

编者按:由金坛生态环境局主办,区文联联办,江苏常宝普莱森钢管有限公司和《洮湖》编辑部承办的“常宝杯”征文大赛日前落下帷幕,征文共收到242篇作品,其中25篇作品分获一、二、三等奖和优秀奖。本报即日起分别刊登一等奖两篇作品,以飨读者。

晴空飞歌

周苏蔚

或许因为离别太久,总有一种回忆时时会窜入心田。每一次对乡村的回忆,曹坚耳边便会响起母亲低吟的歌谣、村头晒场上锡剧滩簧的锣声。顿时眼前便呈现出一片黄黄的油菜花,一汪清清的河塘,一垄绿绿的麦田。

在难以忘怀的情愫的驱使下,顶着细云冉冉,于春色烂漫的季节,他回到了家乡、回到了金坛,创办“江苏常宝普莱森钢管有限公司”。专注研发制造和服务国际先进的油气开采用管、电站锅炉用管、工程机械用管、页岩气开采用管等专用无缝钢管。

这是五月的清晨,朝霞如滚烫的火球,从远远的天边奔流过来;接着,是蜂蜜越过晴空发出嗡嗡的鸣叫,似乎唱出了初夏快乐的飞歌。

此刻,我站在常宝普莱森厂房的大道上,厂房上方醒目地铺设着六万平方米的太阳能板。随着环保负责人李猛的手势向远方看。十九个烟囱矗立,蓝天如幕布映衬着,霎时仿佛有一股英武之气逼面而至。绿荫摇曳,青翠环绕,打破了我关于“浓烟滚滚”的印象。事物的存在感往往很固执,曾经那个年代我对机械行业有着“隆隆”震耳欲聋声与“黑压压”色彩痛苦的记忆。虽然来之前我去环保部门查阅了他们5年来的记录,得出良好的印象。但是,我还是心存着大大的疑问。一个拥有5条国际一流水平的轧管生产线、10条管加工生产线、2条U型管生产线的企业,每根无缝管的生产过程需要一千二百度的燃烧热量,能源燃料当然首选煤炭。《山海经》称之为石涅,魏、晋时期称之为石墨或石炭,一直到明代李时珍在《本草纲目》上首次明确为“煤”这个字。煤,自从被人类发现并利用,为人类确实带来了许多便利,然而随之也带来了“一

氧化碳”、“多环芳烃类”、“醛类”等污染物烟气排放。我不是一个充满追忆时光的人,可往往远逝的时光会给我留下关于陈年往事的叹息。

我需要知晓事实,需要从科学、从技术层面了解来龙去脉。因为光阴似箭,我听到太多的对母亲河的哀叹和对救救天空大地的呐喊。

陈亚明,二〇〇七年从徐州师范大学电气工程自动化系毕业后来到厂里,这是常宝普莱森企业奠基后的第二年,也是常宝普莱森正式开始投产的第一个年头。如今已经是设备开发部部长,手下管着一百多号人,承担着全厂设备更新改造的重任。他告诉我:刚开始企业是用烟煤作燃料,每年用烟煤四十万吨左右,难免产生大量的废气废渣。二〇一七年厂里决定摒弃老观念树立新观念,按照绿色发展理念,对能源燃料进行革命性的改造。改变排放物必须从改能源燃料起步,改能源燃料就必须革新炉窑。陈亚明清楚记得那是一个突然暴热的五月一日,下午三点,生产安排全厂停产,先试验改造第一台环形炉窑。来自各个提供设备、提供燃气、提供技术的外协单位的人员紧张地围在现场,气氛犹如刚刚入夏的烈日。寂然无声的车间,空气中可以听到大家迫切的呼吸声。十七个人按照预先设定的工艺流程,先后撤除煤气管道、撤除烘炉,再按装天然气管道接口。确认安全后,接着才有有条不紊地换上烧嘴。今天回忆起整个操作过程,陈亚明还是很兴奋。厂领导层给予充分的信任,更使他们的内心充满了只能成功不能失败的压力。大家很努力啊!一天撤除、三天改装、三天调试,用了整整七天,煤改气一次成功。

依据厂里规定的技术创新项目A、B、C、D级别奖励标

准,陈亚明他们参与的锅炉改造团队,年底每人拿到了二千元奖金。

正由于一次试验成功,并运行一段时间,以及经过第三方几个月的不断检测,证明节能效果显著与大气排放合格。到了这年的九月,厂领导决定,投入七千多万元,将十九台锅炉全部改造更新。要知道当年常宝普莱森的年利润是两个亿不到,七千万是将近一半的利润。我们常说:岁月无情。然而在面临环境保护的“舍”与“得”之间,常宝普莱森人似乎显得更无情更无畏。

但是,事情并没有结束。

经过一段实践使用,爱琢磨问题的他们渐渐发现,“烧嘴”还不是特别节能。因为从“烧嘴”的控制方式来看,空气和燃气的比例如果达到更科学的优化,还可以进一步节能与提升排放的清洁度。用专业术语的表达就是:将“双交叉限幅控制方式”改为“比例脉冲控制方式”,这样就可以把目前生产使用的锅炉碳排放、氮氧化物由每立方米三百毫克降至每立方米一百五十毫克。(国家标准:300毫克\立方--200毫克\立方)。这样看,常宝普莱森的达标标准明显低于国家标准。其实每一个小小的数字变化,其中都包含着投入资金的代价。没有人准确计算过每降十个毫克需要付出多少投入。但是,这一次关于“烧嘴”的革新改造,常宝普莱森的总投入资金需要一千万元之多。

总经理会议拍板决定:立项。

当我和项目具体负责人陈亚明聊起这个话题时,他兴冲冲

地破解说:二〇二〇年是企业自发提出的“精益改善年”,意图就是要发动全体员工点点滴滴从节能降耗、提高产品质量献良策、出主意。这个项目无论是科技含量还是技术要求在目前国内环保中,都属于比较先进的。已经在启动,将于年底前完成。

随着气温上升,厂方的天空渐渐布满春天最后的暖意。阳光落在树梢、落在花间。平静的光雾扩散开来,先是像生怕被惊扰的朦胧梦境,又像是淡淡飘忽的轻云,袅袅娜娜,弥漫于四周。不知哪里飘过的花香,似有似无,着实令人恍兮惚兮。

和李猛一起走进一片绿枝青翠、花团锦簇的植物群。

他告诉我:这是先进职工“荣誉林”。

厂里每年将评选出来的先进职工,邀请他们在这个园林里种上自己喜欢的植物,并以他们的名字命名。来自贵州毕节的26岁的刘世臣是二零一八年从常州大学毕业后应聘到厂里。二零一九年经考核被评为优秀员工。他清楚地记得,那天自己亲手种下了一棵小紫薇,树上还挂着写有自己姓名的荣誉牌。31岁的吕伟,在北京消防部队当兵十一个年头,退役后年来到厂里,一直负责安全环保工作,兢兢业业、踏踏实实。去年被评为优秀员工。那天种树时由于心情紧张,只知道拿树苗,没顾上问树名,种下去后至今都没想起是什么树。尹淳、陈娟等等一大批年轻人曾经都在老家或在学校种过树,可种“荣誉树”给他们的感觉真的不一般。

我们常常喜欢踏青、郊游。特别是当九尽春晖回,寒冬消融去。田间或乡村的河塘水面荡漾出清澈的涟漪,路边的杨柳吐出鲜绿芽叶,沐浴和风细雨,那时即便是田野上的青草,也会时

时间散发出丝丝的温馨气息。此时仿佛有一首歌萌动于心,等待一个欣欣向荣的艳阳天迸发飞扬。

绿色发展的理念浸透着厂区方圆一千亩的土地,绿化面积就达百分之四十。投入五百多万元种着上百种树、花、果,炫目美奂,翠绿深蓝,艳红嫩黄。据说春天赏樱花、夏天看紫薇、秋天闻桂花、冬日听雪落,已经成了常宝普莱森多年来的一道风景线。让一千多名员工共享“绿色工厂”幸福,拥抱天地,拉近大自然和工厂的距离。

乡情温暖中生长的曹坚常常回望“怒放的菜花、清澈的河水、稻麦的香味,以及家禽牲畜欲望的欢腾”,即使他还是一个懵懵懂懂的孩子,面对眼前大地造物的汹涌风景,很难没有留下一连串的烙印!

微微的南风吹过,吹过那六片竹林。这是曹坚特别钟爱的六片竹林,建厂规划时就特意关照东西南北必须有竹。他觉得竹子节节高,有寓意,可以比作一个人的成才和企业不断的发展。爱竹,或许是他对大自然情节的一个现实体现。

竹,是天底下最普通的植物,也是天底下最漫不经心生长的植物,生得随便,长得随便。竹园可成荫,竹子可成物,竹林可成风,然而它又是最能产生梦幻的风景。

采访问,我能感觉出,绿色已经化为一个人的路程。

此时此刻,我能够看见一个身影,他离我很近,近的可以抚摸多年奔跑的眼角皱纹;他离我很远,远的望不见飞向世界的哪一个角落。

还是希望他是一粒中国乡土大自然的种子,凭着风,飘洒而去,像其当初创业的情思。

或许,他再一次乘着飞歌归来时,一定又是一个苍翠茂盛的晴空。

美丽金坛 我是行动者

常州市金坛生态环境局
常州市金坛区融媒体中心 宣

