

“新新”是怎样炼成的?

本报记者 吴新春

4月27日上午,人民大会堂,一位个头并不高、脸色平和的汉子踏着稳重的步伐走向发言台。他叫刘新新,是全国五一劳动奖章获得者,湘电集团结构件事业部电焊工高级技师、高级工程师。这一刻,他是如此夺目!因为,他代表4亿多中国产业工人向世界响亮发声。人们惊讶,这个年仅37岁、其貌不扬、土生土长的湘潭人究竟是如何一步一步走到这个讲台的?“新新”是怎样炼成的?

“新新”点焊,满眼都是小星星

打工,赚取上技校的学费。恰好南盘岭有家小工厂招电焊工,他二话没说去了。因为缺乏必要的防护用具,刘新新打工的第一天就尝到了“厉害”:脸上脱皮,手臂发红。尤其让他难忘的是,眼睛痛得根本睁不开,仿佛有上千只蚂蚁在里面爬,又仿佛有满天的小星星在眼前摇晃旋转。不肯服输的刘新新并未就此作罢。

一“瞟”走红,快速升起的“新”星

2003年,湘电集团举行首届职业技能竞赛,抱着“试一试”的心理,刘新新报了名,并一路冲进了总决赛。总决赛高手林立,更让刘新新傻眼的是,比赛项目他此前压根就没练习过。他急中生智,再次祭出“瞟”学功夫,现炒现卖。“那一刻,其他选手的每一个动作我都看得格外仔细,每一次操作的角度我都记得清清楚楚!”没想到,这“现学现炒”竟帮助他“意外”地赢得了焊工组冠军。“宣布名次的那一瞬间,我都蒙了,觉得运气实在太好了,”刘新新说,“兴奋了好几天后,我总结反思时才更深切地感受到,对基本功的刻苦训练有多么重要!”

“新新”之火,可以燎原

刘新新的脚步才刚刚开始。他好学,总是通过各种途径学习焊接新技能:行业交流,技术展会,网络……在生产一线面临多项焊接难关时,他自创了“3秒快速热接弧法”等多种焊接技法。这些技法后来被命名为“刘新新操作法”,并在公司和行业焊接领域全面推广应用。2010年,他晋升为高级技师。然而,此时的刘新新却发现了一个“新”问题。由于传统“师带徒”模式的局限,焊接工人技术提高不快,每次搞技术攻关“总是那几块老面孔”。刘新新发展问:“能不能找到一种办法,让更多的人能快速进步呢?”

2011年,他和焊装车间的另外两位高级技师、4位技师组建了“技师义务保障队”,开始向这个难题发起冲击。

他们不定期集结到车间去观看青年焊工的技术操作,将自己摸索总结的宝贵经验拿出来分享并给予技术指导。10年来,刘新新利用自创的“模拟教学法”和“1+1+1”的培训模式,坚持义务为焊工传授技艺,开展各类培训指导活动200余次,累计培养焊工人数达540人。经他一手培养出来的焊工高级工有157名,技师35名,高级技师7名。作为

没有工作防护用具,他就用硬纸烟盒板嵌上一副墨镜代替,居然也适应了。一个月下来,他终于从老板手中拿到了140多元工钱。更让他没想到的是,到技校实习时,他一个月“胡乱琢磨”出来的电焊技术居然让带队的老师惊讶不已。这个从湘潭县麦子石走出来的伢子,开始了他人生轨道上的第一次飞翔。

兴杯”大赛,与同事们一起拿下了团体优胜奖。但他最高兴的是,在比赛中遇到了许多国内电焊领域的技术“牛人”,接触到了平时几乎“闻所未闻”的焊接技能。在强化集训的那15天里,刘新新就像海绵一样饥渴地吮吸所有的养分。“在那里,我真正懂得了什么叫‘天外有天,人外有人’,”回忆起那段短暂而美好的时光,刘新新很开心,“我感觉自己的技术一天一个样,集训结束时已经有了质的飞跃!”

在同年举行的湘电集团第二届职业技能竞赛上,刘新新毫无争议地夺得了电焊组第一名,并因此晋升为当时湖南省最年轻的电焊工技师。

那一年,他才满21岁。

ISO9006国际焊接认证机构指定的培训老师,他先后为公司培训了54名焊工,共计考取国际焊接资格证书146项,培训5人取得了德国cloos机器人焊接操作资格证。2014年,湘电集团成立创新中心,刘新新工作室也就此诞生。几年来,刘新新带领团队先后攻克国家某重点产品等重大焊接技术难关80余次,6项科研成果填补国内空白;实施技术创新项目9项,累计创造节约价值1800余万元。刘新新这把技术之火,在湘电的电焊技术领域渐成燎原之势。

焊花中最亮的那颗“新”

在刘新新的荣誉簿上,赫然印着“享受国务院政府特殊津贴”“第九届全国技术能手”“全国电工行业青年岗位能手”等70多项荣誉。谁能想到,在金光闪闪的荣誉背后,隐藏着多少鲜为人知的故事。

在国家某型号重点海洋工程装备新产品焊接试制技术攻关中,由于该产品材料为某型号特殊高强度钢,焊缝熔深和一次探伤合格率比普通碳钢材料焊接难度高出几倍,采用常规焊接方法无法达到技术要求。这项技术,在国内无任何借鉴,在国外也是高度机密。身为首席操作师的刘新新,二话不说就带领一批技术骨干一头扎了进去。“白+黑”“5+2”,他连续45天不休假,眼睛因熬通宵布满了血丝,腰椎间盘突出痛得直冒冷汗……在经历上百次试验失败后,他成功探索研制出“特殊高强度钢人同步深熔焊接操作法”等多套全新焊接操作法,攻克了一系列最尖端的特殊高强度钢焊接技术难题,产品焊缝超声波和射线探伤I级一次性100%合格,成功超越了国外现有焊接技术!刘新新还不满足,第二年又将这项技术“移植”到机器人焊接操作上,将生产效率提高了近10倍,焊接一次合格率则由40%提升到99%以上!几年来,他带领团队先后探索出机器人操作法30多项,取得专利13项,7项方法为国内首创。

他就是焊花中最亮的那颗“新”,“新新”就是这样炼成的!



改善空气质量

两部门联合上路查处尾气超标车辆

本报讯(记者 廖艳霞)5月7日,市生态环境局联合交警部门,上路开展柴油车尾气路检抽查行动,查处尾气超标行为,改善空气质量。

当天上午,生态环境执法人员与交警来到湘潭经开区学府路,用便携式不透光度计检查过往柴油车辆尾气。现场,一台冒黑烟、牌照为湘COEN19的车辆进入执法人员视线,经检测,该车尾气排放超标。执法人员当即向车主下达了《限期整改通知书》,要求车主立即对车辆尾气超标排放情况进行整改,再到检测站检测,整改合格后才能上路。从车辆拦停接受检测,到检测结果出炉,全程耗时仅7分钟。

据了解,目前我市机动车保有量约44万台,其中柴油车约3万辆,虽然柴油车保有量不高,但已经成为大气污染的主要来源之一。因此,我市将治理柴油货车尾气超标问题,列入了大气污染防治重要一环。今年5月以来,市生态环境局联合交警部门,已上路检查67台车,不合格车辆11台,占16.4%。

市生态环境局有关负责人表示,5月污染防治攻坚月行动正在进行,每天都将在不同路段抽查柴油车辆,禁止黑烟车上路行驶。

深入打好污染防治攻坚战

多部门联合整治铁牛路沿线乱象

本报讯(记者 吴珊 见习记者 李婧)岳塘区下摄司路至铁牛路沿线一直以来存在市容秩序混乱、环境卫生差等乱象。5月7日下午,岳塘区城管委办公室牵头,联合城管、交警、交通等部门针对该路段市容市貌、环境卫生及渣土车等问题开展集中整治。

当天,城管、交警执法人员首先对下摄司路至铁牛路周边秩序进行了全方位整治,重点整治了路边流动摊贩占道经营、沿线店铺店外经营等乱象,督促商户履行好环境卫生管理规定。随后,联合执法队分别在铁牛路和岳塘路口设点,集中查处道路沿线车辆乱停乱放、渣土车违规上路等行为。

15时30分左右,一辆车牌为湘C163**的黄色渣土车从铁牛路经过,城管执法人员发现该车为旧款渣土运输车,顶盖只能半封闭,存在渣土倾洒风险,并非新型环保渣土车。执法人员当即拦停此车,核实驾驶员相关证件,依法将车辆暂扣至停车场。

当天,整治行动共出动执法人员60余名,执法车辆6台次,劝离流动摊贩50余人次,规范店外经营行为30余起,查处并暂扣各类违法违规车辆8台。岳塘区城管委相关负责人表示,将联合交警、交通等部门,加大下摄司至铁牛路沿线市容环境整治,严格查处散装货物运输车辆超载、超限等违法违规行为。

群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表

序号	受理编号	交办问题基本情况	行政区域	污染类型	调查核实情况	是否属实	处理和整改情况	是否办结	责任人被处理情况
8	D2HN202104130087	湘潭市湘潭县易俗河镇吴家巷工业园企业排放工业废气,异味、噪声扰民。多次向国家、省、市、县生态环境部门反馈未解决。	湘潭市湘潭县	大气	2021年4月14日,湘潭县天易经开区生态环保组织湘潭市生态环境局分局、易俗河镇人民政府进行现场核实,经调查核实,该举报问题部分属实。其中“湘潭市湘潭县吴家巷工业园内企业生产产生臭味、扬尘扰民”举报属实,其余不属实。	部分属实	处理和整改情况:湘潭市生态环境局湘潭县分局正在组织吴家巷工业园内各相关企业对无组织排放的废气进行整治,对道路运输、车辆扬尘、噪声扰民问题进行整改。	未办结	无
11	D2HN202104130085	湘潭市岳塘区荷塘乡竹埠村的竹埠学校内证奇废品收购店未办理环保手续,生产塑料,散发刺鼻异味,粉尘污染空气,严重危害学生及周边居民健康。多次向12345投诉未解决。	湘潭市岳塘区	大气	2021年4月15日,岳塘区人民政府组织政府督查室、市生态环境局岳塘分局、区科工信局、荷塘街道办事处到证奇废品收购店进行询问调查,经调查核实,该问题属实。	属实	处理情况:岳塘区执法人员约谈了该废品收购店负责人,现场要求湘潭市岳塘区荷塘街道竹埠村的竹埠学校内证奇废品收购店立即停止生产,并达到“两断三清”(断水、断电、清理原材料、清理成品、清理设备)。整改情况:该废品收购店已停止生产,店负责人已就厂库实施“两断三清”,设备原料均已清空完毕。	已办结	无
12	D2HN202104130079	湘潭市湘乡市龙洞镇泉湖村湘乡垃圾场,噪声、臭气、污水严重影响村民生活。	湘潭市湘乡市	大气	2021年4月15日,湘乡市政府各责任单位执法人员到泉湖垃圾场填埋区进行了实地调查,经查,反映垃圾场噪声严重影响居民问题属实,垃圾场臭气、污水严重影响村民问题不属实。	部分属实	处理和整改情况:龙洞镇政府针对存在的问题,制订整改方案,成立了整改工作小组;下步将按照整改方案落实整改,及时反馈进展,并在2022年12月31日前完成整改。	未办结	无
24	D2HN202104130067	湘潭市韶山市清溪镇韶南村高铁铁路噪声扰民。曾向2018年中央环保督察组反映过,问题未得到处理。	湘潭市韶山市	噪声	2021年4月15日上午,韶山市交通运输局会同湘潭市生态环境局韶山分局、清溪镇人民政府等单位对现场调查核实,经查,举报情况属实。	属实	处理和整改情况:清溪镇政府牵头于4月19日前完成铁路周边居民住房主体房屋质量检测,鉴定墙体是否符合安装双层隔音玻璃窗的技术要求。如符合技术要求,则在4月30日前为其住房窗户安装双层隔音玻璃,并聘请第三方检测机构再对噪声进行检测。如房屋不符合安装隔音窗的技术要求,则将对房屋室内墙体进行隔音处理,并聘请第三方检测机构对噪声进行检测。	未办结	无
54	D2HN202104130071	湘潭县凤凰东路水上西都小区生活污水排入小区池塘,异味扰民。	湘潭市湘潭县	水	2021年4月15日,湘潭县易俗河镇人民政府组织县自然资源局、县住建局、天易经开区相关局室工作人员进行了现场调查,经调查核实,该举报问题属实。	属实	处理和整改情况:天易经开区自然资源分局正在制订整改方案,由天易经开区建设管理局组织金霞湖截污管道项目建设。	未办结	无
89	D2HN202104130037	韶山市杨林乡云源村中和组附近长芷高速噪声扰民。	湘潭市韶山市	噪声	2021年4月15日上午,韶山市交通运输局会同湘潭市生态环境局韶山分局、杨林乡人民政府等单位对现场调查核实,经查,举报情况属实。	属实	处理和整改情况:韶山市交通运输局协调安装轻质声屏障、反光膜,上访户住房安装双层玻璃隔音窗并进行第二次噪声检测,根据检测结果另行制定处置方案,加强现场环境协调维护和宣传教育工作。	未办结	无
90	D2HN202104130031	湘潭市湘潭经开区纬一路2号三弘重工厂内湖南汉沧再生资源有限公司废水、废气直排,管网堵塞,异味扰民。曾向省环保督察组反映过未解决。	湘潭经开区	大气	2021年4月14、16日,湘潭市生态环境局执法支队、市生态环境局经开分局执法人员分别前往湖南汉沧再生资源有限公司开展现场调查,经查,举报关于“管网堵塞,异味扰民”的问题属实,其他问题不属实。	部分属实	处理情况:市执法支队执法人员对企业提出整改要求:对厂区环境进行清理,所有原料、产品入袋,分类码放整齐;对厂区污水收集沟及气浮池周边的污泥进行清理;在原料存放区设置收集废气装置,降低臭气污染;定期对废水、废气处理设施进行维护保养,确保污染防治设施正常运行;于4月19日前对取水口自行封堵。整改情况:企业已于4月16日即停止生产,全力投入整改;请专业环保团队对原料存放区进行现场勘察,选择设备设施,给予安装方案后立即安装;制定了《污染防治设施运行管理制度》,安排专人负责污染防治设施的自查、检修及清理,保证设备正常运行,各项污染物稳定达标排放;4月18日取水井已封堵。	未办结	无
101	D2HN202104130024	湘潭市湘潭高新区恒大翡翠华庭小区旁华菱线缆厂、湘钢金属材料公司夜晚排放刺鼻气体,噪声严重扰民。曾拨打12345未解决问题。	湘潭高新区	大气	湘潭市生态环境局联合湘潭高新区生环分局于2021年4月17日分别对华菱线缆和湘钢金属现场核查。现场核查发现,“华菱线缆厂、湘钢金属材料公司气体,噪声严重扰民”问题基本属实。	基本属实	处理情况:湘潭高新区联合市生态环境局对两家公司进行了现场检查,并要求企业进一步升级废气治理设施,优化生产工序,加大隔音降噪措施。高新区管委会组织街道、生环分局、公安分局前往恒大翡翠华庭入户走访,了解群众诉求。整改情况:两家企业正在制订整改方案,落实整改要求。	未办结	无
105	X2HN202104130013	湘潭县谭家山镇茶金村炼锌铁粉厂侵占农田,有毒废水直排河流,扬尘、噪声扰民,多次反映未果。	湘潭市湘潭县	水	2021年4月14日,湘潭县谭家山镇会同湘潭市生态环境局县分局执法、监测人员对该厂进行现场执法检查,经现场调查核实,该信访举报情况部分属实。其中反映的“有毒废水直排河流”“多次反映未果”问题不属实;“生产过程中产生的扬尘、噪声扰民”“铁粉厂侵占农田”的问题属实。	部分属实	处理情况:根据现场调查情况,湘潭市生态环境局县分局要求该厂:一是停产期间加强对厂区环境管理,确保厂区环境安全;二是复产时应及时上报,并严格按照相关要求定期进行监测。整改情况:当前该企业为停产状态,待企业正常生产将再次组织噪声及粉尘排放进行检测,企业将依据检测结果制定整改方案。经现场调查测量,该厂用地红线范围内面积为3525.52平方米;其中采矿用地2349.70平方米,农村宅基地1175.82平方米;该厂原先堆放尾料所占用的耕地,于2020年5月全部整改到位;该问题经整改后,已恢复土地原状并达到耕种条件,现已耕种农作物。	未办结	无
106	X2HN202104130012	湘潭市湘乡市泉塘镇三龙湾村湖南开子肥业有限公司违规排放工业废水、废气,导致农田、地下水污染,噪声扰民,影响周边居民身体健康。	湘潭市湘乡市	水、大气	2021年4月14日,湘乡市政府各部门执法人员联合赴现场检查,经查,企业“违规排放工业废水、废气”问题,“导致农田、地下水污染”问题部分属实,“噪声扰民”问题待企业复工复产后再进行监测确定。	部分属实	处理情况:4月14日,4月15日各部门对群众投诉的环境问题进行了现场检查,并要求企业:做好雨污分流改造;新建项目减少污染物排放;做好生活废水、雨水管网改造,防止其直接流入农田。整改情况:企业正按照要求进行整改。雨污分流改造正在进行,预计2021年7月底完成整改;新建项目(包含管网提质改造)于2022年12月底完成。	未办结	无
108	X2HN202104130011	湘潭市湘乡市东郊乡湘湖防水材料厂污水、毒气直排,污染农田和饮用水源,影响居民身心健康。	湘潭市湘乡市	水、大气	2021年4月14日,湘潭市生态环境局湘乡分局执法人员会同湘乡市东郊乡人民政府、市农业农村局、市卫健局相关工作人员到该公司进行现场办公。经查,“东郊乡湘湖防水材料厂污水、毒气直排,污染农田”的情况不属实,饮用水源问题待采样检测结果再进行确定。	部分属实	处理情况:湘潭市生态环境局湘乡分局对该公司存在的问题下达了责改通知;要求该公司于2021年5月12日前制定整改方案,经公众参与、专家论证可行后报备湘潭市生态环境局湘乡分局实施整改,2021年8月11日前完成整改,整改未完成不得生产;饮用水源是否受影响,待湘乡市卫健局水质检验结果出来后再做处理。整改情况:企业正在制定整改计划,并落实通知要求做好工作。	未办结	无
112	D2HN202104130015	湘潭市雨湖区鹤岭镇仙女村红旗组的新明工贸“紧邻村民住宅,爆破采石噪声扰民。当地政府不作为,存在暴力执法。”	湘潭市雨湖区	生态	2021年4月14日,雨湖区政府协同湘潭市生态环境局执法人员对新明工贸进行现场核查,经调查核实,该举报情况部分属实。其中“紧邻村民住宅”“爆破采石噪声扰民”问题属实;“当地政府不作为”“存在暴力执法”问题不属实。	部分属实	处理情况:3月29日和4月14日,湘潭市生态环境局执法人员对新明工贸进行现场检查,要求其继续进行整改,加强管理,确保达标排放。4月15日,湘潭市生态环境局下达《行政处罚事先(听证)告知书》,对新明工贸环境违法行为进行处罚。4月9日,雨湖区组织矿区安全防护区范围内村民及企业法人代表召开意见座谈会,收集群众意见,交办企业进行整改。整改情况:4月12日,雨湖区政府组织相关人员逐一上户查勘矿区安全防护区范围内房屋,并对安全隐患进行修复,企业正在与矿区安全防护区范围内住户协调,签订搬迁协议;并按照绿色矿山建设标准进行建设。	未办结	无
125	D2HN202104130026	湘潭市湘潭县杨嘉桥镇杨嘉桥村淡高组盗伐公益生态林,经济油茶林造成水土流失。县政府捏造山林权属纠纷掩盖犯罪事实,投诉15年未解决。	湘潭市湘潭县	生态	2021年4月11日起,湘潭县组织责任人员到现场调查,经核实,该投诉内容不属实。	不属实	处理情况:2017年11月6日,县林业局对唐建成、朱建高等人下达了行政处罚,责令在一定期限内对毁坏的违法进行补种及罚款。市检察院于2018年8月22日以回复了杨嘉桥村淡高组全体村民,认为涉案人员的违法行为未达到刑事立案标准。整改情况:无。	未办结	无