

志在岗位写青春

——记全国十大杰出青年岗位能手刘永轶

○姜文卓

在中铝贵州分公司有一位刻苦钻研技术、矢志技术创新，以骄人的业绩荣获全国十大杰出青年岗位能手的青年员工，他就是氧化铝铝厂青年工程师刘永轶。

在大学时代的刘永轶是个激情满怀的热血青年。这个在牛背上长大的放牛娃，希望能用所学专业建设自己的家乡。

从学校来到工厂，刘永轶还清楚的记得自己“第一次在调度指挥台上接到岗位打来的电话时手都是发抖的，不知道该如何指挥生产，生怕指挥错了”。看到师傅们指挥若定的样子，刘永轶暗暗下定了向师傅们学习的决心。

“爷爷请您原谅我”

2001年，贵州分公司从国外全套引进“单套管预热—高压釜强化溶出—深锥高效沉降—VFF立式叶滤—三套世界先进氧化铝生产工艺”。三套系统的吹扫方案、试车方案、操作规程的编写任务重重地压在了刘永轶的肩膀上。刘永轶夜以继日，每天工作十几个小时，反复地研读、查看大量的资料和图纸，收集整理相关工艺参数，对照着图纸资料分析推敲。就在最繁忙的时候，远在绵阳的父亲打电话告诉他：“爷爷生病快不行了，这两天一直问你回来没有，你快回来吧！”“爷爷最疼

爱我，读大学的时候，每次开学爷爷都把平时省下的钱给我零用。”刘永轶咽着泪水说，“我是不想回家看爷爷，只是离厂里要求完成的时间已经不到10天了”在焦虑和矛盾中，刘永轶几次想请假，可话都到嘴边又硬生生咽了回去，惟有企盼爷爷能够好起来。爷爷去世后，刘永轶忍住失去亲人的悲痛，时常在车间一呆就是几天，实在困得不行了，就在办公室的地上铺上报纸睡上一觉，第二天又继续工作。直到写完方案，他才带着愧疚的心情匆匆赶回家。面对逝去的亲人、面对家人的责备，刘永轶失声痛哭，只有在心里默默祈求“爷爷请您原谅我”。

“把简单的事情做好”

“在生产中，我渐渐感到仅凭书本上学到的理论知识远远不能满足实际需要，还要把工作中那些简单的小事做好，才能提高自己的能力。刘永轶说。试车期间，刘永轶每天守在现场，检查设备运行状况，排查系统设计和安装存在的问题。他总是从设备哪里有法兰、压力等级是否多；管径多大、管壁多厚；温度计、压力计具体安装在哪里这样一些小细节入手，把每一个小问题都搞得清清楚楚，还根据这

些，思考怎样进行操作控制。持之以恒的努力加上平时点点滴滴的积累，使他对系统的生产运行有了细致准确的把握，在引进技术的改进中提出了很多切实有效的解决办法。

试车初期，由于锅炉供汽与溶出机组存在不配套问题，产生了巨大噪音。刘永轶依靠对系统生产运行的细致把握，系统分析不配套的原因，首创了强化溶出工艺开车预热与锅炉供汽同步进行，以及在短时间停车情况下溶出机组保温闷车的操作方式，解决了噪音污染问题。对于闪蒸系统出现硫酸盐结晶析出堵塞流程，造成生产中断等问题，刘永轶突破已有观点定势，提出了完全不同于国外设计的闪蒸注水方式。在保证安全运行的情况下，彻底消除了结晶的产生。

刘永轶取得了不俗的成绩，但他并没有就此满足。针对在我国氧化铝生产行业均是首次引进应用的立式叶滤和深锥沉降工艺技术，他又大胆提出系列工艺技术改造，并取得多项专利技术，为溶出系统达产达标铺平了道路。

小岗位大舞台

2003年，刘永轶从二溶出车间调到技术科，主要从事大量的基础计算，指标和消耗的分析，以及各种方案的编写工作。这些不但比较繁琐和枯燥，而且还要花费大量的时间和精力。

力。“有一次，仅为一个指标，我竟然反复复算了一个多月，连做梦都在计算。有时我也应付了事，但想到这些工作关系到整个氧化铝大局，即使再苦再累，花费再多的时间也要做好它。”刘永轶说。

正是刘永轶扎实的工作和有意识的学习锻炼，让他练就了过硬基本功，还养成了认真负责的态度和坚忍不拔的工作作风。2004年、2005年，分公司连续对氧化铝生产工艺、指标进行优化调整和提产改造。提产改造方案的编写工作和整个氧化铝工艺优化物料平衡计算工作交给了刘永轶。“那两年，刘永轶常常奔波在生产一线，梳理流程、勘察现场。连日连晚地投入到工艺设计和计算工作中，一次次熬红了眼睛，大家经常提醒他要爱护身体。”技术科工程师刘昌烈说。刘永轶深知只有把技改方案做细做实，才能避免企业的投资浪费。为做出准确、科学合理的方案，刘永轶常常上下请教，左右求援，终于出色地完成了《优化混联法生产工艺的物料平衡计算》、《氧化铝厂提产节约环节分析》、《氧化铝厂挖潜提产方案》等近10个方案的编写，为分公司挖潜增效大幅提高氧化铝产量，实现两年大发展作出了突出贡献。

刘永轶说：“我和大家一样，仅仅是尽了自己的一份微薄之力。我被授予全国十大杰出青年岗位能手，这不仅是荣誉，更是一种责任，鞭策着我在今后人生的道路上继续前行。”

在电厂厂说起庄南飞，人们的脑海里总会浮现出一个聪明、能干、一脸微笑且自信的俊朗小伙子形象。倘若仅从外表上看，庄南飞像一个刚走出校门书卷味十足的青年学生，你不会将他与工区长、厂劳动模范、优秀共产党员、技术能手等诸多荣誉联系在一起。

1993年7月，庄南飞毕业于广西有色金属工业学校。一个充满活力的小伙子被分配到二电解六车间，当上了一名电解工。

走上工作岗位，他暗暗下决心：少说多干，一定要用实际行动和成绩来证明自己。

天道酬勤。由于他踏实肯干，勤学好用，一年之后他已逐渐成长为一个不可多得的生产技术骨干，受到了厂、车间各级领导的重视并让他担任工区长。担任工区长之后，庄南飞决心从技术攻关科技创新着手。因为他深知电解行业必须注重科技创新和技术攻关，企业才能获得长足的发展和持久的生命力。

提起吴彦，在热电厂供电车间也算是个“名人”了，这并不是他当了工段长的原故，早在十几年前他就已经出了名。

那个时候吴彦还是一个“小”班长，二十出头的他瘦瘦的，个子不高，心思却很多，逮着谁就叫师傅。时间一长，在老师傅的手里学到了不少经验和技能，加上自己平时学习的理论知识，在工作中不断的实践，在实际工作中操作起来就游刃有余了。那次深夜班，凌晨5点多正是上夜班的同志最疲倦、思维最迟钝的时候。可就在这个时候，110KV供电线路故障跳闸，瞬间，全厂顿时一片寂静，氧化铝厂随着一阵机器急停的刺耳尖叫后也陷入了一片寂静。这样的“静”会让所有的当班员工心惊肉跳，在大家愣了几秒钟后便是一片嘈杂。这个时候，吴彦沉着冷静，很快就判断出故障原因和故障点，果断安排班员排除故障恢复供电。从判断故障、确定故障点、分析解决方法、安排布置到恢复供电，这一系列程序仅用了不到2分钟的时间，这样的神速让在场的人还惊魂未定便又欣喜若狂。吴彦的冷静机智让班员们心底佩服。但也有人说这次不过是运气而已。

也许是设备故意考验吴彦。就在出事不久的又一个深夜班，因外部线路故障又引起停电又发生了。吴彦还是很冷静沉着，经他仔细的分析判断，正确指挥，仅用了几十秒就全部恢复供电。他对设备的了如指掌、过硬的技术和处理事故的应变能力得到了领导和员工的肯定，不仅获得分厂的“十佳明星”称号，还在青工技术比武活动中多次获奖。就因为他“快”，在员工中还有一个“快手吴彦”的尊称，至今无人打破他的“记录”。

「快手」吴彦

○周喜霖

“眼快、脑快、手快”就是吴彦的风格，这样的办事风格使他在兵头将尾这个举足轻重的岗位上干就是十年。他不仅在工作中快，也在细节上快。车间第六配电室粉尘大，环境恶劣，大家都习以为常了。而他却是看在眼里，记在心里，“一定要给大家一个比较舒适的工作环境”，他就利用下班时间叫上两个弟兄开始对该配电室的乱乱进行彻底的清扫，当班班员也被他的行动感染着，经过30分钟的努力，整个配电室焕然一新，很快亮堂堂。再看着他们一个个都变成了“吸尘工”。

吴彦常说“快而好才是真本事”，现在他担任运行工段长还不到3个月，又体现出他“快”的风格。一直以来，车间二总降的操作钥匙总是摆放无序，操作人员稍有疏忽就会拿错钥匙，大多数都因此及时发现而没有造成后果。但也因此发生过误操作而引起高压电“放电”，导致生产停电和人员伤亡的重大事故。操作钥匙的无序乱放看似小事却暗藏隐患，吴彦看在眼里，急在心里，经他认真的筹划，制定了钥匙标示牌，将钥匙上墙统一定位，看起来一目了然，确保了操作不再走错了，有效的提高了工作效率和生产安全系数。

看来，“快手吴彦”这称号还真不是盖的，此刻想到他倘若有所思，不知他这个“快手”又会有什么新招了。

在他的倡导和率领下，工区中形成了学技术、比技术、比节能降耗的工作风貌。在年底分厂的各项考评中名列前茅，科技成果、QC成果硕果累累。

他主持实施的《稳定情况提高电流效率1%》QC成果获2000年省

任何一项荣誉的背后都有艰辛和汗水。2006年3月中旬，由于液相输送系统出现故障，导致八车间四厂房35台槽严重缺料，效应不断。面对突发事故，庄南飞24小时很苦奋战，槽子缺料得到了缓解，为液相检修赢得了时间。天亮了，班组成员下班回家了。而庄南飞又开始了新一天的工作。

庄南飞，他无愧于党旗下的铮铮誓言。

庄南飞，他用辛勤的汗水谱写了一曲壮丽的青春之歌；他，青春无悔。

工作之中显本色

○李文涛

紧张的工作结束了，已听不到刚才检修时的喧闹，有的只是机器的轰鸣。刚才还是人来人往，紧张忙碌的现场，此时只空余一人。只见他穿着一套已经洗得发白的工作服，裤子后面有两块大大的螺栓形补丁，全身上下都有那顶顶粘有泥点子的红色安全帽还略显本色，正在那里忙碌着，清理设备和工具，直到堆放整齐才离开。他就是荣获贵州分公司2003年度劳动模范的水电厂供水车间员工王刚。

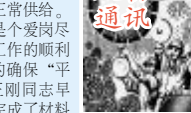
刚刚结束的是水电厂供水车间四站水泵出水阀门大修工作。在工作中，王刚和他的战友们争时间、抢进度，按时完成了工作任务，用汗水保证了职工、家属生活水的正常供给。

王刚同志是个爱岗敬业的人。为了保证这项大修工作的顺利实施，实现年初职代会确定的确保“平衡、可靠”供水目标的实现，王刚同志早早地协助车间工程技术人员完成了材料的准备、施工方案的制定，并将施工过程中可能遇到的难点、问题点跟技术人员们作了一一的探讨。为落实“创建节约型企业”活动目标，他还就施工过程中如何节约原材料提出了合理化建议，在保证施工质量的前提下，使得这次的大修成本得到了明显的降低。

王刚同志是个吃苦在前，默默奉献的人。操作过程中，王刚始终在条件最差的环境里作业。他把条件好，便于操作的岗位让给别人，自己却在楼梯隔板下半弯腰的站着，一站就半个多小时，坚持不了就蹲一蹲，实在不行了就出来伸伸腿，小憩片刻，又回到操作位置。自己的工作一完成，他就会主动去帮助别人：“来，你休息一下，我来。”他就是这样以自己的实际行动带动和感染着周围的同志。在他的感召下，勤劳工作、无私奉献的精神在班组蔚然成风。

王刚同志更是一个平凡工作岗位中尽显当代产业工人风采的人。他是位普通的管道工，也是位手勤、脚快、肯动脑、团不住的“勤务员”。如果工作过程中缺少了什么工具、配件，跑腿的总是他。他总是不无怨无悔地做着每一件事情，用他自己的话说：这就是工作。阀门安装完毕，试运行开始，不用谁喊，王刚同志总会主动地拿着管钳下到厂外的阀门井里送水，每次相似的工作他总是第一个下去，最后一个上来，而每一次试运行在任都需开停水数次才能达到要求，他就就跟着上井、下井数次，直到最后任务的完成。他经常跟同志们说：工作眼睛里有活，工作干到哪里，思维就要想到哪里。他就是这么一个全身心投入平凡工作的普通人，更时一个爱厂如家、敬业尽职的人。

工作仍在继续，他依然一如既往地……



人物征文 通讯

好像温柔多情的水与男人沾不上边，其实不然。我要说的正是热电厂电气车间一名普通的电工，他叫鲍庆华，一个像水一样的人。

像水一样，虽然只是涓涓细流，但却具有坚韧不拔的意志，在遇阻力时，反而加倍努力，持之以恒，水滴石穿。说起来，鲍师傅的工作还真与水有一点关系，他主要是负责我们厂水车间的各种阀门，在平时闲下来了，他到一厂厂首先接触的就是阀门。十来年的时间，让他对阀门有了很深的了解，这些了解不光是因为时间长了就会有，而是要靠一步一步的摸索。刚开始的他也迷惘过，每天对着阀门控制器里那些五颜六色的线，一天下来还真搞得人头昏脑胀的。可是这些反而更激发了他的斗志，就这样，一遍又一遍的去翻阅各种资料了解阀门的工作性能及原理；一根一根的去了解那些五颜六色的线的用处；一台一台的去观察各种阀门的特点……就这样日积月累，现在的他在干起活来真可谓得心应手。



人物征文 通讯

如 水 男 人

——记热电厂电气车间电工鲍庆华

○黄清

像水一样，有着“无孔不入”的精神，遇到障碍时，释放出全部能量，与之搏击——鲍师傅有一个让我觉得佩服同时也觉得惭愧的习惯。在没有干活的时候，只要他是坐在板凳上的，他的手上一定会抱着一本书，厚厚的一本科技书，就算身边人在高声谈论，可是他仍然只会沉浸在他的世界里。他利用了他所有的业余时间时间去研究电子技术，也许那只是他的一种爱好而已，不过这些研究还真的是工作中派上了用场。水化新系统的控制器全部都是电子电路的，因为有一些阀门动作频繁或使用不当，控制器就会损坏，将他们整体更换是一笔不菲的费用，为了节约成本，鲍师傅将损坏的控制器拆下来，拿回去仔细的研究，凭着他在电子电

路之一技之长找出了原因所在，并将它们一一修好。

像水一样，永不停止，除了自己流动以外，还不时带动其它物体，促使或帮助其他事物行动——刚开工时，每次和鲍师傅去干活的时候，我心里都很怕，是因为他很凶吗？当然不是的，而是因为每次干活的时候他都会有好多问题要问。干着干着他会突然问我，你知道这个阀门的工作原理吗？你知道这根线为什么要这样接吗？你知道我刚才那样干的原因吗？……我并不是科班出身的，他的一些问题难免会让我无话以对，可是他还是会不厌其烦的问着我。后来跟着他干得多了看得也多了，也多少学到了一点，现在冷场的场面也减少了。不过他的问题却还是那么多，仔细想想还是他向我问来那么多为什么，也许他还是什么都不知道。

他就是这样一个，像水一样的人。他的默默无声却并不影响他存在的价值。因为就算只是一滴水也同样可以反映太阳的光辉。

青春无悔

——记有色行业技术能手、电解八车间工区长庄南飞

○刘涛

优“第一”和“国优”称号；1997-2003年主持的《降低电解温度，提高电流效率》QC成果获“省优”成果奖；《调整技术条件，保持物料平衡》QC成果，获得2001年“部优”称号；主持实施的《实现A型阳极向D型阳极平稳过渡》QC成果获2003年贵州分公司优秀成果称号。2001年，他被授予贵州铝厂“劳动模范”荣誉称号。

面对鲜花和掌声，庄南飞没有一丝满足和骄傲。四系列筹备建设

路之一技之长找出了原因所在，并将它们一一修好。

像水一样，永不停止，除了自己流动以外，还不时带动其它物体，促使或帮助其他事物行动——刚开工时，每次和鲍师傅去干活的时候，我心里都很怕，是因为他很凶吗？当然不是的，而是因为每次干活的时候他都会有好多问题要问。干着干着他会突然问我，你知道这个阀门的工作原理吗？你知道这根线为什么要这样接吗？你知道我刚才那样干的原因吗？……我并不是科班出身的，他的一些问题难免会让我无话以对，可是他还是会不厌其烦的问着我。后来跟着他干得多了看得也多了，也多少学到了一点，现在冷场的场面也减少了。不过他的问题却还是那么多，仔细想想还是他向我问来那么多为什么，也许他还是什么都不知道。

他就是这样一个，像水一样的人。他的默默无声却并不影响他存在的价值。因为就算只是一滴水也同样可以反映太阳的光辉。