

青海油田全力保障三省区冬季供气

青海日报格尔木讯(记者 冉志敏 通讯员 焦玉娟)11月19日,记者从中国石油青海油田公司获悉,自2025年冬季保供启动以来,青海油田近2000口气井保持高效运行,日均供气量稳定在1500万立方米,以硬核举措守护甘肃、青海、西藏三省区数百万群众温暖过冬。

面对今冬气温持续走低、天然气需求激增的保供压力,青海油田早谋快动,自9月起即成立保供领导小组,构

建“三提一控一保”工作体系,将日产气目标分解至每口气井、每个岗位。通过建立“每日分析、每周例会”机制实时掌握生产动态,并充分利用储气库削峰填谷优势,精准调注26次,推动外输压力同比下降0.1兆帕。

在气田稳产方面,油田多策并举打出“组合拳”:建立完善气井措施库,推行“一井一策”,完成各类措施1021井次,措施有效率提升至90.1%;投产新井

70口,日增气89万立方米;通过推行地面“345”工作法,消除集输瓶颈,提升低压井日产量40万立方米。同时将气井管理“123”工作法升级至2.0版本,年累计维护老井9.6万井次,气田开井率从82.3%提升至84.1%。

科技赋能成为保供新动能。油气工艺研究院主导的“智能平台间歇气举及半闭式气举工艺”覆盖670口井,实现精准自动调控。在保供一线,员

工们践行“黄金治理3小时”机制,涩北气田台南区块通过改层射孔、防砂等作业,复产率达95.9%,日产量从160万立方米升至183万立方米。马北储气库实行24小时值守,有效缓解区域供气压力。

目前,青海油田干部员工正以“缺氧不缺精神、艰苦不怕吃苦”的实干担当,用“高原暖流”守护万家温暖,为地方经济社会发展筑牢能源根基。

“AI体育老师”上岗,盐湖小学体育课“玩”出新花样



老师和学生正在开展AI体育课。

记者 王秀琴 摄

□ 记者 王秀琴 段亚慧

近日,盐湖小学迎来了一批特殊的“体育老师”——AI体育教学设备。这些设备进入校园体育课和课间活动后,为传统体育教育注入了科技活力,让孩子们在智能互动中享受运动乐趣,实现了体育锻炼的个性化与高效化。

AI体育课:个性化指导 精准提升学生运动技能

在盐湖小学的操场上,一场别开生面的AI体育课正在进行。孩子们站在AI体感互动设备前,认真做着跳绳、跳远等运动。设备屏幕上实时显示着每个孩子的跳绳次数、心率、动作标准度等运动数据。当有学生动作不规范时,AI系统会立即发出语音提示,并通过动画演示正确的动作要领。

“以前上体育课,老师要兼顾几十名学生,很难做到对每个孩子的动作都进行细致指导。现在有了AI设备,可以实时监测孩子们的运动状态,精准指出问题,让教学更有针对性。比如在跳绳教学中,AI能准确统

计每个学生的跳绳数量和频率,能分析出学生是手腕发力方式不对还是跳跃高度不够,帮助我们制定个性化的训练方案。”体育老师刘文斌说。

据介绍,该校引入的AI体育教学系统由互动大屏、AI体测一体机、高清摄像头等系统组成,支持跳远、短跑、跳绳、仰卧起坐、坐位体前屈等多个项目的多人同步练习与测试。系统还具备数据分析功能,能将学生的运动数据自动生成报告,帮助老师清楚地了解每个孩子的体能状况和运动情况,同时保证测试的公平性。

智慧课间:互动游戏激发运动热情

该校AI技术的应用不仅限于体育课堂,更让课间活动变得丰富多彩。以往课间活动中,孩子们要么在教室看书,要么在操场追逐打闹。如今,校园里的AI互动游戏区成了最受孩子们欢迎的地方。

在AI互动投影虚拟挑战赛区域,孩子们只需在投影区域内做出相应动作,就能参与趣味游戏,将原本枯燥的体育训练变为好玩的“运动游

戏”。游戏过程中,AI系统会根据孩子们的动作反应进行实时互动,让他们在有趣的游戏中不知不觉完成体育锻炼。五年级学生张志佳告诉记者:“这个虚拟挑战赛太好玩了,我每节课间都想来玩,感觉比跑步有趣多了!”

盐湖小学副校长汪金虎介绍,为了让课间活动更具吸引力,学校引入了AI互动游戏设备,这些设备不仅安全有趣,还能锻炼孩子们的反应能力、协调能力和团队合作精神。他说:“以往课间总有一些孩子不爱运动,现在有了这些AI游戏,孩子们都主动走出教室,积极参与进来,课间活动的运动量和参与度都大大提升了。”

汪金虎同时表示,AI智慧操场能够精准评估每位学生的运动能力,帮助教师发现学生体能短板,制定更科学的训练计划,让体育教学从“经验化”走向“精准化”。盐湖小学将持续因地制宜为学生设计活动课程,通过AI来激发孩子们的运动兴趣,保障活动安全,引导学生养成文明习惯,全面助力学生成长。

党建引领 警地联动 筑牢民生保障“温暖防线”

本报讯(记者 冯伟)近日气温持续走低,冬季取暖成为困难群体最紧迫的民生需求。为扎实推进“我为群众办实事”实践活动落地见效,黄河路街道园艺社区联合黄河路派出所聚焦独居老人等困难群体的急难愁盼问题,精准发力、主动作为,开展冬季“送温暖”关爱行动,为2户困难独居老人送去足量取暖用煤与贴心服务,以实实在在的举措传递党和政府的关怀温度,筑牢民生保障“温暖防线”。

活动前,社区与派出所工作人员通过入户走访、邻里反馈等方式,全面摸清独居老人的居住环境、取暖需求与健康状况,建立“一人一档”帮扶清单,确保帮扶精准、措施到位。活动当天,社区党员与民警组成志愿服务队,携带取暖用煤上门走访。大家分工协作,将取暖用煤整齐堆放至安全位置,细致检查老人家中取暖设备、电路管线,并耐心讲解冬季用火用电、一氧化碳防护等安全知识。志愿者们还关切询问老人生活困难与健康状况,细致解答养老服务、医保报销等政策问题,并留下“便民联系卡”,承诺建立常态化帮扶机制,及时响应老人各类需求。

此次“送温暖”活动是园艺社区与黄河路派出所党建为引领、深化警地共建的生动实践,也是聚焦民生福祉、提升服务质效的具体举措。园艺场社区负责人表示,社区与派出所将持续巩固工作成效,健全“党建+网格+志愿服务”工作模式,常态化开展困难群体关爱帮扶,用心用力解决群众身边“柴米油盐”等实际问题,不断增强辖区居民的获得感、幸福感、安全感与归属感,共同绘就平安和谐、温暖宜居的基层治理新图景。

社会主义核心价值
观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善