

强信心·稳经济·促发展

青岛将每年滚动推进技改项目500个以上

实施企业技术改造升级焕新行动,到2025年,规模以上工业企业技术改造全覆盖,制造业小微企业技术改造全面提升

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣

本报7月20日讯 记者近日从市工业和信息化局获悉,青岛将实施企业技术改造升级焕新行动,到2025年,规模以上工业企业技术改造全覆盖,制造业小微企业技术改造全面提升。今后三年,青岛每年将滚动推进、重点跟踪服务技术改造项目500个以上,推动企业创新能力、生产组织效率、绿色低碳和本质安全水平有效提升。

“软硬”兼顾是此番青岛推进企业技改的一大特点。聚焦制造业智能化、绿色化等发展趋势,青岛将大力推进企业对生产线、生产装备等进行改造升级。包括推动企业加快运用先进传感技术、数字仪器仪表、智能控制系统等改造现有生产设备,加快工业机器人、数控化生产线、智能物料配送管理等先进技术和装备应用,推广企业信息化管理系统,加强流程优化、工艺优化和物料配送管理优化;加快先进适用节能、节水、环保等绿色技术装备的推广应用,推进产品绿色设计、清洁能源消纳、绿色原料替代、管理体系改善,加快资源综合利用技术装备升级改造,推动工业固体废弃物、建筑垃圾废弃物综合利用和再生资源回收利用。到2025年,力争培育省级以上智能制造标杆、智能工厂、数字化车间、智能制造场景等合计100个左右,绿色制造示范企业30家以上。

强调“硬件”升级的同时,青岛还将推动企业依托技术改造,在模式创新、管理能力等“软实力”上进行提升。鼓励企业开展个性化定制服务,提升制造业设计能力,推广网络协同制



■完成企业技术改造后的征和工业生产车间。

造,发展总集成、总承包等综合集成服务。支持企业增强新产品开发能力和品牌创建能力,提高在线监测、自动控制、产品全生命周期质量追溯和产品质量评价能力,开发新型质量管理体系工具。鼓励企业与高校、科研机构开展协同

创新,结合生产实际需求联合开展应用研究,转化一批具有产业化前景的高新技术成果,运用新技术、新工艺、新材料、新设备等创新成果实施技术改造。到2025年,力争服务型制造示范超过100家,国家级工业设计中心达到

10家。

制造业技术改造的范畴越来越宽,改造工作变得愈加专业化,对提供改造服务的一方也提出了新要求。青岛将此纳入推进企业技改升级全盘进行考量,并提出了针对性举措。一方面将大力发展专业化机构,培育一批面向企业高端化、智能化、绿色化升级需求,有行业特色的整体解决方案服务商,鼓励装备制造、自动化工程、信息技术等企业拓展业务领域,向技术改造系统解决方案供应商转型,并常态化举办技术改造现场交流和技术对接活动,分行业、分区域开展免费咨询和诊断服务,提供个性化解决方案,助推企业实施技术改造。另一方面将促进大中小融通,鼓励重点行业领域大企业利用工业互联网平台等手段,向中小企业共享生产要素、开放创新资源、提供人才支持,结合自身改造经验向中小企业分享解决方案和工具包,鼓励龙头企业打造一批标杆性引领性项目,引导中小企业开展一批适配性轻量化改造项目。同时,进一步完善工业新基建,为企业技改提供基础设施支撑。

此外,青岛还将完善政策体系,提高企业技术改造积极性。用好固定资产加速折旧、研发费用加计扣除、鼓励类项目进口先进设备免税等税收优惠政策支持企业技术改造。鼓励存量工业项目“零增地”技改,在符合规划、不改变用途的前提下,现有工业用地提高土地利用率和增加容积率的,不再增收土地价款;对达到高效利用标准的,亩均效益评价为“优先发展类企业(A类)”。

头部企业乐相科技总部落户青岛市虚拟现实产业园

●主打产品大朋VR头显出货量位居全国第二

●将以崂山区为主阵地,建强终端产业链条

□青岛日报/观海新闻记者 衣涛 通讯员 杨治峰

本报7月20日讯 聚力打造全球VR第

策、产业基金、算力以及人才住房等全方位保

家虚拟现实创新中心(青岛)已经投用,中试平

一园的青岛市虚拟现实产业园迎来头部企业助阵。20日上午,主打产品大朋VR头显出货量位居中国XR市场第二的乐相科技有限公司在崂山区举行乔迁仪式,正式将总部落户到青岛市虚拟现实产业园。接下来,乐相科技将以崂山区为主阵地,在加快PC-VR终端设备研发、生产、销售的同时,还将助力引进一批虚拟现实领域高端技术人才、建强虚拟现实终端产业链条。

“青岛正在搭建一个集硬件终端、软件开发、内容制作和场景应用全产业链的虚拟现实应用生态,为企业和人才提供扶持政策。”乐相科技相关负责人表示,乐相科技将

携手合作伙伴,共同打造全球VR第

十园的青岛市虚拟现实产业园迎来头部企业助阵。20日上午,主打产品大朋VR头显出货量位居中国XR市场第二的乐相科技有限公司在崂山区举行乔迁仪式,正式将总部落户到青岛市虚拟现实产业园。接下来,乐相科技将以崂山区为主阵地,在加快PC-VR终端设备研发、生产、销售的同时,还将助力引进一批虚拟现实领域高端技术人才、建强虚拟现实终端产业链条。

家虚拟现实创新中心(青岛)已经投用,中试平

台、实验室、展示、会议等主要功能区将于今年9月正式运营;集VR体验、展示发布、论坛展会、科普实训、公共服务等功能于一体的园区地标性建筑虚拟现实创新中心加快建设,计划今年年底主体封顶,明年3月底建成投用;云天畅想GPU算力中心也将于今年7月底建成投用。“今年年底前,崂山区将形成包括GPU、CPU算力中心在内的‘三算力中心’,成为长江以北区域的智算枢纽。”王加华表示,加快构建以硬件制造为主,包括内容制作、应用、分发等在内的全产业链的产业生态,崂山区力争通过5年努力,打造一条千亿级虚拟现实产业链。

“青岛正在搭建一个集硬件终端、软件开发、内容制作和场景应用全产业链的虚拟现实应用生态,为企业和人才提供扶持政策。”乐相科技相关负责人表示,乐相科技将

携手合作伙伴,共同打造全球VR第

十园的青岛市虚拟现实产业园迎来头部企业助阵。20日上午,主打产品大朋VR头显出货量位居中国XR市场第二的乐相科技有限公司在崂山区举行乔迁仪式,正式将总部落户到青岛市虚拟现实产业园。接下来,乐相科技将以崂山区为主阵地,在加快PC-VR终端设备研发、生产、销售的同时,还将助力引进一批虚拟现实领域高端技术人才、建强虚拟现实终端产业链条。

家虚拟现实创新中心(青岛)已经投用,中试平

台、实验室、展示、会议等主要功能区将于今年9月正式运营;集VR体验、展示发布、论坛展会、科普实训、公共服务等功能于一体的园区地标性建筑虚拟现实创新中心加快建设,计划今年年底主体封顶,明年3月底建成投用;云天畅想GPU算力中心也将于今年7月底建成投用。“今年年底前,崂山区将形成包括GPU、CPU算力中心在内的‘三算力中心’,成为长江以北区域的智算枢纽。”王加华表示,加快构建以硬件制造为主,包括内容制作、应用、分发等在内的全产业链的产业生态,崂山区力争通过5年努力,打造一条千亿级虚拟现实产业链。

优化营商环境 青岛在行动

青岛市招投标通用系统上线

招投标领域所有专业及门类项目实现全流程电子化

□青岛日报/观海新闻记者 余博

本报7月20日讯 20日,国家信息中心、山东省发展和改革委员会、青岛市行政审批服务局在青岛市民中心营商环境会客厅举办青岛市招投标通用系统上线仪式暨公共资源交易平台调研座谈会。即日起,青岛市招投标领域实现所有专业及门类项目全流程电子化。

以往,青岛市招投标系统分房建市政、交通、水利等固定门类,存在空白地带,部分项目无法套用相关固定模板实现电子化交易。主题教育开展以来,青岛市行政审批服务局坚持问题导向,开发建设青岛市招投标通用系统,充分总结国家部委发布的33个标准招标文件共性,将不同行业、不同专业招投标的框架、程序和规则进行颗粒化、模块化整合,编制招投标通用模板,可适用于公共资源交易目录内16个行业,以及勘察、设计、监理等所有专业的电子化招投标需求,进一步扩大全流程电子化在招投标领域应用的深度和广度。

市行政审批局有关负责人介绍,该通用系统将招标文件获取、投标文件编制和递交等程序性内容固化,招标人还可对评标办法、评标程序、评标标准、招标文件等进行灵活定制,满足招标项目个性化需求。此外,系统将招标评标标准与投标响应内容、专家评标过程进行智能关联,解决了招标、投标和评标容易脱节的问题,有效提升专家的评标效率。

青岛强化防汛保障 提升应急救援能力

□青岛日报/观海新闻记者 梁超

本报7月20日讯 “七下八上”(7月下旬到8月上半月)是山东降雨最集中、极端降雨发生频率最高、防汛形势最为严峻复杂的关键期。面对主汛期,青岛立足于防大汛、抢大险、救大灾,进一步完善应急预案,加强应急演练、强化防汛队伍和物资保障,提升应急抢险救援能力,确保全市安全平稳度汛。

科技为城市防汛筑起“智慧堤坝”。青岛将持续推进全市应急指挥平台防汛抗旱模式建设,优化完善功能配置,将河道、“头顶库”、低洼地带、山洪地质灾害易发区等重点防汛点逐步纳入平台形成“一张图”,实现防汛监测预警、会商研判、应急指挥等重要功能“一图统管、一网联动”。加强水利工程安全管理,畅通内河防汛,抓好城市排涝,做好台风灾害防范应对准备,开展好建筑工地、化工园区、非煤矿山、旅游景点等重点区域的防汛检查,实行风险隐患台账管理,跟踪督促整改落实,将各项防汛措施落到实处。

应急处置能力是筑牢防汛安全防线的有力保障。青岛加强全市531支、2.6万人的防汛抢险救援队伍管理,调度掌握辖区内防汛物资底数;组建15人的市级防汛抗旱专家队伍,发挥专家技术支撑作用;重要天气过程严格执行气象、水务、消防、应急24小时联合值班值守,“两车一机”保持24小时待命,重要时段即时调度相关情况,随时做好应急处突准备。面对主汛期,市防汛抗旱指挥部将持续开展风险隐患排查整治,做到“汛期不过,检查不停,整改不止”;持续提升监测预警水平,加强短时强降雨的临灾预警,进一步完善直达基层责任人的“叫应”机制,做到预警信息直达群众、工作指令直达基层;全面铺开基层防汛能力标准化规范化建设,指导基层进一步健全防汛组织指挥机构,建立完善防汛工作机制,规范防汛预案,强化应急处置能力。

加快打造乡村振兴齐鲁样板先行区

“乡村振兴看区市”主题系列新闻发布会⑧

总投资56.7亿元的44个现代农业园区加速建设

平度市推动农业提质增效、农村文明进步、农民增收致富

□青岛日报/观海新闻记者 李德银

本报7月20日讯 20日下午,市政府新闻办举行“乡村振兴看区市”主题系列新闻发布会平度市专场。记者从发布会上获悉,作为青岛市乡村振兴的主战场和山东省面积最大的县级市,近年来,平度统筹实施五大振兴各项工作,推动农业提质增效、农村文明进步、农民增收致富,成功入选“全国乡村振兴百强县”、国家城乡融合发展试验区、国家首批农业现代化示范区和国家现代农业产业园。

乡村产业实现新突破。围绕加速推动农村一二三产业深度融合,平度市发挥国企力量,坚持农业工业化、项目化思维,大力发展战略高效农业产业,持续推动总投资56.7亿元的44个现代农业园区项目提速建设。2022年,平度市现代农业高效农业增加值增长14.7%。

平度紧紧抓住粮食安全这个“国之大者”,强化“地、技、利、责”保障支撑,连续四次刷新青岛小麦单产纪录,连续11年获评“全国超级产粮大县”称号,粮食总产稳定在29亿斤,约占青岛市一半。拥有262个“三品一标”农产品,20项国家地理标志保护农产品。2022年,平度市完成农业总产值237.1亿元,可比增长3.8%。和美乡村展现新面貌。平度总里程6200余公里的农村“四好”公路和通户道路实现互联互通,建成150个美丽乡村示范村和1200个达标村,“印象大泽”“向阳红”“田园茶山”等省青平三级乡村振兴示范片区特色鲜明、全面起势。创编组建20个教育集团和4个医疗集团,惠及7.5万余名学生,辐射融合全市799个村卫生室。农业绿色发展水平大幅提升,农膜、秸秆回收率超过90%,畜禽粪污资源化利用率达95%,入选省整县域推

进乡村生态振兴重点县和省绿色发展先行县。乡村文化孕育新气象。创建文明实践365品牌,培育“助老大食堂”等志愿服务项目200多个,2400多个志愿组织走村入户、服务群众,入选中央文明办典型案例。群众文化活动繁荣发展,庄户剧团达60余个,村级综合性文化服务中心覆盖率达到100%。入选青岛市唯一的省市县三级联合购买文化惠民演出试点,“行走的书箱”入选全国农村公共服务优秀典型案例和山东省打造乡村振兴齐鲁样板典型案例。乡村传统文化传承创新,聚力打造“二十四节气”城市IP,公布各级非遗项目117个,获批国家革命文物保护利用片区。启动党建统领乡村公共资源共享行动,一村

一策推广7大类31种集体增收模式,298个新村集体收入全部突破50万元。“信用平度”建设全面铺开,1611条农村居民信用信息纳入管理平台,兑现信用激励1000余万元。

农村民生跃上新水平。平度坚持高质量打赢脱贫攻坚战,209个贫困村全部出列,6个经济薄弱镇顺利摘帽,被党中央国务院授予全国脱贫攻坚先进集体称号。持续提升新型经营主体联农富农能力和全体农民的就业创业能力,累计培育新型职业农民5万多人,带动30多万农民掌握新技术。持续释放农村资产资源活力,建成

青岛日报/观海新闻记者 李德银

本报7月20日讯 20日下午,市政府新闻办举行“乡村振兴看区市”主题系列新闻发布会平度市专场。记者从发布会上获悉,作为青岛市乡村振兴的主战场和山东省面积最大的县级市,近年来,平度统筹实施五大振兴各项工作,推动农业提质增效、农村文明进步、农民增收致富,成功入选“全国乡村振兴百强县”、国家城乡融合发展试验区、国家首批农业现代化示范区和国家现代农业产业园。

乡村产业实现新突破。围绕加速推动农村一二三产业深度融合,平度市发挥国企力量,坚持农业工业化、项目化思维,大力发展战略高效农业产业,持续推动总投资56.7亿元的44个现代农业园区项目提速建设。2022年,平度市现代农业高效农业增加值增长14.7%。

平度紧紧抓住粮食安全这个“国之大者”,强化“地、技、利、责”保障支撑,连续四次刷新青岛小麦单产纪录,连续11年获评“全国超级产粮大县”称号,粮食总产稳定在29亿斤,约占青岛市一半。拥有262个“三品一标”农产品,20项国家地理标志保护农产品。2022年,平度市完成农业总产值237.1亿元,可比增长3.8%。和美乡村展现新面貌。平度总里程6200余公里的农村“四好”公路和通户道路实现互联互通,建成150个美丽乡村示范村和1200个达标村,“印象大泽”“向阳红”“田园茶山”等省青平三级乡村振兴示范片区特色鲜明、全面起势。创编组建20个教育集团和4个医疗集团,惠及7.5万余名学生,辐射融合全市799个村卫生室。农业绿色发展水平大幅提升,农膜、秸秆回收率超过90%,畜禽粪污资源化利用率达95%,入选省整县域推

进乡村生态振兴重点县和省绿色发展先行县。乡村文化孕育新气象。创建文明实践365品牌,培育“助老大食堂”等志愿服务项目200多个,2400多个志愿组织走村入户、服务群众,入选中央文明办典型案例。群众文化活动繁荣发展,庄户剧团达60余个,村级综合性文化服务中心覆盖率达到100%。入选青岛市唯一的省市县三级联合购买文化惠民演出试点,“行走的书箱”入选全国农村公共服务优秀典型案例和山东省打造乡村振兴齐鲁样板典型案例。乡村传统文化传承创新,聚力打造“二十四节气”城市IP,公布各级非遗项目117个,获批国家革命文物保护利用片区。启动党建统领乡村公共资源共享行动,一村

一策推广7大类31种集体增收模式,298个新村集体收入全部突破50万元。“信用平度”建设全面铺开,1611条农村居民信用信息纳入管理平台,兑现信用激励1000余万元。

农村民生跃上新水平。平度坚持高质量打赢脱贫攻坚战,209个贫困村全部出列,6个经济薄弱镇顺利摘帽,被党中央国务院授予全国脱贫攻坚先进集体称号。持续提升新型经营主体联农富农能力和全体农民的就业创业能力,累计培育新型职业农民5万多人,带动30多万农民掌握新技术。持续释放农村资产资源活力,建成

青岛日报/观海新闻记者 李德银

本报7月20日讯 20日下午,市政府新闻办举行“乡村振兴看区市”主题系列新闻发布会平度市专场。记者从发布会上获悉,作为青岛市乡村振兴的主战场和山东省面积最大的县级市,近年来,平度统筹实施五大振兴各项工作,推动农业提质增效、农村文明进步、农民增收致富,成功入选“全国乡村振兴百强县”、国家城乡融合发展试验区、国家首批农业现代化示范区和国家现代农业产业园。

乡村产业实现新突破。围绕加速推动农村一二三产业深度融合,平度市发挥国企力量,坚持农业工业化、项目化思维,大力发展战略高效农业产业,持续推动总投资56.7亿元的44个现代农业园区项目提速建设。2022年,平度市现代农业高效农业增加值增长14.7%。

平度紧紧抓住粮食安全这个“国之大者”,强化“地、技、利、责”保障支撑,连续四次刷新青岛小麦单产纪录,连续11年获评“全国超级产粮大县”称号,粮食总产稳定在29亿斤,约占青岛市一半。拥有262个“三品一标”农产品,20项国家地理标志保护农产品。2022年,平度市完成农业总产值237.1亿元,可比增长3.8%。和美乡村展现新面貌。平度总里程6200余公里的农村“四好”公路和通户道路实现互联互通,建成150个美丽乡村示范村和1200个达标村,“印象大泽”“向阳红”“田园茶山”等省青平三级乡村振兴示范片区特色鲜明、全面起势。创编组建20个教育集团和4个医疗集团,惠及7.5万余名学生,辐射融合全市799个村卫生室。农业绿色发展水平大幅提升,农膜、秸秆回收率超过90%,畜禽粪污资源化利用率达95%,入选省整县域推

进乡村生态振兴重点县和省绿色发展先行县。乡村文化孕育新气象。创建文明实践365品牌,培育“助老大食堂”等志愿服务项目200多个,2400多个志愿组织走村入户、服务群众,入选中央文明办典型案例。群众文化活动繁荣发展,庄户剧团达60余个,村级综合性文化服务中心覆盖率达到100%。入选青岛市唯一的省市县三级联合购买文化惠民演出试点,“行走的书箱”入选全国农村公共服务优秀典型案例和山东省打造乡村振兴齐鲁样板典型案例。乡村传统文化传承创新,聚力打造“二十四节气”城市IP,公布各级非遗项目117个,获批国家革命文物保护利用片区。启动党建统领乡村公共资源共享行动,一村

一策推广7大类31种集体增收模式,298个新村集体收入全部突破50万元。“信用平度”建设全面铺开,1611条农村居民信用信息纳入管理平台,兑现信用激励1000余万元。

农村民生跃上新水平。平度坚持高质量打赢脱贫攻坚战,209个贫困村全部出列,6个经济薄弱镇顺利摘帽,被党中央国务院授予全国脱贫攻坚先进集体称号。持续提升新型经营主体联农富农能力和全体农民的就业创业能力,累计培育新型职业农民5万多人,带动30多万农民掌握新技术。持续释放农村资产资源活力,建成

青岛日报/观海新闻记者 李德银

本报7月20日讯 20日下午,市政府新闻办举行“乡村振兴看区市”主题系列新闻发布会平度市专场。记者从发布会上获悉,作为青岛市乡村振兴的主战场和山东省面积最大的县级市,近年来,平度统筹实施五大振兴各项工作,推动农业提质增效、农村文明进步、农民增收致富,成功入选“全国乡村振兴百强县”、国家城乡融合发展试验区、国家首批农业现代化示范区和国家现代农业产业园。

乡村产业实现新突破。围绕加速推动农村一二三产业深度融合,平度市发挥国企力量,坚持农业工业化、项目化思维,大力发展战略高效农业产业,持续推动总投资56.7亿元的44个现代农业园区项目提速建设。2022年,平度市现代农业高效农业增加值增长14.7%。

平度紧紧抓住粮食安全这个“国之大者”,强化“地、技、利、责”保障支撑,连续四次刷新青岛小麦单产纪录,连续11年获评“全国超级产粮大县”称号,粮食总产稳定在29亿斤,约占青岛市一半。拥有262个“三品一标”农产品,20项国家地理标志保护农产品。2022年,平度市完成农业总产值237.1亿元,可比增长3.8%。和美乡村展现新面貌。平度总里程6200余公里的农村“四好”公路和通户道路实现互联互通,建成150个美丽乡村示范村和1200个达标村,“印象大泽”“向阳红”“田园茶山”等省青平三级乡村振兴示范片区特色鲜明、全面起势。创编组建20个教育集团和4个医疗集团,惠及7.5万余名学生,辐射融合全市799个村卫生室。农业绿色发展水平大幅提升,农膜、秸秆回收率超过90%,畜禽粪污资源化利用率达95%,入选省整县域推

进乡村生态振兴重点县和省绿色发展先行县。乡村文化孕育新气象。创建文明实践365品牌,培育“助老大食堂”等志愿服务项目200多个,2400多个志愿组织走村入户、服务群众,入选中央文明办典型案例。群众文化活动繁荣发展,庄户剧团达60余个,村级综合性文化服务中心覆盖率达到100%。入选青岛市唯一的省市县三级联合购买文化惠民演出试点,“行走的书箱”入选全国农村公共服务优秀典型案例和山东省打造乡村振兴齐鲁样板典型案例。乡村传统文化传承创新,聚力打造“二十四节气”城市IP,公布各级非遗项目117个,获批国家革命文物保护利用片区。启动党建统领乡村公共资源