

# 数字领航 互利共赢

## 2022世界工业互联网产业大会昨在青开幕

早报12月15日讯 2022世界工业互联网产业大会15日在青岛开幕。本届大会以“数字领航 互利共赢”为主题,设立开幕式、主题报告、成果发布、平行主题论坛等多个板块,邀请政府领导、国内外院士专家及国际知名企业高管,共同分享数字经济时代发展前沿理论,搭建起国际化、高端化、专业化的产业交流平台。

大会开幕式上,卡奥斯BaaS数字工业操作系统、《工业互联网生态2.0白皮书》等一批产业成果正式发布,“工赋上合”工业互联网综合赋能平台、全国首个数字化转型“标准化+”联合工作站等上线启用,为行业进一步凝聚共识、深化合作提供了新路径,加速工业互联网向更广范围、更深程度、更高水平发展。

### 助力工业经济新发展

今年以来,我国工业互联网领域新技术不断突破,产业规模已突破万亿。依托工业互联网提升研发设计、生产制造、企业运维等产业链各环节数字化水平,已成为实体经济特别是工业企业数字化、网络化、智能化发展的关键路径。

针对制造业企业“不会转、不愿转、不敢转”的难题,卡奥斯COSMOPlat自主打造虚拟交互、强兼容的新一代BaaS数字工业操作系统,基于全要素广域资源接入技术、数字孪生技术等,实现广域资源的“全面智联”、异构数据的“深度智融”和协同调度的“精准智控”。目前,BaaS数字工业操作系统核心组件已在家电、化工等行业集成落地并推广使用,将为完善智能制造技术生态、迭代大规模定制技术提供应用示范,助力我国工业实体经济发展。



卡奥斯新一代BaaS数字工业操作系统。海尔供图

基于场景、企业、园区、行业及区域经济数字化需求,卡奥斯COSMOPlat已打造出“点一面一系统”的立体化数字经济赋能新范式,并取得了扎实的实践成果。例如,在企业数字化转型领域,平台赋能海尔智家入选工信部发布的首批“数字领航”企业;而在园区数字化转型领域,平台打造的“海尔集团5G智慧园区解决方案及创新实践”项目也在第五届“绽放杯”5G应用征集大赛智慧园区(工业园区)专题赛中荣获一等奖,为5G技术在工业园区的应用创新树立典范。

### 共建“工赋上合”新平台

近年来,基于自身良好工业基础和卡奥斯COSMOPlat等领军平台的创新

发展,青岛不断探索工业互联网发展新路径,为城市发展打开了全新的机遇之窗。如今,立足新的区域发展战略,青岛将以上合示范区为主体,以打造“一带一路”国际合作新平台为契机,探索打造中国特色产业数字化、数字产业化发展的新路径,在产业链带动的“二次开放”中实现合作共赢。大会上,“工赋上合”工业互联网综合赋能平台正式上线。基于上合新区与卡奥斯COSMOPlat的紧密合作,平台将统筹企业、园区、行业、政府等基础数据,打造“1+N+X”的综合赋能体系,在园区管理、公共服务、模式创新、产业培育等领域深入探索,助力上合示范区建设“十链合一”、协同创新、共生共赢的新生态,构筑“数字上合”产业底座。

目前,位于上合新区的海尔卡奥斯

工业互联网生态园建设也正在快速推进中。在卡奥斯COSMOPlat赋能下,项目将打造国内首个人、机、物虚实融合,产品、场景、生态布局完整,研发、制造、应用全程覆盖的“5G+AIOT全产业链+全场景+全生态”的国家级工业互联网灯塔园区,为上合新区智能家电、工业互联网产业链发展提供支撑,打造世界级先进制造业高地和工业互联网生态示范区。

### 探索工业互联网新价值

继2021年首次发布《工业互联网生态白皮书》后,全球著名咨询机构IDC再度与卡奥斯COSMOPlat携手,共同编制《工业互联网生态2.0白皮书》。以卡奥斯COSMOPlat的生态共建成果为核心案例,白皮书解析了面向企业数字化转型、产业协同和区域转型升级的三类共享生态,展望了工业互联网生态的未来演进,为业内提供了基于工业互联网生态和产业组织的系统性思考框架。

以卡奥斯COSMOPlat在青岛的实践为例,2021年,卡奥斯COSMOPlat携手青岛打造青岛市工业互联网企业综合服务平台。截至目前,平台已赋能青企4000余家,新增工业产值超300亿元,同时链接27家特定行业特定领域平台,成为数字化转型的城市样板,并向芜湖、德阳等地成功复制。

伴随本届大会及各分论坛的召开,一批工业互联网领域的优质解决方案、创新平台和行业标准也将从青岛走向全国。作为国家级“双跨”平台,卡奥斯COSMOPlat也将继续深入技术创新和场景探索,以共创共赢的理念与各生态方紧密合作,助力实体经济高质量、可持续发展。

(观海新闻/青报全媒体记者 杨光)

# “霸屏”25分钟 央视聚焦杨家山里

## 专题纪录片描绘出“三季有花 四季有果 时时有游客”的西海岸乡村振兴画卷

早报12月15日讯 12月14日,CCTV-17农业农村频道《我的美丽乡村》栏目播出了青岛西海岸新区铁山街道杨家山里专题纪录片。25分钟的节目通过实地探访的形式,描绘了杨家山里市级乡村振兴示范片区“三季有花 四季有果 时时有游客”的乡村振兴画卷,记录了杨家山里以红色文化赋能助推绿色产业发展,推动乡村振兴工作取得的新变化、新发展、新成就。

杨家山里市级乡村振兴示范片区被铁橛山、月季山、睡牛山环绕,位于青岛西海岸新区铁山街道。该片区总规划面积11.5平方公里,包含一条河串起的上沟、墩上、黄泥巷、东南崖等8个自然村,村与村之间地缘相近、文脉相通、产业相融。2019年,青岛西海岸新区铁山街道将“杨家山里”与邻近的后沟村进行一体规划,开始利用政府引导、市场运作、多方参与的模式,按照“田园景区化、景村一体化”理念打造杨家山里。

乡村振兴,提升村容村貌是关键。铁山街道在杨家山里片区累计流转了15000亩土地。有了土地后,铁山街道在杨家山里大力发展乡村文旅产业。遵循“原山原水原生活”的思路,按照“田园景区化、景村一体化”的理念,杨家山里流转而来的闲置房屋得到了翻修改造,目前,杨家山里片区已经拥有50余处各具特色的乡村民宿。

为了更好地管理民宿经营,铁山街道创新了“企业+村集体经济”联动发展模式,由村集体出资,成立民宿管



游客对大馒头赞不绝口。央视截图



航拍杨家山里。铁山街道供图

理合作社、村投公司等平台。该模式的推行,推动了杨家山里乡村共创学堂、田园客栈等15个重点项目落地。

旅游产业的蓬勃活力,带动了传统农业的发展。为此,铁山街道依托杨家山里的21家专业合作社,搭建产业发展互动平台,撬动了社会资本6亿元,提升了300亩以上的产业园14个,将2800亩樱桃、猕猴桃、茶叶等特色产业定为主导产业,构建起“产业园区+农户”产业链模式。目前,铁山街道已经在杨家山里打造23个标准农业园区,2处青岛市绿色园艺标准园。

产业的发展带动文化的振兴,铁山街道在杨家山里深入挖掘乡村文化,建成并启用了杨家山里红色教育基地。此外,铁山街道还推动山里·齐街、东坡文化组团、森林浴场、红色驿站、齐长城文化馆等项目落地杨家山里,并做好东坡文化、伏羲文化、明建村居文化等历史文化的挖掘。目前,正谋划举办实景文艺表演、观影节、美食节等多类节庆活动,以持续提升“春观樱山、夏游花海、秋尝百果、冬享雪趣”的全季旅游路线,实现以文塑旅、以旅彰文,推进文化和旅游深度融合发展。

(观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏 通讯员 刘心怡)