

逝去的麦忙情景

芒种

近日闲坐在家，望着窗外如火的骄阳，听着布谷鸟清脆的鸣叫，不由得想起小时候家乡热火朝天抢收抢种的情景。

六月，记忆里的麦田一望无垠，麦浪翻卷着金色的波涛，摇曳着农人们的希望与欣喜。我那些腰弯如弓的乡亲们，在的麦浪里背对天空，黝黑的脊背在阳光的照耀下缓缓前移。他们洋溢着收获的喜悦，伸开手臂像搂着爱人一样，亲密地揽抱着一垄垄饱满的麦穗，舞动着锋利的镰刀将麦秸割离田地，再用麦草扎拢成一捆捆扛到田头。他们脸上、背上流出一颗颗晶亮的汗珠，折射着太阳的光芒，滚落到脚下的土地上，滚落出一声声生命的叹息，让镰刀那动人心弦、灼人双眼的锋芒，在麦秆深处闪烁成希望的声音，这沉重而连续的音节，串连成一曲六月丰收的韵律，与田野的清风一唱一和……

黄昏时分，狭窄崎岖的田间土路上，在人喧马叫腾起的阵阵尘土中，一座座麦捆堆成的“金山”，在大人小孩的推拉下，慢慢地走向那平整而光滑的打麦场。小麦在碌碡吱呀吟唱中，在汉子们沉重的号声里，在孩子们的欢笑声中，捧出了一生的精华，照亮人们储藏一冬的笑容，然后在木铎和扫帚的指挥下，堆成一座座高高的金黄小山，如同乡亲们干了的汗珠。

我小的时候，每年的麦收时节，乡亲们的脑海里是没有生活作息时间观念的。日出而作、日落而息这一古老的遗训在这个时候被乡亲们更改。晨雾与夜色犹如衣衫，在乡亲们奔忙的身影中交替叠加，直到小麦颗粒归仓之后，人们才有机会美美地倚靠在高高的麦屯边，用手揉捏着酸疼的关节、肌肉，嘴里舒畅地吐出长长的一口气，犹如战争结束后的士兵，在未退的硝烟里卸下身上的盔甲，享受着劳顿后的轻松。

现在，这一切在乡村里已变成了远去的风景，那曾经与农民相依为命的麦忙情景早已烟消云散。收割机在麦口大忙中成了主角，人们只需要准备好装粮食的口袋，洒脱的站在田头等着装粮运回家就万事大吉了。弯弯的镰刀也只是农民下地时手中可有可无的道具，乡亲们再也不必腰弯如弓、挥汗如雨般的抢收抢种了。这时候的农民，犹如指挥一场胜券在握的战斗的将军，那风度潇洒而又轻松。

我还是抑制不住深深怀念往昔那种黄金铺地、老少弯腰抢收抢种的情景，尽管那已像一阵远去的风，再也不会回来。但那曾经是我生命成长中重要的一部分，一个不可或缺的人生章节，偶然的回望，会让人重新体味一下生命曾经的奋斗历程，才会珍惜走过坎坷走过风雨之后的收获，才会懂得生命之歌的起伏不定和生活韵律的昂扬顿挫……

故乡的荷

文/梁伟



我老家院门前是一个微波粼粼的大汪塘。小时候，每到夏天，小村庄白云悠悠，绿水涟漪，长缨绕树，百花向阳，远树含烟而蕴秀，稻田合璧而藏灵。尤其是那碧叶亭亭的荷花，出污泥而不染，更是开在我生命中永远不灭的美丽，承载着我儿时的快乐，伴着我成长。

满塘荷莲满塘诗，满塘荷香满塘情。澄澈的池塘里，那一片片碧绿宽大的荷叶，有的轻浮于水面，有的挺立在碧波之上，犹如一柄柄翠绿欲滴的绿伞，放眼望去，如同一张巨大的墨绿色地毯。在这绿色的伞盖间，从油光碧绿的荷叶丛中，露出一朵朵红的似火、白的似玉的荷花，如同一个个娇羞妩媚的少女，紧紧依偎着碧绿滚圆的荷叶，满面绯红，微微含笑。有的婀娜多姿，全部绽放，像落落大方的美少女亭亭玉立；有的嫩蕊初绽，娇开两三瓣，似羞羞答答的女孩子羞怯红晕……千百朵荷莲，千百种风姿，宛若千百个袅袅婷婷的仙子佳人，轻轻摇曳在暖阳的微风里，把碧波荡漾的池塘点缀得灿烂夺目。微风轻轻吹来，空气中充溢着荷花浓郁的清香气息，飘满整个村庄，直往人的心肺里钻，那种久违、熟悉而又令人陶醉的感觉浸醉心扉。故乡，就沉浸在这样的诗韵中。

在这样的诗韵中。

“小荷才露尖尖角，早有蜻蜓立上头。”那时，我和小伙伴们常常穿着短裤，赤着脚丫，在一片蝉鸣蛙叫声中嬉戏在池边。我们头上扣着一片大荷叶当做遮阳伞，坐着大木盆划到池塘里，用捆着镰刀的竹竿，把一些成熟的莲蓬割下来，捞到岸上分食。大家在池塘边的树荫下，就像采撷到了珍珠宝贝一样，争夺这些挂着玉珠般水滴的莲蓬，细心地剥着香嫩的莲子，放到嘴里美美的嚼着，开心地追逐玩耍。于是，微风和煦的池塘边，印满了我们无拘无束的小脚印。

荷莲是故乡的灵魂，故乡的人犹如盛开在池塘里的荷花，生长于泥土中的莲藕，艰辛和劳碌磨不去他们淳朴豁达的心神。听老辈人说，他们也是这样无忧无虑度过童年的时光，只是多了一些牧牛放羊、耕田插秧的辛苦，犹如池塘中的荷莲，奉献着馨香和甘甜。荷花对于他们来说，无疑也是生命的一部分。

故乡的荷花就这样年复一年地开放，故乡的人们就这样世世代代的劳作、生活。我爱故乡和故乡的荷，今夏荷香正浓……



作品名/青凉
摄影/施张杰

青岛湖金紫尖山脚下，一汪清水，一抹翠绿。这夏日仿佛不见了烈日，就只剩，眼前这一份青凉。

2016/05/28

星期六

总第 65 期

上海通用重工集团有限公司 主办
双月刊 | 内部资料 免费交流
欢迎访问集团官网 <http://www.tayor.cn>

通用报

TAYOR

电焊机 / 焊接材料 / 切割自动化装备
焊接自动化装备 / 研究所 / 培训学校
国家焊接产业技术创新战略联盟理事长单位
中国电焊机标委会委员单位
中国电工行业采标示范单位
上海市焊接协会理事长单位
上海市高新技术企业

电焊机、切割机、焊接材料一体化制造商

热烈庆祝
国家焊接产业技术创新战略联盟成立

▲国家焊接产业技术创新战略联盟正式启动仪式

本报讯 2016年5月28日，国家焊接产业技术创新战略联盟(以下简称：联盟)在上海正式成立。联盟依据国家科技部等六部委关于实施“产业技术创新战略联盟”相关文件及国家科技创新战略规划要求。经国家科技部批准，由上海通用重工集团有限公司、上海交通大学材料学院牵头，联合国内高等院校、科研院所、钢铁制造企业——武汉钢铁(集团)公司研究院、太原重工股份有限公司、南通振康焊接机电有限公司、沪东中华造船集团公司、上海锅炉厂有限公司、上海电气核电设备有限公司、江苏科技大学材料学院、机械工业信息研究院《金属加工》杂志社、北京石油化工学院、北京嘉克新兴科技有限公司、首钢技术研究院等13家发起单位共同组建联盟第一届常务理事单位。

28日上午，联盟成立大会在上海通用重工集团焊接产业园隆重召开，科技部中国技术创业协会常务理事、副秘书长孙小林先生、上海市焊接协会理事长、上海通用重工集团董事长陈永强先生、联盟67位专家学者以及与会代表近300人出席成立大会。会议由科技部中国技术创业协会联盟培育服务中心管理部主任段超主持。科技部中国技术创业协会常务理事、副秘书长孙小林先生出席成立大会并讲话。会上，联盟理事长、上海焊接协会理事长、上海通用重工集团董事长陈永强先生致辞。随后，科技部业务司副主任、三级研究员、享受国务院特殊津贴专家、中国农大、华中农大兼职教授陈良玉先生、科技部中国技术创业协会联盟培育服务中心常务副主任高伟先生、中国焊接学会副理事长、上海焊接学会理事长、交通大学博导教授、联盟高级顾问吴毅雄教授、中国焊接协会副会长、联盟专家委员会主任王鲁君教授、中国焊接学会副理事长、国务院政府特殊津贴专家、联盟秘书长薛振奎教授、科技部中国技术创业协会联盟培育服务中心管理部常务副主任武守振先生分别致辞。

大会由科技部中国技术创业协会常务理事、副秘书长孙小林先生为联盟常务理事单位、理事长单位授牌；由科技部业务司副主任、三级研究员、享受国务院特殊津贴专家、中国农大、华中农大兼职教授陈良玉先生为专家委员会的顾问、主任、副主任单位及专家颁发了聘任证书。联盟成立启动仪式，成为当天大会最耀眼的亮点。当台上嘉宾共同按下启动球，随即点亮“国家焊接产业技术创新战略联盟”名称，与会人员共同见证联盟正式成立。一阵又一阵的掌声将成立大会推向高潮。

28日下午，联盟召开一届一次常务理事会议，与会代表表决通过上海通用重工集团有限公司为联盟理事长单位，上海交通

分别致辞。

大会由科技部中国技术创业协会常务理事、副秘书长孙小林先生为联盟常务理事单位、理事长单位授牌；由科技部业务司副主任、三级研究员、享受国务院特殊津贴专家、中国农大、华中农大兼职教授陈良玉先生为专家委员会的顾问、主任、副主任单位及专家颁发了聘任证书。联盟成立启动仪式，成为当天大会最耀眼的亮点。当台上嘉宾共同按下启动球，随即点亮“国家焊接产业技术创新战略联盟”名称，与会人员共同见证联盟正式成立。一阵又一阵的掌声将成立大会推向高潮。

28日下午，联盟召开一届一次常务理事会议，与会代表表决通过上海通用重工集团有限公司为联盟理事长单位，上海交通

分别致辞。

大会由科技部中国技术创业协会常务理事、副秘书长孙小林先生为联盟常务理事单位、理事长单位授牌；由科技部业务司副主任、三级研究员、享受国务院特殊津贴专家、中国农大、华中农大兼职教授陈良玉先生为专家委员会的顾问、主任、副主任单位及专家颁发了聘任证书。联盟成立启动仪式，成为当天大会最耀眼的亮点。当台上嘉宾共同按下启动球，随即点亮“国家焊接产业技术创新战略联盟”名称，与会人员共同见证联盟正式成立。一阵又一阵的掌声将成立大会推向高潮。

28日下午，联盟召开一届一次常务理事会议，与会代表表决通过上海通用重工集团有限公司为联盟理事长单位，上海交通

28日下午，联盟召开一届一次常务理事会议，与会代表表决通过上海通用重工集团有限公司为联盟理事长单位，上海交通



科技部中国技术创业协会常务理事、副秘书长孙小林先生讲话



国家焊接产业技术创新战略联盟理事长、上海市焊接协会理事长、上海通用重工集团董事长陈永强先生致辞



科技部业务司副主任、三级研究员、享受国务院特殊津贴专家、中国农大、华中农大兼职教授陈良玉先生传达联盟构建指导意见



科技部中国技术创业协会联盟培育服务中心常务副主任高伟先生宣读国家科技部同意筹建联盟的批复文件

TAYOR®
上海通用电焊机

热烈祝贺上海通用电焊机ZX7-400T
NB-500T产品被工业和信息化部评选为：

能效之星

能效之星

“能效之星”是方青彻落实国务院《中国制造2015》和《关于加快发展节能环保产业的意见》精神，引导和促进节能机电设备(产品)的生产和推广应用。全国电焊机行业共有6个型号产品获得“能效之星”称号，上海通用电焊机独占2席。





中国焊接学会副理事长、上海焊接学会理事长、交通大学博导教授、联盟高级顾问吴毅雄教授致辞



中国焊接协会副会长、联盟专家委员会主任王鲁君教授作联盟技术创新工作报告



中国焊接学会副理事长、国务院政府特殊津贴专家、联盟秘书长薛振奎教授作工作报告



科技部中国技术创业协会联盟培育服务中心管理部主任段超主持会议



科技部中国技术创业协会联盟培育服务中心管理部常务副主任武守振先生宣布三大机构构成单位及人员任职情况

（下文转载自中国科技网）据了解，焊接是金属材料连接最主要的方法，全世界钢材产量的60%以上需要通过焊接的形式进行连接以实现一定的功能。焊接工艺决定了一个国家重大核心装备制造的技术水平，目前我国已成为世界上最大的焊接设备生产国和出口国。近年来，重型机械、冶金制造、船舶制造、汽车等以焊接工艺为主导的行业，开始跻身世界先进行列，我国焊接

产业迎来产业高速发展期。

与此同时，在焊接设备、数量、技术及应用方面，与国际水平还存在一定差距：一些设备的核心部件及高端焊材研发能力不足，依赖进口；焊接行业企业水平参差不齐，焊接设备高度分散，集中度低，知名品牌少；焊接产业呈碎片化态势，大而不强；焊接标准制定水平有待提高，由于缺乏深入研究，标准中的具体准则缺乏系统的理论支持。因

此，我国焊接产业亟需聚集创新资源，搭建产业发展平台。

针对这些问题，联盟将以解决行业和企业重点技术问题为导向，基础研究与产品研发并重，组织联盟企业、院校及科研院所进行联合攻关，突破制约行业发展的技术瓶颈。接下来，联盟将系统梳理出突出重点问题，明确技术路线，建立联盟高等院校与企业人才培养“直通车”机制。



▲ 国家焊接产业技术创新战略联盟成立大会现场

国家焊接产业技术创新战略联盟常务理事单位名单

理事长单位：上海通用重工集团有限公司

中国第一家集电焊机、切割机、焊材、焊接技术研究及焊接技术培训为一体的焊接产业集团。

副理事长单位：上海交通大学材料学院

中国最早建立材料科学与工程学科的高校之一，国内首批设立硕士点、博士点和博士后流动站。

副理事长单位：武汉钢铁(集团)公司研究院

国家首批认定国家级企业科研单位，至今已有50多年历史，专业覆盖广、科研实强的综合性科研单位。

常务理事单位：太原重工股份有限公司

中国最大500家工业企业之一，中国机械行业最大50家工业企业之一，属国家特大型重点骨干企业。

常务理事单位：南通振康焊接机电有限公司

致力于电焊机自动送丝机构和自动埋弧焊系统的研究及开发，承担国家863计划机器人核心关节RV技术攻关任务。

常务理事单位：沪东中华造船集团公司

中国船舶工业集团公司旗下的核心企业，具有70多年的造船历史和丰富的造船经验，是集造船、海洋工程、非船三大业务板块为一体的综合性产业集团。

常务理事单位：上海锅炉厂有限公司

中国最早创建的电站锅炉制造国有大型企业，隶属上海电气集团，主要经营自产机电

产品、成套设备及相关技术的进出口业务。

常务理事单位：上海电气核电设备有限公司

上海电气(集团)股份有限公司所属全资子公司，国家级重点企业。是国内历史最久、产品业绩最多、产品技术最全、综合实力最强的专业化生产核电站反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器等核岛主设备的核心企业。

常务理事单位：江苏科技大学材料学院

60年的办学历史，为全国最早设立焊接专业的3所学校之一。其材料科学与工程学科为江苏省“十二五”一级重点学科。

常务理事单位：机械工业信息研究院《金属加工》杂志社

创办于1950年，始终服务于金属加工领域，是我国金属加工技术发展历程的忠实记录者和传播者，致力于推动我国金属加工技术与装备水平的提高。

常务理事单位：北京石油化工学院

首批批准实施“服务国家特殊需求人才培养项目”的高校，是首批“卓越工程师教育培养计划”、CDIO工程教育改革试点高校、高水平运动员招生资格高校、CDIO国际组织正式成员。

常务理事单位：北京嘉克新兴科技有限公司

国内耐磨堆焊行业中实力最强、规模最大、服务范围最全的国家级高新技术企业。

常务理事单位：首钢技术研究院

隶属于首钢集团，是1996年由国家经贸委认定的国家级企业技术中心。是以新产品、新材料、新技术研究与开发为一体的科研单位。

国家焊接产业技术创新战略联盟专家委员会名单

吴毅雄：顾问专家，中国焊接学会副理事长，上海焊接学会理事长，上海交通大学博导教授。

王玉涛：顾问专家，中国焊接学会常务理事，武汉钢铁(集团)公司研究院总工、教授。

陈家本：顾问专家，中船船舶工艺研究所博导教授，上海焊接协会副秘书长。

徐 锋：顾问专家，上海焊接协会副理事长、秘书长。

沈大明：顾问专家，上海振华重工(集团)股份有限公司总工程师。

王鲁君：委员会主任，中国焊接协会副会长，中国石油天然气管道科学院党委书记，常务副院长。

陈清阳：委员会副主任，中国焊接协会副会长，太原重工股份有限公司总工、教授。

李晓延：委员会副主任、秘书长，北京工业大学材料学院所长、博导教授，中国焊接学会副秘书长。

薛振奎：专家，中国焊接学(协)会副理事长、享受国务院政府特殊津贴专家、博导教授。

华学明：专家，上海交通大学材料学院焊接工程研究所所长、博导教授。

汤子康：专家，中国电器工业协会电焊机分会副理事长，国家863计划机器人核心关节RV主要技术负责人、南通振康焊接机电有限公司董事长。

陈善本：专家，上海交通大学材料学院博导教授。

樊 丁：专家，中国焊接学会常务理事，兰州理工大学

研究生院院长、博导教授。

邹家生：专家，中国焊接学会理事，江苏科技大学材料科学与工程学院院长、博导教授。

焦向东：专家，中国焊接学会常务理事，北京石油化工学院院长、博导教授。

张 熹：专家，首钢技术研究院首席工程师。

刘振英：专家，北京嘉克新兴科技有限公司董事长、博士。

胡连海：专家，石家庄铁道大学副教授、博士。

曾惠林：专家，中国焊接协会常务理事，中国石油天然气管道科学研究院高级工程师、博士。

陈建平：专家，中国焊接协会常务理事，中国石油天然气管道局第五工程公司高级工程师、博士。

邸新杰：专家，中国焊接学会理事，天津大学材料学院副教授、博士。

白世武：专家，管道科学研究院教授、博士。

黄福祥：专家，管道科学研究院总工程师、博士。

于淑香：专家，机械工业信息研究院《金属加工》杂志社总编辑、教授。

郭立杰：专家，上海航天设备制造总厂总工、教授。

武传松：专家，山东大学材料连接研究所博导教授。

曹 彪：专家，华南理工大学教授。

陈树君：专家，北京工业大学机械工程与应用电子学院党委书记、焊接技术研究所 副所长、教授。

陈怀宁：专家，中国科学院金属研究所研究员。

费新华：专家，上海宝钢钢结构有限公司总工程师、教授。

王炯祥：专家，上海锅炉厂有限公司副总、教授。

张茂龙：专家，上海电气核电设备有限公司副总工。

朱志明：专家，清华大学博导教授。

王 玮：专家，美国爱迪生焊接研究所高级工程师、博士。

沈红卫：专家，上海汽轮机有限公司教授。

张 平：专家，装甲兵工程学院装备再制造工程系博导教授。

李中山：专家，中钢集团郑州金属制品研究院有限公司副总、教授。

亓安芳：专家，上海锅炉厂有限公司总工、教授。

施可扬：专家，沪东中华造船集团综合试验所所长。

李翠光：专家，江苏沪宁钢机股份有限公司副总经理、教授。

郭晓疆：专家，油气管道输送安全国家工程实验室主任，高级工程师，博士。

吴伦发：专家，中国焊接协会常务理事，洛阳725研究所研究员。

王力成：专家，上海通用重工集团有限公司研究员。

王进成：专家，上海通用焊机股份有限公司高级工程师。



▲ 科技部业务司副主任陈良玉先生为专家委员会顾问专家颁发聘书



▲ 科技部业务司副主任陈良玉先生为专家委员会主任、副主任单位颁发聘书



▲ 科技部业务司副主任陈良玉先生为专家委员会专家颁发聘书



▲ 科技部业务司副主任陈良玉先生为专家委员会专家颁发聘书



▲ 科技部业务司副主任陈良玉先生为专家委员会专家颁发聘书



▲ 国家焊接产业技术创新战略联盟一届一次常务理事会议暨一届一次专家委员会会议