

张艳芳:润物无声为人梯

科学导报记者 武竹青 通讯员 闫吉平

当别人把教师比作园丁的时候,她却甘愿把自己比作一捧泥土,因为她知道做教育不单单是辛勤的耕耘,更需要如泥土一般为教师和学生的生根、发芽、成长涵养养分,贡献力量。她就是2022年吕梁市五一劳动奖章获得者——方山县城内小学校长张艳芳。担任校长13年来,为适应新形势教育改革和发展的需要,全面实施素质教育,提升教育发展水平,她带领全校教师不断探索特色教育、智慧化校园建设,新教改做得有声有色。

在教学管理中身体力行

为及时掌握师生动态,张艳芳坚持每天晨读及上课时间到教学楼巡查,不定期进教室听课。她还坚持深入教学一线,参与各年级管理和各阶段的进度统筹与质量分析、调研座谈,对教师教学进行有针对性地指导,对学生进行学习法指导和心理疏导。

她经常找教职工、学生谈心,听取、征求意见和建议,对反映出来的问题及时进行调整。在“一校一特色”创建活动中,她秉持“立德树人”的原则,亲自带领学校德育团队,构建起了以“懂感恩、能自立、讲诚信、有担当”为核心的德育课程体系。她密切联系学生,领导组织了一系列将党建、队建工作和教育教学有机结合的特色教育活动。如开展“大手牵小手,红色研学路”活动。2022年该校师生为李来平红色庭院捐款9500余元,支援他办好红色庭院,添置物品。聘请李来平为该校“五老”教师,讲红色故事,传承红色基因。

此外,学校还通过清明节组织师生赴烈士塔祭奠烈士,到贺龙中学纪念馆、于成龙廉政文化园参观,对学生进行爱国主义教育;开展“我与祖国共奋进”主题教育活动,以宣讲、快闪等形式,引导师生与祖国同呼吸共奋进;在疫情期间,开展“致敬抗疫英雄”暖心



张艳芳老师在认真探索科学书籍 资料图

课堂行动,用实际行动担负教育使命等。城内小学优良的校风、学风,营造出正气昂扬、“润物细无声”的育人氛围。

在教学改革中守正创新

“这种渐进式教学方式很新颖、很先进,我们学得快。”学生赵磊高兴地说。赵磊所说的学习方式,正是张艳芳带领教师团队依托信息技术打造的新型翻转课堂——“智慧课堂”教学模式。

张艳芳深知信息化将对教育产生革命性影响,一所学校就应放眼未来,走在互联网+信息化教育的最前沿。为此,她不断深挖学科素养,探索基于“互联网+”大背景下课堂教学模式的变革方向。在智慧化校园的建设过程中,她积极推进教学平台的使用,持续探索出了利用多种授课平台把信息技术、数字化资

源、教学方法和课程内容进行有机结合的“智慧课堂”教学模式。该模式基本程序为“情境设置——翻转自学——分阶检测——精准定向——启发辅导——巩固迁移”六个阶段,形成了学生自主学习、探究学习的新方式。

学校还注重开展科学实验教学,提升科学课堂效率。科学教师通过做实验,让学生身临其境,亲身感悟,真正将知识内化于心。如六年级科学课《电磁铁》中,关于电磁铁的磁力大小与什么关系有关?同学们在老师的辅导下,通过对比实验,明白了电磁铁的磁性原来与线圈圈数、电池节数等因素都有关。几年间,张艳芳带领全校教师申报的各省级课题12项,组织的相关主题沙龙讲座活动30余次,其中她主持研究的《小学生阅读能力培养与提升》被评为省级优秀课题。

“科普课堂”感受生物多样性

5月22日,小学生在中国农业科学院青岛特种作物研究中心试验基地学习昆虫知识。

当日是国际生物多样性日,山东省青岛市即墨区龙泉街道莲花山小学组织学生来到中国农业科学院青岛特种作物研究中心试验基地,开展“走进科普课堂、探索生物奥秘”主题教育活动。通过学习生物食物链知识、观察昆虫玻片标本、探索农作物害虫绿色防控技术等形式,提高学生们对生物多样性的认识。

梁孝鹏摄



奋楫扬帆行致远 勇立潮头著华章

——山西柳林金家庄煤业有限公司锚定高质量发展书写新时代答卷

并严格落实考核,形成了齐抓共管的安全监管格局。

细排查,除隐患,铸固安全“铁布衫”。隐患不除,事故难绝。金家庄煤业积极开展日常检查和动态检查相结合、专项检查和综合检查相结合的安全监督检查,针对薄弱环节、重点区域及存在重大安全风险的场所、环节、部位等进行重点排查。建立排查档案,完善隐患排查治理标准,按照“五定五落实”要求,分级管控,分级督办。同时认真落实红线管控,加大“三违”查处,进一步杜绝了不安全行为。

重培训,保投入,撑起安全“保护伞”。金家庄煤业把各种标准和规范转换为职工自己的语言方式在全矿进行推广,并组织岗位作业流程标准化抽考演示,使员工用自己的方式将岗位作业标准熟记于心。

先进实用的科技装备及工艺技术,是创建本质安全型矿井最重要的支撑,金家庄煤业不断深化科技强安行动,先后建成了9302胶带巷智能化掘进面和8303智能化综采面,引进了永磁滚筒,综采面采用远距离供电供液,从而实现了安全、稳定、经济、高效运行。

“体系的安全保障,科学的管理流程,让我们在矿山工作有一种真实的踏实感和安全感,让我们有更大的动

力去为矿山的发展贡献力量。”该矿职工王建飞如是说。

善经营补短板破难题 筑牢高质量发展基石

管理也是生产力,管理也能创效益。金家庄煤业全方位、全过程狠抓企业经营管理工作,有力增强了企业的发展能力、盈利能力以及核心竞争力。

玉汝于成,劲旅攻克难关。前进路上,总是布满荆棘。金家庄煤业在地质构造复杂的条件下,积极优化采掘部署、畅通各环节,协调各方力量,保证生产平稳有序。综掘一队勇挑重担,先后三次安全顺利通过结构各异的陷落柱,并带队进行注浆工艺,多次安全高效完成任务。

勇于创新,力促降本增效。细管理、深挖潜,提效益始终是矿井持续均衡发展的重要决定因素。综掘一队掘进过程中,先后研制出双节伸缩式前探临时支护,发明了锚杆双层耐用而且降噪效果很好的消音设备,自制了降尘效果明显的全断面除尘网;首次使用锚杆扭力倍增器,降低工人劳动强度的同时也增强了支护效果……

创新驱动挖潜力,降低成本提效益,金家庄煤业用行动书写着“五位一

体”全面发展的实践范本。

抓党建惠民生促和谐 奏响新时代奋起强音

站在发展的观点上回望,我们会发现,金家庄煤业人除了超越自我、追求卓越的勇气,除了兢兢业业、忘我奉献的精神,他们的成功其实还有另外一个“法宝”——党建引领,构建由内而外的“大和谐”格局。

笃行担当,党建引领新征程。舟行万里,党建稳舵。2022年,金家庄煤业全面学习了习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大报告及《习近平谈治国理政》等,并组织党员赴刘胡兰红色基地,重温入党誓词,确保党的先进理论入脑入心贯彻落实到位。

在此基础上,公司党支部积极加强阵地建设,成立了党群活动中心,矿上党员活动室、图书室、产改办公室、妈咪小屋、调解室及各种设施设备一应俱全。职工下班后可以来图书馆看会书,或去活动中心打球健身,业余生活丰富而充实。

关爱民生,共建共享促和谐。发展依靠职工群众,发展成果由职工群众共享。金家庄煤业工会想员工之所想,解员工之所需,在“衣、食、住、行、医、帮扶”方面不断加大投入力度,2022年先后改造了职工食堂,美化了矿区



应急演练 资料图

环境,救助困难职工和大病职工25名,金秋助学34名学生,为全体职工发放春节福利等,极大提升了职工的归属感和幸福感。

舵稳当奋楫,风劲好扬帆。党建的春雨滋润着每名职工的心田,凝聚了人心,鼓舞了干劲。

如今的金家庄煤业公司,新格局不断完善,新动能持续奔涌,新优势加速形成。

浩荡春风起,奋进脚步疾。金家庄煤业公司将继续点燃改革、创新、开放的激情,深耕煤炭产业,优化调整布局,加快转型升级,以奋斗者的姿态和务实者的作风,为山西福

王军军



主题党日 资料图

深山蕴乌金,厚土多佳禾。地处吕梁山西麓、黄河东岸的柳林县,素有“华北门户”“秦晋通衢”之称,是全国最优的主焦煤生产基地。

在柳林县城南20公里处,山西柳林金家庄煤业有限公司(以下简称金家庄煤业公司)置身其中。近年来,金家庄煤业公司坚持党建引领,安全夯基,科技护航,以只争朝夕的紧迫感和使命感,以更加奋发有为的精神状态,在高质量发展的道路上厚积薄发,扶摇直上,用傲人成就书写着波澜壮阔的辉煌篇章。

2023年五一,金家庄煤业公司综掘一队被授予“山西省工人先锋号”荣誉称号。