

沈阳公司安全月开展 VR 体验活动

在 2025 年全国第 24 个“安全生产月”期间，沈阳公司积极响应“人人讲安全，个个会应急——查找身边隐患”的主题号召，深入推进科技兴安战略，通过一系列创新举措，全面提升企业安全生产水平。其中，“安全智境·VR 实景体验”活动以其独特的沉浸式体验方式，让参与者身临其境地感受安全事故的危害，成为本次安全月活动中的一大亮点。

VR 科技赋能，开启安全体验新征程

为切实增强员工及相关方作业人员的安全意识，沈阳公司引入先进的虚拟现实设备，打造了一个高度逼真的虚拟事故场景体验平台。该平台涵盖了“高处坠落”、“物体打击”、“火灾”等 40 余项常见且危险的事故场景，借助 VR 技术的沉浸感、交互性和多感知性，使体验者仿佛置身于真实的事故现场，直观地感受到事故发生瞬间的冲击力和危险性。

在“高处坠落”体验场景中，体验者佩戴 VR 设备后，仿若站在几十米高的建筑边缘，模拟失足坠落时，真切感受到坠落过程中的失重与恐惧。这种强烈的感官刺激，让体验者深刻认识到高处作业时不遵守安全规范的严重后果。

而在“火灾”体验场景里，体验者身处一间浓烟弥漫的房间，耳边是警报声和火焰燃烧的呼啸声。他们需要在有限的时间内，运用所学的消防知识，寻找安全出口并进行自救。通过这种身临其境的体验，体验者能够更好地掌握火灾发生

时的应急处置方法，如正确使用灭火器、湿毛巾捂鼻逃生等，有效提升了应对火灾事故的能力。

高效传递知识，安全意识深入人心

“安全智境·VR 实景体验”活动不仅为参与者带来了震撼的感官体验，更在高效传递安全知识方面发挥了重要作用。与传统安全教育方式相比，VR 体验能够让参与者在短时间内集中注意力，全身心投入到学习过程中。由于体验过程充满趣味性和挑战性，参与者的积极性和主动性被充分调动起来，对安全知识的接受度和记忆效果也大大提高。

据参与体验的员工反馈，以往参加安全培训，虽然也能了解到各类安全事故的相关知识，但总觉得不够直观，印象不够深刻。而通过这次 VR 实景体验，他们真正意识到安全事故离自己并不遥远，稍有不慎就可能酿成大祸。这种切身体会让他们对安全知识有了更深刻的理解和认识，在今后的工作中也会更加自觉地遵守安全规章制度，时刻保持警惕。

科技兴安持续推进，助力企业安全发展

沈阳公司在安全月活动中开展的“安全智境·VR 实景体验”活动，是其深入推进科技兴安战略的一个缩影。近年来，随着科技的飞速发展，公司积极探索将新技术应用于安全生产管理领域，不断提升安全管理的智能化、信息化水平。除了 VR 技术外，公司还引入了智能监控系统、输煤系统巡检机器人等先进技术手段，实现了对生产现场的实时监控、风

险预警和隐患排查治理，有效预防和减少了安全事故的发生。

通过科技兴安战略的持续推进，沈阳公司在安全生产方面取得了显著成效。员工的安全意识和应急处置能力得到了大幅提升，企业的安全生产形势持续稳定向好。在未来的发展中，沈阳公司将继续加大在安全科技领域的投入，不断探索创新，为企业的高质量发展筑牢坚实的安全防线。

