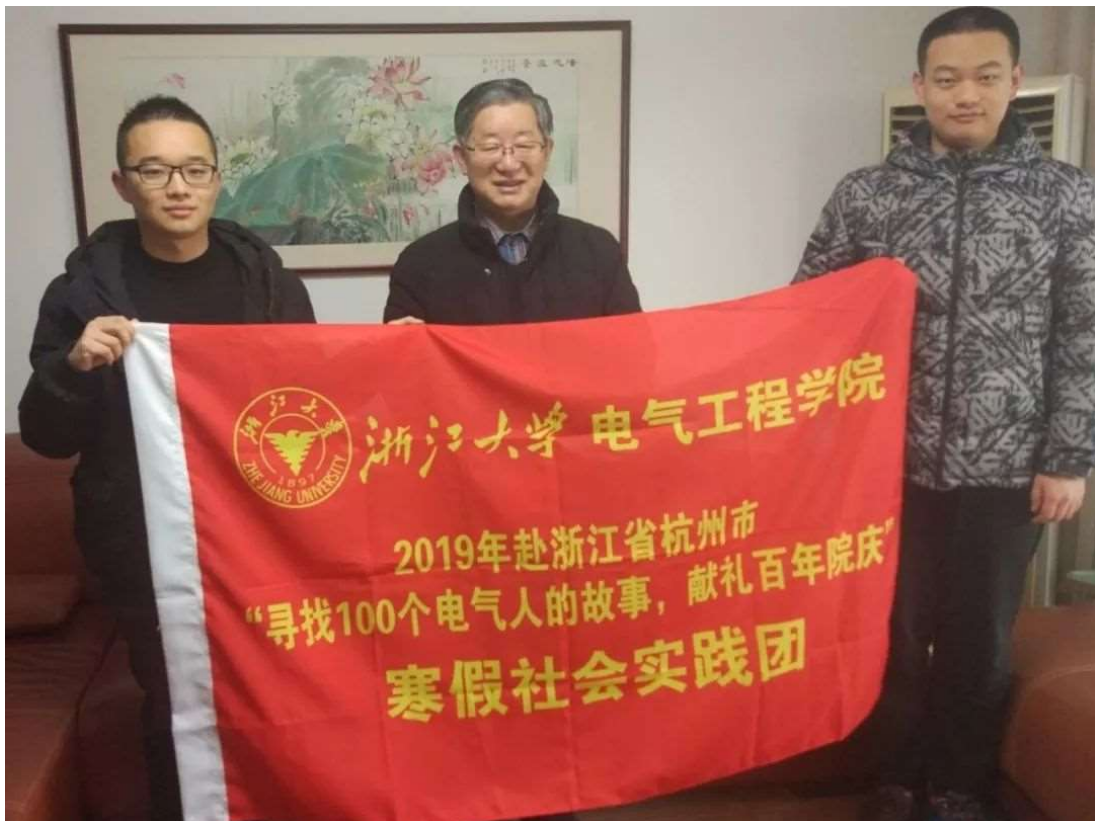
何永泉学长和我们分享了他认为在工作中非常重要的一点——交际能力。对于毕业的大学生而言，他们刚刚从校门进入社会，社会非常复杂，如果不学会人与人之间的关系，也就是我们说的智商很高，但是情商不高，他在工作单位会吃不开。当时何永泉是在国营企业，电厂里各种规定比较正式，但是县级供电部门跟社会上各方面的接触都很密切。他举了个例子，一个清华大学的毕业生在部门地方无法晋升，和同事的关系又不融洽，最后跳楼自杀。自身能力固然重要，但是交际能力也是必不可少的。



## 情系学院，寄语学子

在明年浙江大学电气学院百周年之际，拿出学院对电力系统贡献的成果是何永泉学长对学院的最大期盼。希望电气学院的评级能够升回 A 甚至 A+，增加在电力系统方向的重视程度，尤其是高压和继电保护方面。希望学院里的老师能结合社会的发展，对电力系统的稳定做出更大的贡献，例如可以选择研究在不使用调相机组的情况下，如何补偿电网的无功需求。

何永泉学长希望学生们保持对电网专业的兴趣，摒弃进入电力系统就是为了一个铁饭碗的思想，毕竟电网收入的确不如从前。同时在加强自身能力的同时，注重培养交际能力，平时可以适当接触一些社会的东西，不要一心只读圣贤书。



## 笔者手记

一个多小时的畅谈在轻松愉快的氛围中很快便结束了。何永泉学长平静的陈述带给了我们很多感悟，他将对国家电网发展的认识和自己的工作经历结合起来，让我们对电力系统尤其是发电厂方向有了更清晰的认识，他给予我们的建议让我们受益匪浅，他对学院的提出期盼也满含了他对学院的深情。他的故事似乎一直在提醒我们，不忘初心，砥砺前行。新一代的电气学子要在继承前辈们意志的同时，结合时代特点，在电力系统注入

新生代的血液；在继承和发扬经典技术的同时，要勇于开拓创新，创造出属于我们这个时代  
的先进技术。

