

创新创业在吴江

## 一辈子做好一件事

### ——记“全国技术能手”、电抗器专家禹云长

本报记者 张婷



人物小档案

主角: 禹云长  
职务: 吴江变压器有限公司副总工、电抗器总设计师  
原籍: 辽宁省沈阳市  
来吴时间: 2016年  
人生格言: 既然选择了, 就要努力做到最好。

### 数风流人物

他, 攻克了三大世界难题; 他, 开发设计了世界上唯一一台1100kV40万kVar特高压、特大容量的电抗器; 他, 代表了电抗器行业的世界最高水平。他是禹云长, 前不久刚上榜高技能类“全国技术能手”。

### 攻克三大世界性难题 每一次灵感都源自平凡

作为吴江变压器有限公司(以下简称吴变)引进的国内顶尖电抗器专家, 禹云长是国家科技进步一等奖获得者, 也是江苏省“双创”人才。他长期潜心钻研, 攻克了电抗器易发生局部过热、易产生大振动、特大容量产品冷却难等三大世界性难题。

生活中平凡的事。”禹云长举例说, 在攻克电抗器易发生局部过热这个难题时, 他也做过很多试验, 但均以失败告终。有一次, 他和友人聊天时无意中说起大禹治水的故事, 忽然灵机一动: 大禹和其父亲都治过水, 其父亲一直用堵, 结果失败了, 大禹用疏代替堵, 结果成功了。禹云长心想, 大禹的成功经验用在电抗器上

也一样, 与其在一条路上钻牛角尖, 不如换种方式, 开辟通道疏导“热量”。经过多次试验和改进, 电抗器易发生局部过热这个世界性难题被攻克了。

在攻克电抗器易产生大振动这个难题时也是如此。产生大振动时, 会增加电抗器自身的损耗, 漏磁大, 并且声音会越来越响, 最后容易烧毁电抗器。研究中, 禹云长突

### 30余载潜心一件事 创造了80亿元税前利润

1986年从西安交通大学电气技术专业毕业后, 32年来, 禹云长一直从事与变压器有关的工作, 从一个普通的工程师逐渐成长为国内顶尖的电抗器专家。禹云长用一句话来总结成功的原因: 因为热爱, 一个人一辈子做好一件事。“我就是喜欢搞设计, 既然喜欢了, 就一定要做好。”

1988年, 禹云长进入沈阳变压器厂工作, 两年后开始研究电抗器。当时, 国内电抗器市场需求量很大, 但特高压电抗器几乎都靠进口, 禹云长很不服气: 为什么中国人不能生产出好的产品? 此后, 他暗下决心, 夜以继日潜心钻研, 终于, 1998年的春天, 研发出了我国首台550千伏三相一体大容量的并联电抗器, 打破了国外垄断。

随后, 禹云长又连续创下多个国内第一, 开发设计了我国第一组800千伏并联电抗器和第一组1100千伏并联电抗器, 并亲自指导工艺和制造。这三种电压等级的电抗器综合技术水平世界领先。此后, 国内电抗器由原先的主要靠进口, 转变为全部国产化, 并向国外出口。

之后, 禹云长还为特变电工(衡变、新疆变)、国网山东电力、吴变等大型变压器厂, 从无到有地建立和发展电抗器产业, 并使电抗器成为各厂主要利润贡献点。他所开发的全电压、全系列电抗器产品, 绝大多数为国际领先水平, 累计创造了约4000个就业岗位和80亿元的税前利润。期间, 他还受聘为乌克兰变压器研究所高级技术顾问, 奠定并巩固了中国电抗器综合技术水平国际领先的地位。

### 吴江有家的温暖 安居这座魅力之城

禹云长是新吴江人, 虽然到吴江不久, 但已然把家安在了这里。回想起刚到吴江那会, 禹云长记忆犹新。

给他安排的宿舍特别温馨, 不仅家电齐全, 连碗筷瓢盆都准备充足, 让他一到吴江就感受到家的温暖。

礼拜又送了一个。禹云长说, 公司对他关怀备至, 同事间也相处和睦。每次开发了新产品, 从设计到制造、安装、运输, 他都会全程把关。由于是新产品, 很多同事不熟悉这方面的工作, 他顺手把手地教授。

禹云长的妻子是一名教师, 每逢寒暑假都会来吴江, 一家三口享受团聚的时光。“同里古镇、东太湖生态园去过好几次, 印象都很好。”禹云长说, 吴江不仅景色美, 还有多种美食, 他现在已经习惯在吴江的生活。去年, 禹云长在太湖新城买了房子, 他说, 等妻子退休了, 就和她一起乐居吴江。

## 今年首批拖欠农民工工资“黑名单”发布

### 以联合惩戒推进工资支付诚信体系建设

本报讯(记者黄明娟) 昨天, 记者从区劳动监察部门获悉, 今年首批拖欠农民工工资“黑名单”发布, 共两家企业。这也是吴江出台拖欠农民工工资“黑名单”管理和失信联合惩戒文件后, 发布的首批被列入“黑名单”企业。被列入“黑名单”后, 两家企业及相关人员将成为劳动保障监察各类专项检查的重点对象, 并受到各领域的联合惩戒。

今年9月, 吴江贯彻落实上级部门有关规定, 出台《关于进一步加强拖欠农民工工资“黑名单”管理和失信联合惩戒的通知》, 明确对列入拖欠农民工工资“黑名单”的用人单位实行联合惩戒措施。区劳动监察大队相关负责人表示, 联合惩戒包括在政府资金支持、政府采购、招投标、生产许可、资质审核、融资贷款、市场准入、税收优惠、评优评先等方面予以限制, 通过让涉事企业和人员“处处受限”, 来规范企业用工行为。

“吴江从2015年开始探索信用体系建设, 并将用工问题作为重要内容纳入其中, 但是, 在实际操作中, 还缺乏规范性。此次出台文件后, 我们从列入标准、认定程序、惩戒措施、动态管理、组织领导等五个方面做了明确规定, 上述两家企业也是文件正式出台后, 首批被列入“黑名单”的用人单位。”该负责人说。

据了解, 根据吴江实际, 涉及下列行为的, 将被列入欠薪“黑名单”: 克扣一名农民工三个月以上的劳动报酬且数额在一万元以上, 或克扣十名以上农民工的劳动报酬且数额合计在六万元以上, 且经责令改正拒不改正的; 拒不支付农民工劳动报酬, 被依法移送司法机关追究刑事责任的; 因拖欠农民工工资违法行为引发群体性事件、极端事件造成严重不良社会影响的。

此次被列入“黑名单”的两家企业为苏州市振丰鞋业有限公司、苏州正捷电子有限公司, 事由分别是拒不支付54名劳动者工资49.98万元、拒不支付14名劳动者工资17.93万元。目前, 两家企业因经营困难, 已处于停产状态。



## 立冬炖母鸡

蒋洪

立冬, 公历11月7日~8日, 太阳到达黄经225°时。《礼记·月令》:“立冬之日, 天子亲帅三公、九卿、大夫以迎冬于北郊, 还反, 赏死事, 恤孤寡。迎冬者, 祭黑帝叶光纪於北郊之兆也。死事, 谓以国事死者, 若公叔馯人、颜涿聚者也。孤寡, 其妻子也。”立冬的仪式已随着时代的进步而消逝, 取而代之的是民间为活在当下而吃、为活得舒坦而吃的各种习俗, 即立冬补冬。从大自然春生、夏长、秋收、冬藏的角度看, 人实在需要在冬季贮存能量为来年春天的“生”作准备。

功, 如果能掺一些饭店大厨的做法, 想来妈妈们也不会反对。

首先是选用好鸡。食材选对就已经成功了一半, 做鸡汤要用老母鸡, 品种则看购买力, 脚杆越细越好, 毛色鲜亮为上。菜场顺便带回半斤大小火腿肉、葱、姜、绍兴黄酒。

立冬前询问师傅学永报节气美食, 答整鸡或整鸭。中国是世界上最早驯养鸡的国家, 唯此无他。鸡在商周时被列为六畜之一, 中医认为鸡有温中益气、补精添髓的功效, 然实证、邪毒未清者不宜食, 多食生热动风。因此, 没病及病愈方可吃鸡。

其次是宰杀洗净。多付一点钱, 请加工点手工褪毛, 离心机褪毛的鸡有不太愉快的味道, 肉质也似乎不如手工褪毛的好。鸡头可以不要, 鸡肠、鸡肝、鸡肺、鸡心等鸡杂是鸡汤风味物质的重要组成部分, 不可丢弃, 肠肺等用盐腌制后洗净。鸡洗净后按照一斤重冷藏一个小时计算, 排酸使其度过僵直期, 这也是去除鸡原味的关键。

最近常莫名其妙地想起那汤面波澜不惊、汤色清澈见底、鸡汤砂锅散发出的阵阵香味, 以及吹着喝下近手烫的汤汁, 背上微微发热的情景。觉得有必要做一锅鸡汤来慰劳家人。寻常百姓家有各种鸡汤的炖法, 芦根、芋塔等地用水面筋鸡鸭, 七都、震泽、桃源等西南各镇则用扁尖笋代替盐在鸡汤中吊鲜。本人反对将可能破坏汤色和本味的香菇、绿叶蔬菜等放入原汤, 底线是喝了一半原汤后注水加入杂料再煮开, 那可真是不是我

再次是冷水一滚。将火腿、净鸡、鸡杂放入冷水锅, 下葱结、姜片、绍兴黄酒, 大火煮开再烧三分钟, 捞出温水洗净浮沫。原汤弃之不用, 这是使鸡原味回归并且汤锅内无渣的关键一步。亦可用撇沫法, 但出品卖相稍差。

最后是文火慢炖。用可以浸没整鸡的较大砂锅, 放入火腿片、整鸡、鸡杂, 以鸡及火腿的重量之等量冷水, 一次加足, 下葱结、姜片、绍兴黄酒, 大火煮开后转小火, 汤面保持沸而不腾, 加盖煮两小时以上。关火前尝味加盐, 千万千万别画蛇添足地放味精或鸡精, 甚至可以不要葱花。

最佳的法子是计算好鸡汤上桌的时间, 一气呵成。如做得早了, 宁可文火继续焖煮, 也不能关火而功亏一篑成为夹生汤。

学说吴江话

## 五谷杂粮之粥

粥[tsoʊ], 吴江话里是入声字, 北方话一般叫稀饭。勒粮食定量供应年代, 普通人家价是早晏[ɔ]吃粥, 中饭(也叫点心)吃饭。

粥[tsɔʊ], 吴江话里是入声字, 北方话一般叫稀饭。勒粮食定量供应年代, 普通人家价是早晏[ɔ]吃粥, 中饭(也叫点心)吃饭。

粥主要有两种烧法:一种是直接拿米加水烧粥,叫米烧粥,交谈的时候讲“粥”,如果不加以说明,一般是指烧粥;还有一种是拿饭加水再烧一滚粥,叫“泡粥”或“饭泡粥”,笔者老家常州话这种粥就叫“泡饭”,把中午的剩菜和剩饭一起加水泡的叫“咸泡饭”。现在流行的各种花式粥,作兴(也许)是受伊启发想出来粥。

现在用电饭锅还有一些稀粥百怪粥新式厨具烧粥, 是程序控制, 要懂得撒按钮, 独头(傻瓜)也会得烧出好吃个粥来吹!

(吴江区教师发展中心毛乐群)

烧粥要一次加足水。水加得太多, 烧出来粥薄汤, 吃吃咧摇头, 袋肚皮(食物体积大, 撑胃, 其实不耐饥), 撒(吴江话读“拆”, 入声字)泡尿(读音同丝)就既不吹;水放得太少, 粥厚得来像饭, 干粥烂饭, 勿好吃。



(扫码, 或通过搜索关注“吴江日报”微信公众号、“今吴江”融媒客户端, 即可收听收看相关教学视频。)

老底子, 街浪人(城里人)用煤球炉子。烧粥一般是先旺(音“痒”)火烧滚, 再关武炉门, 用文火慢慢交“驾(入声[toʊ])”。粥越驾越腻(稠), 还会得潜出来, 嘎啦最好看(第一声)牢伊驾。要是勿想得, 也有办法解, 就是驾粥辰光拿盏盖翁(略

关爱民生法治行

法律咨询热线: 0512-63026666



## 维权在线

本栏目由江苏天辩律师事务所提供法律支持  
总部地址: 吴江区开平路3333号德尔夫广场B幢10楼

## 仅有银行转账凭证 借贷关系难以认定

案件回放: 刘丽和李鹏离婚后, 约定婚生子由刘丽抚养, 李鹏按约支付抚养费。因为双方银行账户存在多笔转账往来, 后来, 李鹏以归还借款为由, 要求刘丽返还转账的款数及利息。庭审中, 李鹏表示, 除去抚养费之外, 刘丽还一直以经济困难为由向自己借钱, 他出于同情, 多次借钱给女方。而刘丽则称, 这是在两人离婚之后, 男方出于愧对自己和孩子的心理, 自愿给予的补偿, 不存在借款的事实, 钱也大多用在孩子身上。最终, 法院驳回了男方的诉讼请求。

借款合同关系的基础事实不仅包括款项的实际支付, 也应包括双方存在借款合同合意, 金融机构的转账凭证并不是民间借贷关系中的“借条”或“借据”等借款凭证, 仅凭银行转账凭证, 不足以证明双方存在借款合同合意。借贷纠纷中若没有借条, 出借人要承担巨大的举证责任。

律师点评: 本案中, 男方起诉女方, 要求返还借款及利息, 除了需要证明其已将所借款项交付给女方外, 还需要举证证明双方之间存在借贷合意的真实意思表示。银行转账记录, 仅能证明其将款项交付给了女方, 并不能证明且两人之间存在借贷的事实, 所以男方的诉讼请求被驳回。

江苏天辩律师事务所 李艺唯律师