

自强不息，在平凡中不断超越

——在清华大学 2019 年研究生毕业典礼上的发言

○谢邦鹏（1999 级电机）



谢邦鹏校友发言

谢邦鹏，1999年考入清华大学电机系，2003年保送电机系直博，师从电机系教授卢强院士。2008年进入国家电网有限公司上海浦东供电公司，曾任继保班班员、班长、运检部副主任，始终奋战于基层生产第一线。现任国家电网有限公司上海浦东供电公司张江科学城能源服务中心副主任。

2015年2月，成立了“谢邦鹏”劳模创新工作室，他带领青年员工积极开展科技创新工作，共开展创新课题40余项，发表科技论文20余篇，获得专利授权46项。个人先后获得全国“五一”劳动奖章、上海市劳动模范、国网公司劳动模范、国网工匠、上海工匠、上海市首席技师等多项荣誉称号。

很荣幸接到学校邀请，让我再回到一

直惦念着的清华园。首先，请允许我向即将毕业的2019届研究生表示最热烈的祝贺！

2003年本科毕业后，我有幸成为电气工程领域“泰斗”——卢强院士的直博生。卢老师既是我学术上的引路人，也是我的人生导师。在他的鼓励下，2008年博士毕业后，我选择到国网上海浦东供电公司生产一线工作。11年转瞬即逝，但在清华的时光一直让我备感怀念，母校“严谨、勤奋、求实、创新”的学风和恩师们对于清华精神的言传身教始终深深影响着我，帮助我在平凡的工作中也能成长为思想独立、会学习、敢创新的“清华人”。今天，我很高兴和学弟学妹们分享我的感悟。

一是要坚定信念，坚守初心。我相信每个清华人，都有梦想、有追求，渴望实现自己的人生价值。清华九年，让我立志成为电力生产专家和电力技术应用先行者。到电力生产第一线工作后，困难却接踵而来。孤身一人在上海，实习期房租就占了收入的一半；本来对自己的专业基础信心满满，但第一次到现场，就发现我不懂设备操作、技术规程、作业流程，甚至根本听不懂师傅们的上海话，只能做傻傻的旁观者。那时，我的自信心很受打击。孤独、失落、彷徨，有过犹疑，但我没有放弃。静下心来，我想起了自己的梦想，

想起了卢老师曾说过的他们在白山水电厂一线奋斗5年，最终攻克技术难关的例子，想起了清华“自强不息，厚德载物”的校训……一切从头学起，我成为了班里拧螺丝、接线头、看图纸、做笔记最多的人。现在想来，正是有了当时的坚持和后来的点滴积累，才让我逐渐成长为上海工匠、国网工匠、上海市首席技师，一步步靠近自己的追求。

二是要精益求精，传承匠心。产业工人中从来不缺匠人，我在单位的80多岁的“师爷”邱永椿师傅，不会打字，一笔一画工工整整将毕生心血写成了一份90多万字的教材，严谨精细，让我震撼！清华也有严谨求实的学风，追求卓越的作风，与工匠精神一脉相承。在一线，每项工作，我都精益求精。有一年夏天，我凌晨3点在变电站里抢修。桑拿天的站里就像一个蒸笼，但几千家用户等着送电，分秒必争。汗滴得迷了眼睛，手上活儿也不能停。而且这项工作还要求特别细心，容不得一点错漏！两个小时后走出闷热的开关室，腰腿酸痛、头晕乏力，但心中却说说不出的畅快！业精于勤而贵于专，这样的经历和积累，使我后来被评为“生产技能专家”。2011年我担任班长，同事们称我“博士班长”，我靠着兢兢业业的作风，带领班组先后荣获全国“质量信得过班组”、上海市“工人先锋号”“青年文明号”等荣誉，对此我备感自豪。

三是要开拓创新，发挥慧心。生产一线是创新发明的沃土，实践应用是检验创新成色的试金石，新时代工匠更要有一颗创新的慧心。2011年，我带队做大电流试验，我发现短接工具不好用，就琢磨着怎么改进。后来受到妻子用晾衣夹晒被子

的启发，设计出一套“大电流试验万用组合短接工具”，安全便捷的同时还能“一秒接入”。如今，这项专利已在全公司推广，创造经济效益上千万元，并获得上海市科技进步三等奖。这几年，我们的创新已获得发明、实用新型专利授权40多项，低压电缆快速接头等成果已成为行业的标准物料全国推广。在助力公司、行业安全生产、降本增效的同时，我个人也收获了“上海市十大工人发明家”等荣誉。

四是要放平心态，求得安心。我们走向工作岗位，内心都烙着“清华”二字。这是荣耀，是光环，也是压力与动力。一进单位，大伙儿叫我“清华博士”；后来成为“博士班长”“劳模工匠”。现在，我所在的张江科学城能源服务中心，是国网公司改革转型的“试验田”“先锋官”，肩负着泛在电力物联网建设、上海智慧城市能源云平台建设等一系列重任。这周，我刚代表我们浦东供电公司分别向上海市委、国网公司主要领导汇报了我牵头开展的这些创新性工作。同事的期许不一样，我对自己的要求也不一样，因为我们清华人的责任不一样。当然，为了完成这些急难险重任务，我们可能付出了百倍的努力，但别人却可能会说“清华的做得好是应该的”；一旦失败，会听到“清华的也不过如此”。沟沟坎坎、起起落落，平常心尤为珍贵。我们清华人，就是既要有仰望星空的远大抱负，也要有脚踏实地的担当作为。

11年的一线工作，我始终坚信，虽然我的工作很平凡，但只要平凡中不断超越，就可以让自己更有价值。行胜于言，也让我们坚持初心、匠心、慧心、安心，传承清华精神，为祖国作出应有的贡献！