

临汾经济开发区科技创新基地项目(二期)

打造标准化厂房建设投运新标杆

科学导报讯 造型时尚的大门、绿植环绕的围墙、宽敞平整的柏油马路……近日,在临汾经济开发区科技创新基地项目(二期)(以下简称临开科创基地二期),仅从入口处看,很难想象这是一个正在建设中的项目,围墙内,全新的施工场景令人耳目一新。

“我们依据住建部《施工现场建筑垃圾分类化指导图册》,在大门、绿化、道路、消防等方面采用了‘永临结合’的施工方式,现在看到的大门和围墙就是以后项目建成后的样子。”施工单位现场负责人李茂林对记者说,“永临结合”是建筑工程中一种将临时设施与永久设施统筹规划、同步实施的技术理念,旨在实现资源高效利用、降低施工成本并减少建筑垃圾。

除创新施工理念外,项目在建造技术上同样实现了新突破。据李茂林介绍,相较于传统施工,临开科创基地二期采用钢结构装配式建造,装配率达到了80%以上,为工程施工节约了60%以上的水资源,减少了40%以上的建筑垃圾,绿色效益显著。

临汾经济开发区科技创新基地项目由临汾经济开发区城投投资有限公司(以下简称临开城投公司)投资建设,总投资约10.5亿

元。项目分两期建设,一期项目是根据两家企业的需求量身定制的标准化厂房,两家企业均已完成入驻并投产达效。二期项目分为A、B、C三个区域,目前,A区正在建设之中,主要建设有1号厂房、2号厂房、研发中心、宿舍楼、餐厅等,旨在为入驻企业提供全方位、高品质的发展平台;B区已基本完成建设;C区正在办理相关手续。

进入施工现场,一座初具雏形的标准化厂房映入眼帘。举目望去,厂房外墙上,曲臂车正托举工人作业;厂房周边,工人正在铺装沿路侧石;厂房内,电焊声、敲击声此起彼伏……现场一片热火朝天的建设景象。

在临开科创基地二期的数控中心,六块电子屏幕上,分别呈现出施工现场场景、施工人员进出厂及作业时间记录、机械设备运行状况等画面……实时呈现施工现场、人员动态、设备运行等全维度数据的高科技设备,使数控中心工作人员能够悉数掌握施工现场各个环节的工作情况,科技感十足。

“我们在施工过程中投入了机械指挥官系统、实名制系统、安全帽监测系统、监控系统、焊机动火审批系统、安全用电监测系统、

烟火火灾报警及自动灭火系统等智能化管理手段,依托高科技,为项目的高效、安全、环保施工提供了有力保障。”李茂林说。

走出数控中心,笔者又先后前往安全体验区、钢结构连接节点展示区、智能仪器设备展示区……先睹为快的同时,感受着项目建成后将带来的强大发展气场。

“为了建设标准化工地,我们还启用了自动抹灰机器人、便携式移动电源、灵巧焊接机器人和智能安全帽等先进设备。”李茂林介绍,智能化设备的投入,不仅提高了施工效率和质量,也为建筑行业的创新发展注入了新动力。

“目前,2号厂房基坑工程、筏板基础工程、钢结构主体已完成施工,正在安装墙面檩条;研发中心基坑工程、筏板基础工程、地下室外墙工程、展厅部分钢结构主体已经完成施工……”临开科创基地二期项目负责人张祺琛说,自项目启动以来,在临汾经济开发区党工委、管委会的大力支持下,临开城投公司本着“人人身上有担子,个个身上有责任”的原则,成立了项目工作专班,并要求专班成员各司其职、各负其责,严格按照公司下发的《城投公司重点项目安排推进表》

及《工作事项提醒单》落实项目谋划和建设相关工作,为项目建设高速高效推进奠定了坚实基础。

为满足更多入驻企业的生产需求,临开城投公司积极学习发达地区先进理念,将标准化厂房标高由原来的8米增加到15米,跨度由6米扩大到12米。同时,他们还配套建设了独立的办公楼、宿舍楼、职工食堂等附属设施,能够充分满足入驻企业生产生活办公需求,真正实现“拎包入住”。

为推动项目早日投产达效,临开城投公司项目工作专班工作人员吃住住在线,每天都要与施工单位、监理、设计等单位召开碰头会,了解工作推进情况,确保工作推进不断档、不断线;每周定期召开重点项目推进会议,集中解决项目建设中存在的各种难题,并建立问题台账跟踪督办,构建起横向到边、纵向到底,上下联动、齐抓共管的工作格局。

炎炎夏日挡不住建设热潮的奔涌,随着项目加速推进,临开科创基地二期不仅将成为标准化厂房建设的“临汾样板”,更将以“智造引擎”驱动区域产业升级,为临汾经济开发区高质量发展注入澎湃动能。 **刘超**

铸品牌金名片 建发展新标杆

科学导报讯 5月25日,2025年(第九届)中国品牌博鳌峰会在海南盛大启幕。以“献礼510中国品牌日 共筑品牌发展新未来”为主题的峰会现场,怀仁经济技术开发区凭借亮眼的品牌建设成果与高质量发展实绩,荣获了“2025年度优秀产业园区”称号,向全国展示了其独特的品牌魅力和发展活力。

以品牌创新引领行业发展。在陶瓷产业领域,怀仁开发区以省级“专业镇”建设为抓手,秉持“品牌立瓷、科技强瓷、文化兴瓷”理念,为企业创新发展注入强劲动能。

尊屹陶瓷有限公司研发生产的抗菌日用陶瓷器,创新应用了乌兰茶晶石,不仅在外观与性能上实现突破,更斩获三项专利,荣膺“山西精品”称号;锦泰陶瓷有限公司凭借“七滤五筛”工艺,成功打造出骨粉含量达43%的全球第三代骨瓷,超越国家标准。企业参与起草制定的《骨质瓷器国家标准》,将于2025年7月1日正式实施,标志着怀仁陶瓷产业站在了行业标准制定的前沿。

在园区的大力培育下,陶瓷企业不断实现从“制造”到“智造”、从“跟跑”到“领跑”的华丽蜕变。鸿达陶瓷和蕴宏环境科技跻身国家知识产权优势企业行列,绅美陶瓷和锦泰陶瓷筹建的山西省建设创新中心获省科技厅批准,尊屹陶瓷更成为全省唯一的陶瓷类中试基地。

企业集群的崛起,不仅凸显了怀仁开发区在陶瓷产业的创新能力与综合实力,也共同擦亮了“怀仁陶瓷”的金字招牌。

以品牌实力赢得市场认可。近年来,怀仁开发区瞄准“晋北最大生物医药和原料药产业基地”目标,以科技创新驱动医药产业高质量发展;山西诺成制药自主研发的1000ml聚丙烯大输液瓶获国家发明专利,填补了国内大容量输液包装领域空白;山西仁昊气体生产的液氧产品打破了晋北地区医用液态氧长期依赖外购的局面;山西玉龙化工的甲基胍项目极大填补我国医药、农药空白;同星医药依托晋北最大原料药生产基地,构建起覆盖研发、生产、销售的全产业链体系……

企业创新成果的持续释放,不断夯实园区医药产业的发展根基,品牌影响力与市场竞争力也显著增强。

全方位努力推动高质量发展。品牌建设的背后,是怀仁开发区全方位的体系支撑:引入“安全管家”“环保管家”专业团队,深化“区内事区内办”,新建行政审批大厅推行“一口受理、并联审批”机制,制定“一个项目、一名领导、一个方案、一名专人”的“四个一”责任模式,构建起了项目全生命周期服务体系。同时,热、电、汽联供厂和日处理5000吨污水处理厂等设施相继落成,“五纵四横”交通框架与“九通一平”的优良环境,为企业发展提供坚实保障。凭借扎实的举措,怀仁开发区化工园区成功获评较低安全风险等级(D级)化工园区。

从传统产区到创新高地,从产品输出到标准制定,怀仁开发区正以品牌建设为引领,以科技创新为驱动,在高质量发展的征程中破浪前行。未来,这片热土将持续加强创新生态体系建设,提升品牌影响力,打造产业升级示范新标杆。 **李阳**

上党经开区党工委书记、管委会主任巩志岗调研园区重点企业和项目并解决难题

科学导报讯 6月13日,上党经开区党工委书记、管委会主任巩志岗率队前往振东集团、山西众合智源数能科技有限公司以及经开区污水处理厂项目进行实地调研,现场办公协调解决困难问题。经开区党工委委员、尚卓集团董事长王红德一同参加。

在振东集团,巩志岗与企业负责人重点围绕加快成立振东杭州研究院的相关事宜进行探讨。巩志岗表示,成立振东杭州研究院是企业高质量发展的创新之举,经开区将全力支持企业在杭州的布局,积极协调各方资源,为研究院建设的各项工作提供全方位保障。

在山西众合智源数能科技有限公司,巩志岗详细了解了企业经营状况、业务范围以及在入统过程中遇到的困难和问题。他强调,企业入统是一项严肃的工作,关乎经开区经济数据的真实性和准确性。相关部门要加强与企业的沟通对接,指导企业做好入统资料的准备和申报工作。企业要积极准备,争取早日升规入统,为经开区经济发展注入新增量。

经开区污水处理厂项目主体工程全部完工,目前设备已调试完毕,即将投入运行。巩志岗现场询问调试过程中的各项细节,包括设备运行稳定性、污水处理能力、水质达标情况等,并就进一步优化污水处理工艺、提高运行效率提出了具体要求。 **张丽**



巩志岗到项目现场进行实地调研。 上党经开区供图

平鲁经济技术开发区北坪污水处理厂 全力冲刺项目建设 助力区域绿色发展



北坪污水处理厂项目建设现场。 平鲁经开区供图

平鲁经济技术开发区锚定高质量发展首要任务和化工园区认定目标,科学谋划转型发展之路,高效推进基础设施配套建设,蹄疾步稳提升化工园区品质,为县域经济高质量

发展蓄势赋能。北坪污水处理厂目前已进入最后的攻坚阶段,施工单位倒排工期、挂图作战,确保各项工作保质保量如期完工。

平鲁经济技术开发区建设管理部部长

戎补仁介绍,整个项目预估在6月底全部初步具备使用条件,建成后就能够满足化工园区认定,同时也为平鲁经济技术开发区的发展奠定了基础。 **丰慧 张一波**

稷山经济技术开发区

四轮驱动 激活新质生产力新动能

推动企业沟通互联。截至目前,13个非公党组织,覆盖全区五大产业链条50余家链上企业,产业链上下游企业得到有效连接;设立“劳模创新工作室”,助力企业获得3项发明专利、8项实用新型专利;“三个一”工作机制,40余名党员干部入企服务500余次,解决企业急难愁盼问题230余件,构建了“亲清”政商关系。

筑巢引凤 增添发展活力

稷山经开区积极做大做强西社煤化工园区、霍店彩印包装“一区两园”产业发展规模,为工业经济夯实发展基础。2025年1-4月份,全区完成工业增加值87905万元,同比增长18.8%。其中,战略性新兴产业完成工业增加值13837万元,同比增长313.07%。

稷山经开区不断夯实产业发展基础,建成了39192.6平方米标准化厂房、日处理2万立方的污水处理工程等基础设施配套项目,为招商引资夯实基础。先后引进了生物基新材料、碳基新材料等战略性新兴产业类项目,为产业发展增添了活力。尤其是依托碳基新材料

产业资源优势,深入推进“政府+企业+园区”招商模式,2025年5月成功推进了山西梅山湖科技与中国平煤神马控股集团有限公司改制重组,不仅实现了稷山开发区引进国有上市企业“零”的突破,而且将借助平煤神马在产业布局、技术创新、智能化发展等优势,提升碳基新材料产业绿色化、数字化、智能化发展。

人才提质 增强核心动力

36条炭黑生产线全力运转;5G运营管理系统,实现全过程数据透明化……山西永东化工股份公司是扎根稷山经开区的炭黑“智造”企业,已成为传统产业转型升级的标杆案例。

2024年以来,稷山经开区强化“区校”合作,鼓励引导企业建立技术研发中心,有效破解企业生产中的难点、堵点。先后与清华大学、华中师大、华东理工等院校建立合作关系,签订服务合同6份,引进高端人才14名,有效破解难题10余件;成立技术攻坚队,实施高新技术企业倍增行动,联系相关科技专家、服务机构下沉企业,指导培育企业提升技

术水平,走向专精特新之路。截至目前,稷山经开区共指导培育省级专精特新企业8家、高新技术企业13家,两化融合企业2家、省级智能制造试点示范企业4家,科技优势正切实转化为产业发展的集聚优势。

平台赋能 打造智慧园区

稷山开发区坚持以数字化、智能化管理为方向,建成了总投资2796万元的智慧园区管理平台项目,全面构建智慧园区管理体系。整合开发区内企业信息、基础设施信息、环保监测信息等,实现了园区管理的数字化、智能化,通过智慧园区管理平台,多次对应急突发事件进行了快速处理,做到了能监测、会预警、快处置,有效提升园区运行安全和综合管理效率。2024年5月25日,稷山经开区智慧平台获得2024数字中国创新大赛数字城市赛道数字城市百景奖。

未来,稷山开发区将继续以推进传统产业转型升级,培育壮大新质生产力为路径,坚持从“资源依赖”转型到“创新驱动”,奋力书写高质量发展新篇章! **王波**

科学导报讯 入夏以来,平鲁经济技术开发区化工园区内机器轰鸣,塔吊林立,各单位抢抓当前有利时机,忙施工、赶进度,全面掀起建设热潮。北坪污水处理厂建设项目作为园区基础设施建设的核心工程之一,正在全力冲刺设备调试和工程验收,尽早为区域产业升级和绿色发展注入强劲动能。

在朔州低碳硅芯产业园区(一期)污水处理厂新建工程施工项目的现场,工人们正在加紧时间进行室内装饰装修和设备安装,目前整个工程内外同步推进,预计9月底全部完工,交付验收。

朔州低碳硅芯产业园区(一期)污水处理厂新建工程项目又名“北坪污水处理厂”,位于平鲁经济技术开发区化工园区内。工程总投资3.91亿元,占地面积6.07万平方米,共新建24个单体建筑物,设计规模为日处理污水3万吨。

山西八建集团有限公司项目技术负责人沈永军介绍,工程是从2024年10月1日正式开工,目前主体结构已全部施工完毕,正在进行的是室内装饰装修、室外管网设备安装的施工,其中装饰装修完成80%,室外管网完成50%,设备安装完成60%。

北坪污水处理厂工程作为平鲁经济技术开发区化工园区绿色发展的“硬核支撑”,建设过程中,运用了先进的三级处理工艺,一期建成后日处理废水能力达1.5万吨,出水水质可达到工业用水标准,实现园区企业废水循环利用。

山西八建集团有限公司设备技术负责人刘茂堂介绍,项目采用全量化零排系统,运用的工艺技术是全国领先的两级除硬除硅+多级膜浓缩+MVR蒸发系统工艺,这套系统最关键的核心就是多级膜浓缩设备,它采用模块化设计,比传统设备能耗低、自动化程度高,废水处理量比传统设备能提高5%到10%。一共安装了11台,现在正在进行管道安装,6月底具备进调试条件。

化工园区牵引着工业经济的转型发展。

近年来,稷山经开区扎实开展党建引领、筑巢引凤、人才提质、平台赋能“四轮驱动”专项行动,扎实推进项目建设,促进产业升级,狠抓招商引资,奋力打造科技赋能、项目赋能、产业赋能的经济高质量发展强引擎。2024年,稷山经开区战略性新兴产业占工业总产值比重达30.1%,转型项目投资完成149867万元,占工业投资比重达到94.2%。东方资源、永东化工等一批行业龙头、国家级“绿色工厂”企业稳步成长。活力经开区,向好向未来。

党建引领 筑牢发展根基

国家级减污降碳协同创新试点、省级化工园区、省级工业循环经济标准化试点……一系列的荣誉称号,见证了稷山经开区的雄厚的工业基础与悠久的工业历史。新的历史时期,如何激活传统产业新动能?稷山经开区坚持党建引领,找准发展关键,将党建工作融入到经济发展工作中,构建传统企业全新发展途径。

稷山经开区西社园区是全省新型工业化产业示范基地,构建了合金材料、精细化工为主导产业的园区整体产业“大循环”、企业内部“小循环”的工业循环经济模式,形成了一条条互支撑、关联紧密的工业经济产业链条。依托产业链延伸,稷山经开区着力构建产业链党组织体系,以产业链党组织串联链主企业党组织与链上企业党组织,优化整合政策、人才、资金等资源,赋能强链补链,为