

# 十大片区，打造乡村振兴“青岛场景”

青岛市级乡村振兴示范片区名单出炉 带动建设30个左右区(市)级乡村振兴示范片区



**早报10月10日讯** 做优农业、做美农村、做富农民,青岛打造乡村齐鲁样板先行区又迈出“关键一步”!近日,经过区市申报、“赛马”竞优、专家评审等环节,青岛十大市级乡村振兴示范片区名单出炉,西海岸新区铁山街道杨家山里乡村振兴示范片区、即墨区龙泉街道莲花田园乡村振兴示范片区等成功入选。

## 名单出炉

高质量建设乡村振兴示范片区,是青岛力争在全面推进乡村振兴争先进、创典型、树标杆,在打造乡村振兴齐鲁样板中争一流、走在前的具体举措,也是未来青岛全面推进乡村振兴的重要抓手。前期,青岛部署用三年时间,在全市集中打造10个左右的青岛市级乡村振兴示范片区,带动各区(市)建设30个左右的区(市)级乡村振兴示范片区。

随着市农业农村局公布《青岛市级乡村振兴示范片区建设名单》,青岛市将聚力打造的10个乡村振兴示范片区最终尘埃落定。

## 各具特色

记者获悉,10个市级乡村振兴示范片区建设各具特色,依托各自的资源优势,加速推进“五个振兴”齐头并进。比如,崂山区沙子口街道流清湾乡村振兴示范片区,依托山海优势,大力发展绿水青山经济,带动乡村旅游产业快速发展;平度市大泽山镇印象大泽乡村振兴示范片区,被称为“中国葡萄之乡”,致力于打造集“现代农业高点+精品旅游原点”于一体的乡村振兴示范片区;平度市崔家集镇向阳红乡村振兴示范片区,年产小

西红柿9000余万斤,将打造中国西红柿品牌之乡。有的片区则整合片区优势资源,开展平台化打造。比如,即墨区龙泉街道莲花田园乡村振兴示范片区,坚持“农业+”“生态+”的发展理念,将构建农、旅、文、养、创多元产业发展平台;城阳区棘洪滩街道东毛西毛乡村振兴示范片区,将打造以“健康农旅、田园客厅”为主题的都市近郊型乡村振兴示范片区;胶州市洋河镇艾山乡村振兴示范片区,将打造“创业平台”,为外来人才、内部新型职业农民提供创业平台。

有的片区依托当地自然禀赋和人文特色,着力打造片区文化。比如,莱西市水集街道产芝湖乡村振兴示范片区,将打造以深化“莱西会议”经验为统领,以一二三产业融合、城乡融合发展为特色的乡村振兴示范片区;西海岸新区铁山街道杨家山里乡村振兴示范片区,以“红色文化+绿色旅游”为核心,致力于推动乡村振兴示范片区、产业融合发展示范片区、特色田园乡村建设片区、共同富裕实践片区“四区同建”;莱西市龙水社区七星河乡村振兴示范片区,以“智慧农业+数字乡村”为路径,致力打造以智慧农业、数字乡村为引领的乡村振兴示范片区;西海岸新区张家楼街道画美达尼乡村振兴示范片区,将打造“现代农业+文创旅游”融合发展的乡村振兴示范片区。

## 三年出样板

据介绍,10个示范片区选出后,将按照“一年打基础、两年见形象、三年出样板”的步骤安排,用三年时间,将其打造成为产业兴、组织强、环境美、治理优、要素活、生活富的市级乡村振兴示范片区,一体推进农业现代化和农村现代化,建成产业、生态、人才、文化、组织互融互促的“五个振兴”共同体,带动建设30个左右区(市)级乡村振兴示范片区,实现农村更富裕、生活更幸福、乡村更美丽,让农民日子越过越红火,生活更上一层楼。

(观海新闻/青报全媒体记者 张晋)

**早报10月10日讯** 七八平方米的舞台、几块小小的背景屏,却能全方位呈现出一个完整的虚拟世界,这个世界中真实演员可以实现与“数字人”的互动。日前,随着山东首个XR虚拟拍摄实验室及制作团队的落户,东方影都的摄影棚内,虚拟空间被“无限延展”,实与虚结合之间,无限的创意在屏幕中被实现。记者在现场看到,青岛电影学院2022级表演系的两名女生分别在动捕区、实景区跳舞,而她们的动作通过XR技术的处理,在屏幕上实时呈现,在一个美轮美奂的虚拟世界中,实现了“数字人”与真实演员的共舞。

## 实与虚结合拓展出无限空间

10月6日下午,青岛电影学院的百余名师生走进东方影都,他们此行的目的,是上一堂利用XR技术进行虚拟拍摄的课。来自北京一点四刻科技文化发展有限公司的XR视效总监石亦欧对师生们说:“虚拟影棚给演员带来的刺激感,远强于绿幕,在舞台上的演员处于类似实景的场景中,能够更加沉浸于表演。”

石亦欧分享交流时表示,XR虚拟拍

摄技术是利用专用摄影机进行位置追踪,结合背景屏幕进行实时渲染,把真实拍摄场景跟虚拟场景融合,通过背景的“无限拓展”,在屏幕上实现虚拟世界的全方位构建。“通过背景的无限延展,虚拟与现实的结合,一个小小的舞台就能在屏幕上呈现出来一个完整的世界。”石亦欧说。

## 学生亲身上阵实操虚拟拍摄

了解XR虚拟拍摄技术的基础原理与背景后,师生们与石亦欧一同前往了东方影都的摄影棚。在现场,青岛电影学院的两名同学分别在动捕区、实景区跳舞,而两人的动作通过XR技术合成后,在大屏幕上的呈现效果却是一名古装美女与一名古装男士的近距离共舞。短短5分钟里,XR技术实现了场景实时渲染、镜头实时动捕、角色实时交互。

## 10个市级乡村振兴示范片区建设名单

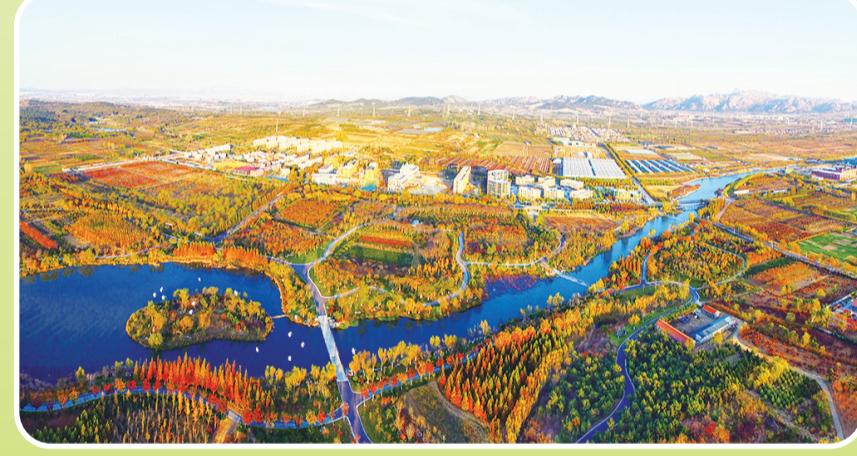
- 崂山区沙子口街道流清湾乡村振兴示范片区
- 即墨区龙泉街道莲花田园乡村振兴示范片区
- 平度市大泽山镇印象大泽乡村振兴示范片区
- 城阳区棘洪滩街道东毛西毛乡村振兴示范片区
- 莱西市水集街道产芝湖乡村振兴示范片区
- 胶州市洋河镇艾山乡村振兴示范片区
- 西海岸新区铁山街道杨家山里乡村振兴示范片区
- 莱西市龙水社区七星河乡村振兴示范片区
- 西海岸新区张家楼街道画美达尼乡村振兴示范片区
- 平度市崔家集镇向阳红乡村振兴示范片区



左图:崂山区沙子口街道流清湾乡村振兴示范片区内部景色。

下图:西海岸新区铁山街道杨家山里乡村振兴示范片区。

资料照片



让演员在虚拟世界里尽情飙戏

# XR虚拟拍摄实验室落户东方影都

屏幕中的场景,到底哪些是真实存在的?哪些是虚拟的?记者走进舞台区观察后发现,其实只有两名演员是真实的,这让人不禁感叹拍摄过程中“骗术”的升级。据介绍,这些场景能够根据需要随时进行切换,置身在舞台区的演员的感受也是“仿佛在一个虚拟的小世界”中,演员可以像玩游戏一样在场景中走动,场景、光线会随着走动发生变化。

据了解,该XR虚拟摄影棚是青岛电影学院与青岛东方影都、北京一点四刻以及海发文化集团合作建设的,通过搭建包含动捕拍摄、XR拍摄等设备的尖端实验室,该影棚将为学生们深度呈现与传统拍摄完全不同的新技术。

## 产教融合的有力举措

记者了解到,青岛电影学院自去年

成功转设更名后,高度重视“产学研用”一体化发展,深度实施了产教融合,致力于打造“中国最好的影视艺术类产教融合应用型本科高校”。

近年来,随着《流浪地球》《刺杀小说家》《独行月球》等视觉效果大制作在东方影都拍摄完成,动捕技术、数字资产“真景”、虚拟拍摄、LED虚拍等新技术相继得到了深度应用。“把服装道具留在横店”成就了横店这一古装影视拍摄的首选地位,而把“尖端影视拍摄技术留在青岛”则是东方影都的愿景。

事实上,与青岛电影学院合力打造虚拟影棚,对于东方影都来说也是产教融合背景下的有力举措。通过与青岛电影学院的产教融合,东方影都形成了人才、技术、影视基地硬件升级等多方面的循环。

(观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏 通讯员 武嘉璇)