

近5年,宁夏枣泉发电有限责任公司技术改造和创新投入累计1.32亿元——

向新而行 逐绿而兴

本报记者 鲁延宏

四中全会精神 在基层

12月4日,晨曦微露。牛志刚起身离家,与同事一起从银川市乘坐通勤车一路向东奔赴工作岗位。今年已是牛志刚在宁夏枣泉发电有限责任公司工作的第10个年头。

近年来,枣泉发电坚持技术创新、绿色发展不动摇,牛志刚既是公司发展参与者、建设者,也是建筑于毛乌素沙地之上的枣泉发电“拓荒者”的见证人。

今年4月,枣泉发电1号发电机组锅炉排渣系统技术改造完成。这是继2号发电机组锅炉排渣系统技术改造之后的又一成果。至此,总装机容量132万千瓦、年发电量64亿千瓦时的枣泉发电锅炉排渣系统彻底告别湿法除渣。两场基于创新的技术改造,作为锅炉主管的牛志刚全程参与,他学到了新本领,开阔了眼界视野,也更加坚信——科技创新、绿色发展是条康庄大道。

发电机组锅炉排渣系统技术改造,让技术更为先进、高效节能的干渣机系统除渣替

代了原来的湿法除渣,解决了湿法除渣用水量大、固废处理成本高的问题。固废处理和设备维护费年节约资金超百万元,年节约工业水资源4.75万吨。宁夏从此少了一个用水大户,多了一个资源节约型的“工业模范生”。

走进枣泉发电,天空蔚蓝,巨大的厂区看不见烟气,包裹在巨大白色厂房里的发电机在各种子系统的支撑下,发出强大的电能,通过“灵绍直流”电力外送大通道,源源不断地为浙江提供着宁夏的动能。

枣泉发电,正奏响绿色发展、创新发展的强音。

今年6月,枣泉发电脱硫系统氧化风机改造完成,传统鼓风机被技术更先进的变频磁悬浮风机替代,精准、高效、可控的风量输出,

不仅脱硫质量进一步提高,也大幅度降低了脱硫所需电耗,一年可节省电量240万千瓦时。

今年9月,枣泉发电利用厂房屋顶和空地建成了总装机容量4216千瓦的分布式光伏电站,这个年发电约630万千瓦时的光伏电站降低了厂内设备的用电成本,相当于年节约标煤2000多吨,减少碳排放5200吨。

宁夏夏季气温高,空冷塔的冷端效率会下降,机组出力减少。枣泉发电“王俊红大师工作室”全力开展“间接空冷塔运行特性冷端优化技术研究”,创新运用数值模拟、机理建模与人工智能耦合技术,开发冷端运行优化软件,实现循泵、清洗、百叶窗智能优化,全年节约标煤7448.4吨、降本471.4万元,减排二氧化碳2.1万吨。

近日,枣泉发电锅炉余热回收循环再利用已敲定,更多创新性技术改造也已摆在案头进行梳理、逐一落实……

枣泉发电以问题为导向,奔着问题去创新,已累计申请发明专利11项、实用新型专利29项,QC成果54项,并全部应用于设备工具改良、性能提升、系统优化等多个方向,在安全生产、设备管理、可靠性提升等方面效果显著。

今年,枣泉发电投资3689万元,完成脱硫风机改造、干渣机改造、锅炉空预器热补偿式密封装置改造、机组分散控制系统加固改造,选择性催化还原脱硝系统效能优化改造等14项科技技改项目。近5年,枣泉发电用于技术改造和创新投入累计1.32亿元。

在宁夏枣泉发电有限责任公司董事长、总经理翁忠华看来,资源节约是绿色发展、高质量发展的底色,企业唯有不断创新,才有出路和未来。

近日,枣泉发电锅炉余热回收循环再利用已敲定,更多创新性技术改造也已摆在案头进行梳理、逐一落实……

我区电诈案件发案率和财产损失率连续4个月下降

本报讯 (记者 陈思)12月22日,记者从自治区公安厅获悉,今年8月至11月,我区电诈案件发案率、财产损失率连续4个月大幅下降,反诈攻坚取得阶段性显著成效。

精准预警劝阻是守护群众“钱袋子”的关键一招。全区公安机关依托见面劝阻、跨区域联动机制,已成功为群众避免数百万元经济损失。10月7日,银川市公安局西夏区分局接到国家反诈中心预警,市民王正遭遇冒充电商客服诈骗,且已向涉诈账户转账42万元。反诈民警迅速找到正在与诈骗分子进行共享屏幕的王某,当即采取断网、紧急止付等措施,成功保住了其账户内剩余的150万元。

跨区域协作更让反诈防线越织越密。8月27日,中卫市沙坡头区公安分局接群众李某报警,称其在网上招嫖被骗20万元,且已按照诈骗分子“指示”前往吴忠市准备取现。两地警方立即联动,通过视频追踪、车辆筛查等手段,在吴忠市红寺堡区高速公路出口成功抓获3名犯罪嫌疑人,现场拦截涉诈资金74万元。

今年以来,全区公安机关坚持“以防为先”策略,累计处置各类预警信息7.2万条,日均见面劝阻群众595人次。通过开展“进社区、进农村、进家庭、进学校、进企业”等宣传活动2000余场,发送预警短信3000余万条,群众识别防骗能力得到有效提升。同时,各地公安机关持续深化“断卡”等专项行动,打掉犯罪窝点百余个,黑灰产线索产出数量明显减少。

自治区公安厅相关负责人介绍,当前我区电诈案件仍以刷单返利、虚假购物、虚假投资理财等类型为主。警方特别提醒,凡自称电商客服要求开启“屏幕共享”的、承诺“稳赚不赔”投资理财的、凡放款前要求缴纳费用的,均属诈骗。呼吁广大群众提高警惕,对96110预警电话和民警上门劝阻工作给予理解配合,携手筑牢全民反诈防线。

路遇火情,张升亮逆行而上

本报记者 马忠

12月18日,一面印着“见义勇为扑烈火 挺膺担当护公产”的锦旗,被送到了吴忠监狱。锦旗背后,藏着青年警察张升亮在街头火场逆行10余分钟、挺身救火的感人故事。

12月13日傍晚,张升亮驾车前往姥爷家探望患病老人。行至宁夏体育场西侧时,一股浓烈的焦糊味扑面而来。抬眼望去,一棵近10米高的松树正熊熊燃烧,火舌借着风势肆意蔓延,直逼周边树木、灌木,更危险的是,火势已逼近停放的车辆和居民楼外的电线,险情一触即发。“不好,得赶紧救火!”危急关头,张升亮毫不犹豫停下车,奔向火场。

正在这时,宁夏体育馆值班职工闻国柱、杨建凤也闻声赶来,3人迅速分工:一人取灭火器,另外两人冲在前方扑救。张升亮熟练地拔掉保险销,紧握灭火器对准火焰根部持续喷射。高温灼烤着脸颊、浓烟呛得人睁不开眼,他却丝毫没有退缩。短短十几分钟内,3人接连用完十几瓶灭火器,火势终于被成功压制。待消防救援人员与社区工作人员赶到并彻底排除险情后,张升亮才默默擦掉脸上的烟尘,悄然驾车离开。

“这位不留名的救火英雄是谁?”事后,宁夏体育馆工作人员多方打听,才得知,在这场火场中的“逆行”的是吴忠监狱警察张升亮。为此,宁夏体育馆副馆长刘虎专程前往监狱送上锦旗,激动地说:“再晚一步,火势会蔓延到车辆和居民楼,后果不堪设想!他挺身而出守护了大家的安全,是我们所有学习的榜样!”

面对赞誉,张升亮话语朴实地说:“我只是做了该做的事,当时来不及多想。我既是一名监狱警察,也是一名共产党员,保护群众生命财产安全,是我义不容辞的责任。换别人,都会这么做的。”



“动车医生”检修忙

本报记者 裴云云 李宏亮 文/图



检修人员对走行部螺栓、轮对踏面等关键部位进行细密排查。

系统快速排查等核心技能,在现场反复开展模拟演练。为还原新线复杂场景,团队特意设置典型故障场景,倒逼机械师练就“秒判

秒处”硬功夫。截至目前,随车机械师全员通过新线运营技能考核,为包银高铁安全运营储备充足技能底气。

这群日夜奋战的“动车医生”,正以检修零疏漏、技能全达标硬核实力,为全线贯通筑牢安全基石。

闽宁情更长 山海共潮生

郑志华:不以山海为远 传播仁心仁术

本报记者 杜晓星

里整体水平反而更高,无论是硬件设施,还是医疗力量。”

郑志华调整思路,半年来,重点推广腹腔镜微创技术。

今年10月至11月,他带领3名弟子,完成两例嵌顿疝手术。“这属于急症:肠子卡久了,就会发生坏死。”

手术,郑志华借助的就是腹腔镜微创技术。伤口小,探查范围广,术后恢复快。医保报销后,患者仅自付了1000多元。

郑志华,普外科医术精湛,常被其他科室

请去“救场”,做大手术。

12月1日,他连做两台腹腔肿瘤手术。中午没休息,晚上8点半才下手术台。

最后一台手术,患者肠粘连严重。他仅松解小肠就花了一个半小时。切除的病变小肠足有1米多长。一台手术,花了三个半小时。

至于,普通疝气手术,郑志华放手给弟子,自己在旁指导,让他们独当一面。

气候和饮食,两地差异大。郑志华适应很快,还收获惊喜:“泉州,四季不分明,感受不到秋天。可在同心,树叶黄了,秋天来了。”他

喜欢这种南北反差,所带来的不同生命体验。

同心,是郑志华的诗和远方。

闲暇时,他会和同事自驾,以同心为中心,走银川、去兰州……丈量大西北的壮美。

在同心,郑志华建功立业,丰盈生命底色,既是个人选择,更赖时代机遇。

获益于闽宁协作,2002年以来,泉州市第一医院和同心县人民医院,结对帮扶。

正是这种长效的医疗帮扶机制,确保了医疗帮扶成效的久久为功,也促成了郑志华的回归。

周传接:从“援宁人”到“海原女婿”

宁夏日报报业集团全媒体记者 段春 实习生 田世梅

客的谈吐和来宁支教的初衷所吸引。

自此,两个人逐渐熟络并开启了“恋”程。

也因为对周传接奉献教育的认可,杨雪毅然放弃私立医院薪资较高的工作,到兴海中学做了一名校医。

郑志华的孩子尚读小学。他不远千里,为了什么?

“我喜欢来嘛!在这里,能帮忙做些事。”

此次再来,郑医生发现,短短5年,帮扶对象已今非昔比:跻身三級乙等综合医院,名副其实。

“和一些泉州市的一些县级医院相比,这

12月9日,海原县兴海中学,干冷的空气中传来校园的铃声。周传接握着一杯温水,走向教室。他的普通话里还带着闽南口音的尾调,但孩子们已习以为常,因为周老师的英文足够标准,听起来像“外国人一样”。如今,这位来自福建的中学英语教师,身份不单单是“组团式”帮扶的成员,他还是“海原女婿”。

周传接的故事,始于一次帮扶,成于一段姻缘,最终深深扎进了海原这片土地。

喜欢这种南北反差,所带来的不同生命体验。

周传接初次踏上援宁之路,是在2022年8月。作为首批教育“组团式”帮扶教师,他肩负着教学与交流的双重使命。

初到海原,在县委组织部与县教体局的统筹安排下,他们通过系统培训全面了解当地教育、产业、历史文化与习俗,快速融入新环境。学校贴心解决住宿、水电等生活难题,专人协调保障,让他们得以安心投入教学。

周传接和一起帮扶的同事一同参加了县委组织部举办的培训,通过与本地干部人

才一同参训、共同交流,进一步深化了对海原的了解。一次,参加本地同事的出阁宴,来宾们热情地向他介绍菜品寓意,其乐融融。

“我深切感到,我们来自不同的地方,但目标是一样的,就是希望海原越来越好。”周传接渐渐变得与众不同,不仅传授知识,更试图打开一扇窗。杨雪后来观察到,周传接会耐心为基础弱的学生单独制定学习计划。“他对孩子的用心,是装不出来的。那种责任感,让我觉得这个人很靠谱,我也因此下定决心和他在一起。”

他的课堂渐渐变得与众不同,不仅传授知识,更试图打开一扇窗。杨雪后来观察到,周传接会耐心为基础弱的学生单独制定学习计划。

他的课堂渐渐变得与众不同,不仅传授知识,更试图打开一扇窗。杨雪后来观察到,周传接会耐心为基础弱的学生单独制定学习计划。“他对孩子的用心,是装不出来的。那种责任感,让我觉得这个人很靠谱,我也因此下定决心和他在一起。”

扎根:姻缘一线牵山海

2024年1月,周传接结束首批帮扶任务返福建。然而,海原的讲台、学生,以及杨雪的身影,始终萦绕心头。今年8月,他主动申请,作为第三批“组团式”帮扶成员,再次回到海原。

这一次,他的身份悄然变化。在一次全校教师大会上,校领导向大家介绍:“这位周老师,现在可是咱们的‘海原女婿’了!”台下顿时响起热烈而持久的掌声。走在校园和街道上,不时有本地同事笑着打招呼:“周老师,啥时候请吃喜糖啊?”

今年11月21日,周传接与杨雪在福建举行了婚礼。让他们感动的是,许多海原的同事朋友,都想方设法送上祝福和心意。“那份情谊,比任何东西都珍贵。”周传接说。大家笑称,他把闽宁协作从工作领域拓展到了生活,真正成了一家人。

结婚,对周传接而言,不仅是情感的归宿,更意味着与海原这片土地血脉相连的牵绊。“身为‘海原女婿’,我愿长期扎根这里,与本地人才并肩奋斗。”他说。

银川市柔性引才推动创新要素向企业集聚

(上接第一版)

随着灵武市白土岗100个生物治污大棚建设启动,宁夏中科精科检测技术有限公司与“周末工程师”、长三角(义乌)生态环境研究中心副主任郑效旭的合作进一步深化。此前,双方联合开展的生物治污技术已在吴忠市利通区金银滩污水处理厂成功试点,通过引进绿狐尾藻等水生植物构建生态治污体系,使治污成本降低25%,还实现了水质稳定达标排放。即将投用的白土岗项目,还将同步破解牲畜饲草短缺难题,构建起“废水治理—藻草种植—牲畜供应”的奶牛养殖废水治理闭环,实现生态效益与经济效益的有机统一。

“柔性引才既破解了企业高端人才引育难的困境,更打破体制壁垒,推动创新要素向企业集聚。”银川市科技局相关负责人说,目前银川市“科技副总”“周末工程师”已登记各类科技成果67项,培育各类创新平台33个,培养各类专业技术人员478人,形成了“引才—攻关—转化—育人”的良性创新生态,为企业创新发展提供智力支持。