

离石区环卫中心

整治“脏乱差” 助力“二青会”



环卫工人正在集中清理马茂庄菜市场高架桥底垃圾

本报讯 连日来,为了以干净、整洁的环境卫生面貌喜迎二青会,离石区莲花街道环卫处在做好日常清扫保洁工作的同时,以实际行动集中清理辖区边坡、河道、沟渠、河槽、违建拆除、大街小巷死角垃圾等视线范围内垃圾,助力“二青会”顺利开展。

近日,笔者在市区芙蓉路高架桥附近看到,身穿橘黄色工作服的十几名环卫工人各自拿着工具有说有笑地沿着通往桥底的路,从桥上步履蹒跚地走向桥底,集中对该区域桥底的河槽垃圾进行清理。笔者看到,河槽里一片狼藉,生活垃圾饮料瓶、食品包装袋、塑料袋、

纸屑等各种各样的垃圾应有尽有、不计其数,餐厨垃圾也是一堆又一堆,但一个热火朝天、干劲十足的劳动场面更是引起笔者的驻足观看。清理现场,他们有的拿着铁锹把垃圾铲到水渠边上,有的用夹子夹着纸屑,还有无法用铁锹铲起的破衣服、塑料袋等垃圾,他们干脆就用手使劲往外拉。经过一上午的清理,一条脏乱不堪的河槽终于被清理得干净美观。

在市区马茂庄菜市场高架桥底违建拆除后,笔者看到,此处建筑垃圾、各式臭气的生活垃圾遍地都是,刺鼻的气味迎面扑来,臭气熏天,但这似乎阻挡不了环卫工人清理垃圾的热情和干劲,个个发扬着“不怕脏、不怕臭、不怕累”的精神,手握铁锹使劲地铲着垃圾,重复着弯腰直腰的动作。

在清理现场,环卫工人冯建全引起了笔者的注意,日复一日的露天工作,灰尘和阳光把他的皮肤“装扮”得黝黑黝黑,汗水自上而下飞流着,但他那工作的专注认真、一丝不苟无不感染影响着身边的每一个人。

面对笔者的询问,冯建全一边清理一边笑着说:“习惯了,习惯了,俺一贯是实实在在做人,踏踏实实做事。俺们每天做的就是这样的工作,哪儿有垃圾俺们就在哪里,俺们的职责就是保证所辖区区域干净、靓丽,看着垃圾没有了,道路沟渠干净了,俺觉得又高兴,又踏实”。

笔者了解到,为助力二青会,环卫工人集中清理垃圾依然在激战正酣地继续进行中……

(李海兰)

汾阳市肖家庄镇将尊师重教工作落到实处

本报讯(记者 曹永亮 通讯员 李岩)近年来,汾阳市肖家庄镇、村、校三级十分重视文化教育工作,致力于调动广大教师的工作积极性,提高教育教学质量,该镇尊师重教蔚然成风。

实施奖金激励制度。该镇中心校每年拿出一部分资金来奖励教学工作突出的教师。单六年级素质测试一项,中心校每年的奖励资金都不低于五千元,一些在六年级抽考中表现突出的教师,单项一次奖金可拿到五到六百元。下级各个学校,每年也都会拿出数额不等的资金来表彰和鼓励教师。比如,孙家庄小学仅去年给教师发放的奖金高达近万元。表彰先进集体和个人。每年教师节,中心校都会举办大型的庆祝教师节活动。活动中,不仅会送上对教师节日的祝福,更有对先进学校、治校楷模、市镇级模范教师的总结表彰。

捐资助教氛围浓厚。比如中寨村,每年都为学校出钱出力,仅去年为中寨小学支付义务劳动工费等各项开支合计近五万元。西马寨村委每年都免除幼儿在园幼儿的学杂费、书费,支付幼儿教师工资,来了个幼儿园的“大承包”。

除此,每年的“六一”期间,都有不少的企业、公益机构、村支部走进校园捐资助学。高丰小学举办的“庆六一”活动,汾阳红十字会无一次缺席,每次活动都会为学生带来一到两万元的书包、文具等节日礼物。义安村委每年都带着企业走进校园,去年为每位学生老师订做校服一套。金土地“六一”走进青堆小学,为孩子们带来奖品。汾阳供电公司走进宣柴小学为孩子们带来节日礼物,为教师们每人带来一套品牌运动装。孙家庄村委为孩子们发放图书。东雷堡村委为教师发放福利品两千多元……

点点事例,不胜枚举,这些无不包含着肖家庄人对教育的关爱与殷切的期盼。肖家庄镇党委副书记阮云波称:“尊师重教不仅仅是一句口号,更是一个承诺,一种行动,为了全镇的教育事业,我们竭尽所能,一直行走在路上。今后,肖家庄镇党委政府会一如既往地关心关注和支持教育事业!”

在交城寻找红色记忆

本报讯 “当年晋绥边区第八分区交城县全体军民为了保护贺龙等老前辈们,亲自开辟的这条红色军事秘密交通线在对敌斗争中涌现出大量的英雄事迹……”近日,山西师范大学“红星闪闪”小队来到革命老区(晋绥边区第八分区交通线遗址村)交城县庞泉沟镇吕梁抗战老兵纪念馆,开展暑期三下乡社会实践“不忘初心、牢记使命、寻找红色记忆”活动。

孩子们在纪念馆展厅内认真观看了战争年代中留下的珍贵资料、照片、实物并聆听纪念馆负责人的讲解,精彩之处,热烈的掌声响彻纪念馆所在的宁静小山村。

“红星闪闪”小队还开展了重温了入团誓词、到老兵陵园缅怀革命先辈等活动。活动期间同学们重走了当年革命老前辈们以及爱国人士往返革命圣地延安、120师首府察家崖这条秘密交通线大峡谷等多处交通线遗址,体验了当年革命前辈的战斗生活。

赵凝同学激动地说:“这是一次终身难忘的寻找红色记忆活动,我们现在的幸福生活是革命老前辈用鲜血换来的,今后我们一定要奋发学习,为将来更好地报效祖国作贡献”。

活动期间,在大家的提议下,纪念馆负责人闫京生馆长被同学们聘任为“红星闪闪”小队的校外辅导员。

据了解,交城县庞泉沟镇吕梁抗战老兵纪念馆位于交城县庞泉沟镇大草坪村。该纪念馆共分为“晋绥边区第八分区抗战历史资料展厅”“八分区军事秘密交通线抗战历史资料展厅”“吕梁老兵抗战资料展厅”及“有关抗战电文、书法、题词、展厅”四部分,再现了交城县八分区军民艰苦卓越的奋斗历程和取得的丰功伟绩,是集“党员干部培训教育”“党风廉政教育”“青少年革命传统教育夏令营”“红色文化摄影采风”“美术、书法创作”为一体的爱国主义教育基地。至今慕名前来纪念馆参观学习的机关团体及社会各界人士逐日增多,年均接待量已达上万人次,该纪念馆已经成为了见证战争、传承革命前辈精神、激发爱国主义情怀、接受革命传统教育的绝佳去处。(郭 晋)



重温入团誓词

晋能科技三大尖端技术齐发 引爆SNEC 2019

本报讯(记者 曹永亮)近日,一年一度的SNEC光伏盛会在上海召开。作为光伏产业前沿技术的风向标,(文水县)晋能清洁能源科技股份有限公司(以下简称晋能科技)向业内重点展出了高效多晶、高效单晶PERC与超高效异质结HJT三大尖端技术,引发业内人士广泛关注。

在同期举行的第十三届全球绿色能源领袖对话中,晋能科技总经理杨立友博士以《技术驱动实现并超越平价上网》为题发表主题演讲,并与行业专家、企业家共同畅想光伏平价上网时代、探讨光伏发电的未来。杨立友博士表示:“技术革新是推动光伏产业转型升级、高质量发展并实现平价上网的重要突破口。作为国企改革的探索者,晋能科技始终严格遵循技术迭代的发展战略,为业界带来高效可靠的绿色发电解决方案,助推我国光伏产业走向平价上网时代。”

在第四届晋能科技开发者论坛(JDF 2019)上,晋能科技技术总监李高非表示:“在平价上网、高质量发展之路上,度电成本(LCOE)是评价光伏电站的重要标尺。为了进一步降低LCOE,在控制项目总投资的同时,我们要不断提升项目的发电总量,晋能科技从组件效率、组件衰减、组件性能、双面性等四大维度着手,实现了逐个突破。”

就常规组件而言,晋能科技高效多晶组件

及高效单晶PERC组件通过优化镀膜和钝化工艺,以及严格的原材料和工艺管控,使其具备良好的抗衰减性能。组件通过3倍IEC测试后衰减仍低于5%,表现出优异的低衰减性能。在保持上述优势的同时,晋能科技创新研发了高效单晶PERC双面双玻组件,双面率达78%,背面发电增益5%-25%。在生产制造成本未显著提高的情况下,发电量却实现显著增加,度电成本随之得到有效控制。晋能科技为多个领跑者项目提供优质的多晶及高效单晶PERC组件,其中,在山西大同一期光伏发电应用领跑基地的运行中,晋能科技高效多晶组件各月实证监测衰减率均远低于招标文件所规定的首年不超过2.5%、之后每年不高于0.7%的衰减标准。

在推进产业高效技术迭代升级的赛道上,晋能科技已然走在前列,而具备双面发电、超低温度系数、优异的弱光响应、超低衰减等诸多优势的HJT异质结技术便是最好的力证。如今,通过工艺的不断优化,晋能科技超高效异质结电池量产效率已达到23.79%,最高效率则突破至24.73%。经TüV莱茵测试,晋能科技HJT组件效率达到21.9%,双面率达到93%,未使用大硅片、半片等叠加技术的72片组件正面功率达406.6W。

作为智能制造的代表,坚持技术迭代发展的同时,晋能科技已经建有工业4.0智能制造工

厂,所有的工序均有智能闭环控制方案,实现了光伏制造的自动化、智能化,产品生产可追溯,为品质的持续提升提供了坚实的技术保障。晋能科技通过工艺数据的深度挖掘,实现了大数据推荐改善策略,产线良率和产品效率均得到提升。

此前,晋能科技凭借2018年在海内外市场不俗的表现及持续的技术创新能力,三度跻身中国光伏组件企业20强,并蝉联APVIA亚洲光伏奖科技成就奖。



晋能科技技术总监李高非在向参会企业介绍晋能科技产品发展情况