



今天的冷门 明天的热门

讲述人:享受北京市政府特殊津贴技师

太阳能利用工“北京市技能大师工作室”领办人

大兴区“新国门”领军人才 丁海兵

► 有过动摇 选择坚守

因为是“意外”学的这个专业,大学四年我对自己的专业和就业方向都处在迷茫的状态,我和同学们对就业前景都不是很清晰。大三时,我到天普太阳能工业有限公司实习,它的前身是一家中日合资企业,当时在太阳能行业里是数一数二的。直到实习时,我才第一次真正接触到太阳能,也就是当时的太阳能热水器,对这个新能源产品的用途、生产、安装等流程有了初步的了解,那时候才明白原来能源开发工程和太阳能是专业对口的。我第一次对自己所学专业有了比较清楚的认识。2000年大学毕业后,我就选择了只身来北京,在天普太阳能公司工作,一做就是20多年。

我真正爱上这个专业和行业,是在2005年。那时,我岳父、岳母都患了重大疾病,需要很多钱,我当时觉得自己挣钱很慢,我和妻子两个人挣的钱不够用,还欠了些外债。我想要换工作,考虑过去做收入高的销售人员,甚至想着跟别人合伙开公司当老板。是一家知名合资企业的董事长改变了我的想法。当时这家公司的人事总监很看好我,带着我到了他们的董事长办公室,在交流过程中,董事长说:“小丁啊,这几年你干的不错,综合能力强,思想比较进步,成绩也蛮突出的……你看我在商标印刷行业工作了20多年了……”他随手指了指身后柜子上的一排排荣誉证书,拿出来放在一起也得有半米高。“但我觉得还有很多工作我没做好,需要继续努力学习……”听到这,我有些羞愧,我在想:自己才工作了5年,干过一些不同岗位的工作,取得了一些成绩和小的业绩,就觉得自己好像已经不得了了。人家做了这么大大企业的老总,在行业中干了20年,获得的荣誉证书就一大摞,还说工作做的不够好。这深深触动了我,让我觉得一个人永远不能骄傲自满,而是学无止境。

从那一刻我才决定了,自己在太阳能行业不动了,我不再去羡慕其他行业别人炫耀的收入和待遇,而是打心底决定在这个行业深耕。面对工作中遇到的问题,我常常深入反思认真总结,虚心向别人请教,经常加班工作到半夜。遇到了难题,便一遍一遍地反复钻研,仔细琢磨,有时过于执迷连做梦都在工作,还在梦中找到了答案,因惊喜从梦中觉醒……那种状态,至今回想起来,都觉得很幸福。要想不断突破自己,取得非凡的成绩,没有辛勤的付出是不可能的。现在回看,我很庆幸自己没有选错行。

► 行业热起来了

2008年,太阳能行业迎来了重要转折点,也是我第一次清晰感受到行业的“大热”。在太阳能家电下乡政策的驱动下,太阳能一下子就在农村火起来了,太阳能热水器卖得很火爆,一瞬间市场上多了很多眼花缭乱的品牌和产品,我也每天在市场上奔波。接连搞了4年家电下乡,太阳能在农村市场就出现了销售的高峰期,并很快透支了农村市场。到2013年,国家又启动了一轮节能惠民补贴,太阳能开始向城镇进军,紧接着国家部委和各地政府相继出台政策鼓励或强制安装太阳能,太阳能逐渐开始在建筑领域取得大面积安装风潮并成为建筑节能验收的必备品。随着房地产快速发展的十年黄金阶段,在城市里又掀起一轮太阳能“热”,我的太阳能工程技术也随之练就而成,在太阳能行业和工程技术领域开始有了自己独立的思考和见解。

现在,国家倡导发展新能源,实现双碳目标,推广节能环保产品,作为新能源之一的太阳能也有了新的发展方向。未来我国的太阳能产业将向农业、工业应用领域延伸;太阳能热水利用将向采暖供热方向发展;单一太阳能热利用将向新能源综合应用发展;低温太阳能利用将向中高温太阳能综合应用发展;在绿电和储能技术应用的带动下,太阳能光热领域也即将开启新一轮的热发电市场新机遇。能源动力工程、新能源科学与工程、建筑技能技术与工程、光电技术、可再生资源、核安全工程、化学燃料电池、氢能、信息通信及物联网技术等相关专业的毕业生也成为这些领域中急需的人才。

专业的冷和热是变化的,任何一个行业里有高层次的也有中层次的,如果你想选择平庸,选哪行业都无所谓;如果你有追求,在哪个行业都可以很优秀。

► 不断深耕 让我实现了人生价值

在一个冷门了很久的行业里深耕多年,我在2020年被评为享受北京市政府特殊津贴技师,2021年被评为太阳能利用工“北京市技能大师工作室”领办人,2022年被评为大兴区“新国门”领军人才,取得了17项专利技术成果。实现了自己的价值和理想。

我从2015年开始带徒弟,以亲传亲授的方式,带他们一块看现场、爬楼顶、实测量、出方案、做计算、算成本、带施工、做维修、搞科研。近几年我也不断参与到企业的校园招聘中来,通过与毕业生的接触,我发现有很多同学对自己想要干什么是不清晰的,或者对某项事物的认知是偏颇的。比如有个同学跟我说,她高考时填志愿就不想当老师,但具体想干什么她也不知道。不想当老师的原因是她曾跟一

位老师沟通不好,她认为这个老师对她有偏见,待她不好还很凶,她很不喜欢这个老师,因此影响了她对老师这个职业的判断。她现在研究生即将毕业,思想发生了一些变化,她觉得老师这个职业还是不错的,受人尊敬,还有较长的假期,工作比较自由。

同学们还在成长中,性格未完全成熟,阅历尚浅,对社会的认知有时可能是片面的、局部的、一时的,进而会影响对人和事的判断。我建议大家可多与长辈沟通,多参与社会实践活动,多接触社会正面信息,及早做好规划。我自己有过的羁绊和走过的弯路,碰到的挫折,曾经的迷茫和纠结,不希望你们再有。我把这些分享给大家,希望能对处在纠结期的同学们提供一些帮助。

(本报记者 许卉)



► 阴差阳错学了冷门专业

1996年,我考入河南农业大学能源开发利用工程专业。但这并不是我的最初选择。那时候网络不发达,作为农村的孩子,我接收到的外界信息就更少。我当时觉得“铁老大”很厉害,因为出远门需要坐火车,但是票却很难买,我想如果我能能在铁路方面工作,就再也不用为买火车票发愁了,所以我最想选长沙铁道学院(现为中南大学铁道校区)。但学校在长沙市,当时的交通还不是很发达,我感觉那是一个很遥远的地方,我考虑了良久还是放弃了。

我高中毕业时,计算机刚刚兴起,对我们高中生来说,计算机特别神奇和高端,向往的人很多,这个专业就成了热门。所以我把第一志愿填了郑州大学计算机专业,郑州大学是河南省内最好的学校,既在省城,又离家近。我第二个志愿填了河南医科大学的临床医学,这是因为小时候总生病,而我家在乡下偏僻的小村庄,看病很不方便,父母总为我看病犯难。我想如果自己做医生,不但能给别人治病,还不用为自己看病发愁。这些想法都来源于我的基本生活感受,谈不上对未来发展的憧憬、见识和规划。我的第三个专业填了河南农业大学的某个专业,我已经记不清了是什么了,最终我被学校“能源开发利用工程”专业录取,是被调剂过来的。

没有想到,当年我阴差阳错学的冷门专业,2020年后却成了最热最火的新能源专业。