

2023年联合国经社理事会青年论坛在纽约举办

中国铁工投资沈鹏飞代表中国青年参加论坛

北京讯 4月25日至27日,2023年联合国经社理事会青年论坛在纽约联合国总部举办。本年度论坛有5名中国青年代表参加,中国铁工投资沈鹏飞经多轮严格筛选,从625名中国优秀青年中脱颖而出,成为5名中国青年代表之一。在本次论坛上,他们向世界展示中国青年的实践成果,分享优秀经验和观点主张,讲述促进可持续发展目标的青年故事,提出创新解决方案,展现中国青年的智慧、勇气、责任、担当。

沈鹏飞目前是中国铁工投资生态环境研究院院长兼中铁水务集团技术总监,他致力于生态环境领域的科技创新研究已超过15年。沈鹏飞先后获得中国中铁“十大杰出青年”、中国中铁首届“向上向善好青年”等荣誉称号,他牵头的沈鹏飞创新工作室被命名为“中国中铁劳模(工匠人才)创新工作室”。

他主持参与过10余个国内外重大科研

项目,包括多项国际合作科研课题。始终以技术突破和降低成本为核心目标,全力推动解决行业和企业“卡脖子”问题,积极结合市场需求,推动科技创新成果产业化应用。目前,沈鹏飞正作为项目负责人主持4项中国中铁重点课题及1项中国铁工投资重大课题。

沈鹏飞在国际上首次发表“海绵城市设施实时监控和优化技术”开发应用成果,大幅提高了雨水资源化利用效果,推动了雨水回用的行业革新。目前该技术已由联合国国际团队于澳大利亚墨尔本推广实施,可实现利用处理后的雨水替代31.2%的家庭用水;他开发了行业领先的“铁基催化剂催化臭氧氧化技术”,有效解决了工业废水处理中普遍存在的COD和色度不达标等行业难题。目前,该技术已成功实现工程化,现应用于3个实际工业废水处理大型工程项目(总规模约5万吨/天);他开发的“厨余垃圾水解

产酸作污水厂碳源技术”,通过“以废治废”实现厨余垃圾的资源化利用以及污水处理成本的大幅削减(碳源支出成本削减50%以上)。根据中国铁工投资旗下污水处理厂规模测算,在实际应用中,可以处理厨余垃圾487.5吨/日。

截至目前,沈鹏飞已取得近30项知识产权成果;在《Water Research》(水研究方向世界排名第一)等国际顶级期刊发表6篇英文SCI学术论文(总影响因子IF>55),在7个国际学术会议发表英文论文及报告;发表EI期刊学术论文1篇,中文核心期刊论文5篇;持有国家发明专利2项,软件著作权1项;参编国家标准2项。

他曾获“德国总理奖学金”(目前全球共25人),并分别受到德国前总统高克、前总理默克尔的接见;作为国际青年科学家代表,他参加第62届林道诺贝尔奖得主大会,与27位诺贝尔奖得主面对面交流;获得德

国西门子全额资助(中国唯一);他的研究成果之一“厨余垃圾厌氧生物处理及其产物的高质化利用技术”获得国家创新创业奖一等奖。

入职中国铁工投资以来,沈鹏飞累计为近80个工程项目提供技术支持,促成10余个重大项目中标和实施,为10余个存量运营项目提供优化方案,累计撰写发布30余项政策解读、行业研究、案例调研、会议复盘等报告,以及1本《生态环保行业知识科普汇编》,内容涵盖生态环保相关的各个细分领域。

据悉,2023年联合国经社理事会青年论坛主题为“与青年携手,加速疫后复苏,全力实施2030年议程”,重点关注清洁饮水和卫生设施,经济适用的清洁能源,产业、创新和基础设施,可持续城市和社区,促进目标实现的伙伴关系等5个联合国可持续发展目标的落实进展。

(支莞盈)

浙江宁波讯 4月14日至16日,延期举办的“劳动者杯”2022中国职工乒乓球联赛总决赛在宁波北仑体育中心举行。来自全国各行业协会和企业事业单位的40支代表队,近400名教练员和运动员参加了比赛。

受火车头体协委托,中国中铁代表队参加了行业组男团、女团等6个组别的比赛,获得体育道德风尚奖,其中男队、女队双双获中职工乒联赛行业组团体赛第五名,李煜恒获青年乙组女子单打第九名;李盼龙获嘉宾组单打第九名的好成绩。

本次总决赛作为中国企业体育协会颁布的“中国职工体育赛事认证体系”认证的A级赛事,得到了中国乒协的认可,被认证为“中国乒协全民健身B级赛事”。(马萌)

二〇二三年中国职工乒乓球联赛总决赛 中国中铁代表队获优异成绩

北京讯 4月17日,中铁物贸首届职工岗位胜任力(供应链管理)大赛暨青年职工技能大赛决赛在京举办。

中铁物贸首届职工岗位胜任力(供应链管理)大赛暨青年职工技能大赛共历时近1个月,由来自中铁物贸14家单位的39支队伍参加培训和初赛。在各单位层层选拔的基础上,16支队伍成功晋级决赛,经过2天激烈角逐,最终6支优秀队伍脱颖而出。中铁物贸武汉公司“武动乾坤队”获得大赛一等奖。

中铁物贸首届供应链管理大赛暨青年职工技能大赛成功举办

此次大赛通过全国供应链管理职业技能竞赛所用的“易木供应链时代实战平台”进行。参赛人员使用比赛账号登录平台,模拟运营企业的供应链全过程。以平台设置的虚拟起始日期开始,每30秒推进一天,运营周期一年。竞赛团队在发布后可进行工厂选址、融资贷款、供应链协议签订、原料采购、生产管理、市场竞标、配送管理、产能升级、仓储管理、品质提升等操作。竞赛以平台实时对抗开展,每场比赛竞赛开始前,参赛团队有15分钟的运营规划时间,用以对生产要素情况进行分析,通过进行市场分析、客户分析、供应商分析、区域配套分析等,确定供应链运营整体思路。竞赛进程中每个季度为一个阶段,每个阶段结束后暂停10分钟,当一年期运营实战完成后,系统自动根据各项指标进行评分。

(李康伟)

斯里兰卡的早晨

□ 李曼 中铁五局路桥公司

斯里兰卡的早晨苏醒得真早。现在是八月中旬,即将到来的雨季悄然开始彩排。每天凌晨四点左右,大雨准时把挟裹着草木香的清澜投进我的窗口,约莫半小时后又悄然而退。

大雨骤歇,晨光乍现,我披衣起床,走出院落。东行二三里就是一片海滩,我与它欣然相约,就像崔莺莺私会张生,而我的情郎名叫“自然”。我要赴的是心灵和视听的盛宴,无需备礼,只需一颗赤子之心,一双孩童般好奇的眼睛,两只贪婪的耳朵而已。

每个清晨,我伸伸懒腰,甩甩手臂,踱着方步,徐徐出了项目部的院落向东逶迤而行,那感觉简直妙不可言,恍若微服私访的国王受到了意外的款待,无需漫长的等待,只要我一到来,宴会马上开始。

上台献礼的是鸟类的成员。舞台是湛蓝无垠的天空,灯光是喷薄而出的红日。乌鸦自知嗓音不好,自告奋勇来报幕,如此盛大的机会,穿着自然不能随便。乌鸦先生,一袭黑礼服

显得紧张又兴奋,时而跃上枝头,时而跳上电杆,偶尔客串一下指挥。着一袭艳丽礼服的蝴蝶急急地寻到一朵花儿,坐好,理一理彩衣,等待表演的开始。至于配乐,鸟儿们才不屑一顾呢,它们对自己的歌喉向来有足够的自信。

看啊!表演正式开始,从东南方的一侧天幕,十几只鸟儿开始了编队飞行的表演。先是呈“>”状飞行,接着变换队形又成了求和符号“Σ”形。莫非这些鸟儿是通晓数学的大师,一会儿来比较大,一会儿又要给数列求和,抑或人类造字的先贤是受了鸟的启发!眨眼间,编队表演已从西北角淡出苍穹。我猜这个表演的灵感必定出自绝句“一行白鹭上青天”吧。

接下来表演的是一只真正的白鹭。这是斯里兰卡马特拉市东北十公里,一个叫坎安客里村边平缓的一处入海口。一只白鹭纤细优雅地打开双翅前来献舞。轻盈而又矜持地探出一条纤纤玉足,恍若芭蕾舞明星轻盈舒展一个惊艳的亮相。白鹭时而以水为镜帖“花黄”,时而顾盼生姿理“红妆”,仿佛下一秒就要问你“画眉深浅入时无?”

赴了鸟雀的盛宴,自然不能爽了稻田的约见。沿着一条蜿蜒的乡村小路,自海滩西行折返二三里,又见稻田。稻田在项目驻地之南,卧佛寺以北。东面是刚去过的海滩,西面是椰树环绕的小村庄。这条小路把稻田分为东西两半。而这两片稻田于我而言,是一方朝圣之地。这里就是我的“瓦尔登湖畔”,我的精神家园。现在我可以慢慢在田埂坐下来,将垂下的一缕发丝撩到耳后,饶有兴味地欣赏稻田给我的敬礼了。

在稻田的东南上空,薄薄的云层遮住太阳热烈的目光,我能感觉到那种遮挡,恍若少女用柔嫩的双手遮住情郎的双眼,以免他用过分热情的目光灼伤了她。但是指缝间偶尔有几缕光芒露出来,足以点燃整个清晨清幽的时光。

初升的太阳照在水汽氤氲的稻田。露珠在稻叶间颤抖,像睫毛上挂着的泪珠,晶莹而圆润。一阵微风拂来,禾苗间传递着不胜娇羞的微风,一种湿润的饱满,舒适的慵懒,娇艳地弥漫了整个周边……

文化广角

- 4月20日,中铁科研院设计院开展“改造赋能 动手促环保”主题活动。员工通过循环再利用,亲手体验将生活中产生的咖啡渣转变成清洁除臭肥皂。(肖作佳)
- 4月21日,中铁上海局五公司上横高速公路项目部员工受邀参加广西南宁宾阳县“三月三”壮族传统文化活动,并在活动中表演了舞蹈《高铁来了》。(刘顺佳 姚满)
- 近日,中铁一局五公司在宝鸡本部举办了“砥砺七十载 奋进新时代”建企70周年主题演讲比赛,公司所属各单位的26名青年员工参加比赛。(杨艳)
- 4月21日,中铁二局房地产公司项目处置事业部组织员工到成都金沙遗址博物馆开展活动。通过金沙历史文化遗产领略了三千年前的古蜀文明。(任梦桃 周云勇)
- 近日,中铁四局青岛北站项目部联合举办首届“中铁青岛活力杯”员工男子篮球比赛,中铁二局、中铁三局、中铁五局等12支队伍共120人参赛。(何家豪 卢勇龙)
- 近日,中铁三局物资公司开展了“迎五一 劳动美 健康行”员工骑行活动。20余名员工齐聚汾河之畔,一同开启骑行赏景之行。(齐勋)
- 4月23日,中铁电气化局建筑公司华东区域职业技能大赛在南京龙袍新城项目部举办,来自十余个项目的参赛队员呈现了一场精彩的专业技能比拼。(索展楠)
- 4月26日,中铁投资旗下中铁吉林投资建设有限公司组织青年员工赴长春净月潭公园开展“传承五四薪火 青春建功吉林”徒步走主题团建活动。(张善超 杨晓火)
- 近日,中铁资本租赁公司工会开展“红心领航 融赢未来”主题春季徒步走活动,进一步深化公司“红心融”党建品牌建设。(张北)

千帆轻流去 ——读曹文轩《草房子》有感

□ 孙见洪 中铁八局一公司

“铁门前筐篮银杏花,茅草屋可有住人家”,《儿时》的旋律游荡在耳边,草长莺飞,落燕衔泥,与小伙伴们一起走在放学路上,蹦蹦跳跳,烂漫天真。此为童年。

“童年”是一个让人看到都能满心欢喜的词,在《草房子》里,我读到了一个很好的童年。

书中没有华丽的辞藻,字里行间流淌着干净、纯真。主角男孩桑桑这一角色据说是曹文轩自己童年的写照,所以读来更会给人真切的感觉。作者笔下,没有一帆风顺的人,真实地写出了生活中的开心与忧愁,希望与失望。

故事发生在20世纪60年代初的江南水乡——油麻地。通过描写桑桑和4个伙伴刻骨铭心的6年小学生活,讲述了孩子之间毫无瑕疵的纯情,与厄运拼搏的优雅,以及在死亡体验中对生命深切而优美的领悟,一个个动人动情的童年故事,组成了桑桑接受人生启蒙教

育的六年。

女孩纸月是桑桑最纯真的情愫,但感情随年华流去,无声无息。对于自幼秃头总被嘲笑的陆鹤来说,生活是可恶的,但心中并没有产生所谓仇恨。白雀和蒋一轮拥有很美好的感情,结果却不尽人意,迫于生活,只能“花开两朵”。

主角桑桑遇到的每一个人,都在无声地影响着他,这一人物形象也在各个故事中渐趋丰满。身边每一个人都有属于自己的故事,或喜或悲。生活总有许多无奈,但正是这些无奈在驱使着我们成长。长大或许只是一瞬间的事

惊蛰前后,万物复苏,人在屋里闷了一个冬天了,喜欢到户外踏青,呼吸新鲜。户外此刻正冒出各种各样的野菜,经过简单采集收拾,就是一顿美味佳肴。

湖南的桂东县,地处罗霄山脉,我在此地上东村从事脱贫攻坚工作有两年。春天的上东村,山坡上有一种野菜形似薄荷,当地人叫苦菜,村民们经常上山找苦菜掐头截茎回来,我对这种菜很难忘。苦菜汤是一道家常菜,干苦菜泡开,水开淋入鸡蛋液便可,微苦但很香。我曾学着上山去采,可退休的何老师看了我满满的一框,竟有一半都不是。他手把手教我找那种叶片呈对称形的,我折腾了半天终于收获满满。

洗净之后过开水,挤干水分,热油煸炒,味道好极,一点都不苦。剩余的苦菜我打算蒸包子,在视频里老妈的指导下,我将苦菜切碎,拌点粉条碎,调入各种料,和了一小盆

面静置了一晚。第二天揉面擀皮,裹馅包褶,由于掌握不住力度,包子有大有小。待到上班时间,村干部陆续到来,包子也已蒸熟。每人吃了一个,我和村长吃了两个,实在吃不动了。听说当地是从来不把苦菜做成包子吃的,但我这苦菜包子却获得一致好评,也算是“南北中和”了。

还有种野菜叫蕨菜,刚长出来的时候和蒜薹粗细相当,头部蜷缩成一个圈状。我和村干部下乡途中,经常顺手去采。采蕨菜要掐着根部以上部位,听到“啪”的一声响,断面处渗出一滴清水,这种吃起来才正合适。倘若没有声响,则说明已长得太老,可弃之不顾。新鲜蕨菜带回来洗净焯水切段,配辣椒蒜末大火爆炒,味道清脆爽口。

挖野菜

□ 孟建甫 中铁大桥局

桂东山上多毛竹,竹笋分冬笋、春笋。冬笋在年前挖,村民们男女老少齐上阵,顺着毛竹根部脉络,刨开表面覆土,便隐约看见笋头,斩断根部拾起。这是上等食材,好吃且能卖个好价钱,七八十岁的老年人经验丰富,知道冬笋习性,经常满载而归。来年春天,笋头从土里冒出,是为春笋。味道比冬笋却差得多,当地人喜欢将其切片烘干制成笋干。这样的笋制品在桂东是一个特色产业。

后来我辗转到湖北宣恩的两河口从事乡村振兴工作,这里地处武陵山脉,有一种很难得的野菜叫“天大蒜”。它外形奇特,根部宛如葱白或蒜白,叶子自然卷成伞状倒锥形。土家人餐桌上少不了一个锅,底下燃

火,锅中食材咕咕作响。待菜品吃完,“天大蒜”洗净放入,几秒钟便可捞起。“天大蒜”根部稍微有一丝蒜香,叶片则滑嫩鲜香,久久难忘。这种野菜不常见,需要到山深远处去找,有经验的人都做了标记,盲目去找很难有收获。每采到“天大蒜”,当地土家人便约三五好友一起聚餐享用。

老家河南的农村里,此时野菜主要是荠菜、茵陈、苗条菜之类。苗条菜绿油油的,采来拌上面粉,上笼去蒸,调好蒜泥香油等佐料,吃起来又光又滑。小时候上学回来,经常挎着篮子和小伙伴们满地去寻。这几年春天回老家,看到有些田里挂着“野菜园”的牌子,里边大面积种着荠菜、苗条菜之类,挖多少过称付钱。野菜,这东西本来要寻才有意思,这么一大片放在面前,反倒失去了“寻”的意义。汪曾祺说过,过去吃野菜是为了度荒,现在倒是为了尝鲜,颇有趣味。

爱读书 读好书 善读书

——各单位积极组织开展“全民阅读 书香中铁”活动



- ①4月20日,中铁五局路桥公司举办“全民阅读 书香中铁”读书交流活动。图为公司青年团员分享读书心得。 吴良祺 摄影报道
- ②4月22日,中铁上海局四公司本部组织开展女职工读书交流活动。大家畅所欲言,互相分享自己喜欢的书籍以及心得感悟。 胡青松 摄
- ③4月23日,中铁九局四公司物资设备分公司组织员工及员工子女举办“童年有书 未来有梦”亲子读书会活动。图为员工子女在图书室阅读交流。 江岚 吴可越 摄影报道
- ④4月23日,中铁置业北京公司组织全体女职工举办“书香铁路 一路芬芳”读书分享活动,活动包括阅读经典、体感互换、书籍赠送等环节。 钟迪 王珂 摄
- ⑤4月18日,中铁电气化局京沪高铁蚌埠维管段团委组织段部在岗团员青年到图书馆开展“学习二十大 提精神素养”主题读书活动。 贾瑜天 常江 摄
- ⑥4月21日,中铁十局勘察设计院工会开展“阅读 悦己”读书活动,员工们精心挑选喜爱的图书,并分享了自己喜爱的作者、书籍和阅读方法。 赵欣蕾 摄