

# 新区这位老师七登央视春晚

中石大教师张志雄今年春晚担任歌舞节目《如意》编导 用舞台实践反哺教学

□本报记者 丁一

1月28日晚至1月29日凌晨,2025中央广播电视总台春节联欢晚会为全国人民献上了一场视听文化盛宴。在为晚会倾情付出的众多台前幕后工作人员里,有一个西海岸新区教师的身影格外亮眼,他就是担任歌舞节目《如意》的舞蹈编导、零点倒计时节目现场导演的中国石油大学(华东)文法学院教师张志雄。据悉,张志雄先后7次参加央视春晚,包括在2020年春节联欢晚会郑州分会场、2024年春节联欢晚会长沙分会场担任现场导演,并凭借出色的才华和专业能力,给观众留下了深刻印象。

张志雄介绍,今年春晚他担任舞蹈编导的节目是通过女子群舞与视觉技术结合创作而成,从主会场一号演播大厅通过视觉技术引入到无锡、武汉、重庆、拉萨四个分会场,体现举国上下、千家万户共迎蛇年新春的美好时刻。他还表示,能够参与零点倒计时这样意义非凡的节目也让他倍感荣幸。“我喜欢创作也喜欢舞台,前沿舞台上的实践常使我获得很多工作经验,然后反哺教学工作。”张志雄表示,实践舞台经验的累积对于他进行教学创新起到了助力作用。

据了解,毕业于北京舞蹈学院的张志雄2014年起任中国石油大学(华



张志雄参加2025中央广播电视总台春节联欢晚会。

东)文法学院教师。近年来,他多次参加中央广播电视总台春节联欢晚会的编导工作,并参加了大型音乐舞蹈史诗《复兴之路》、中央广播电视总台《2022乐龄唱响》及河南、山西、四川、内蒙古等省(区、市)电视台的大型文艺晚会导演工作,先后受邀到吉林省舞蹈家协会、内蒙古巴彦淖尔杭锦后旗乌兰牧骑、内蒙古鄂尔多斯达拉特旗乌兰牧骑等地进行蒙古舞传习课的讲授和培训工作。他开设的中国舞蹈

基础课升级为首批“石大2.0”通识课程《中国舞感知与体验》。

“中国石油大学(华东)自由的学术氛围让我可以更好地精进教学工作,通过对中国舞和中国民族舞的不断学习与钻研,培养理工科学生的创造性思维以及适宜的情感表达、雅致的行为表达。身心合一的投入也让我常常得到学生创新作品的回馈,他们不仅带给我惊喜,更让我深刻感受到了自身工作的价值所在。”张志雄对记者说道。

相关新闻

## 新区这所学校火了 多名毕业生亮相 央视春晚舞台

□记者 丁一 报道

本报讯 记者日前从区教体局获悉,在2025中央广播电视总台春节联欢晚会上,新区音乐学校优秀毕业生凭借扎实的专业功底和卓越的艺术表现力,在晚会上大放异彩。

其中,2021届毕业生林渝涵参演芭蕾舞节目《伊人》,与著名芭蕾舞演员谭元元同台演出;2021届毕业生李昊迪参演著名导演张艺谋执导的创意融合舞蹈《秧BOT》;2023届毕业生刘倩毓参演节目《妥妥的》《如意》《过年好》《难忘今宵》;2023届毕业生王婷卉参演江苏无锡分会场节目《无锡景 家国情》;2024届毕业生付纹参演湖北武汉分会场节目《星汉耀江城》。

# “潜心耕耘,只需静待花开”

山东科技大学教授孙林春节假期带领团队坚守科研一线

□本报记者 丁一  
本报通讯员 韩洪烁

“我一般早上8点左右就来了,去办公室谈项目、规划课题,到实验室做研发、指导学生实验,每天忙完基本都接近凌晨。”对于自己在寒假期间的日常,山东科技大学测绘与空间信息学院教授孙林说道。

孙林还有一个身份:青岛星科瑞升信息科技有限公司董事长。寒假期间,山东科技大学校园内冷冷清清,但在2.7千米外,位于西海岸智慧科技城的青岛星科瑞升信息科技有限公司却是一派繁忙景象:35名学生聚精会神地在电脑屏幕前查看和记录各项数据,进行项目实验分析;82名员工也按部就班地工作着。

早上8时55分,孙林刚在公司的实验室里和学生探讨完问题,就收到另一名学生发来的信息:“孙老师,关于遥感图像处理的设计,我有一个新想法,您在哪里?”回复完信息,孙林又与团队成员来到会议室,围绕“10年后的主流技术是什么”这一主题展开“头脑风暴”。随后,他回到办公室,打开电脑登录林火遥感监测系统。屏幕上的卫星遥感影像密密麻麻地显示着各地的火情监测情况。“一旦出现火情,系统便会自动报警。”孙林对记者说道。



孙林团队研发的“天空地”一体化林火遥感监测系统,可实现对森林火灾的高精度监测。

每年秋冬季都是森林火险的高发季节,一旦发生林火,会带来严重的生态破坏、财产损失甚至人员伤亡。一直以来,“如何快速精准地锁定每一处火点”是困扰众多行业专家的难题。为此,孙林带领团队通过对卫星遥感数据的前期处理及建模分析,判断哪些地方在烧荒、哪些湖泊被污染、哪些农田被违法占用。“我们打造了一套拥有完全自主知识产权的高时效性、高精度的‘天空地’一体化林火遥感监测系统,可实现对全国范围内森林火灾的快速、高精度监测。”孙林表示。

带着这支平均年龄不足35岁的年

轻科研团队,孙林在科研“无人区”里不断探索。目前,该团队在卫星遥感火情监测、智慧农业遥感监测、灾害应急遥感监测等领域多次取得突破。

另一边,在青岛鑫凯睿科技有限公司,生产车间内整齐有序地摆放着多台半人高的白色机器,机器里的转盘不断转动,一道道白蓝光线闪过,一个个金属零配件从出件口滚出。零配件是否有问题,在电脑上一目了然。据悉,这样一台机器可以代替6至10名质检工人,大大降低了人工成本。而这台被誉为“鹰眼”的机器,便是孙林团队运用人工智能(AI)+视觉技术研发的CCD光学筛选机。

孙林与这家公司结缘于一年前。当时,该公司正面临电视机后壳防错检测耗时且不够精确的技术瓶颈。

“我们能不能利用AI技术进行防错检测呢?”孙林立即组织团队开展专题讨论。最终,他们采用视觉系统和AI技术相结合的方法,研发出了智能化防错检测系统。

“如果我们把分析卫星图像数据的技术应用在企业生产线上,就可以通过分析图像数据判断机器生产中哪个环节出了问题。”长期钻研遥感技术的孙林,在偶然接触机器视觉技术后,敏锐地捕捉到了机器视觉技术赛道的巨大潜力。

“我们‘泡’在实验室两个多月,不断调整模型参数,增加训练数据,并与企业技术人员反复交流,优化检测流程。最终,系统的检测准确率提升到99%,检测速度比传统人工检测提高了1.5倍。”孙林表示,为了完成复杂的研究开发、实验、优化、测试和应用转化等环节,他和团队成员以实验室为家,几乎没有周末和假期。

坚持不懈的付出换来了丰硕的成果。目前,孙林的AI图像技术、视觉业务已广泛应用于家电、汽车等生产制造行业,累计案例场景近百个。“新的一年,潜心耕耘还会收获新成长,只需静待花开。”孙林信心满满地说道。