

# 云南玉溪高新区： 在滇中水城筑起创新高地



玉溪高新区聚集优势企业,着力建设“国家火炬玉溪高新区生物医药特色产业基地”。图为玉溪高新区疫苗产业园区企业包装线。 本报记者 赵汉斌摄

◎本报记者 赵汉斌

1月13日,科技部火炬中心发布《关于公布2020年度国家火炬特色产业基地复核结果的通知》,对“国家火炬玉溪高新区生物医药特色产业基地”建设情况进行了复核,同意云南玉溪国家高新技术产业开发区(以下简称玉溪高新区)继续保持这一称号。

玉溪高新区在包括生物医药产业在内的诸多领域都取得了亮眼的成绩。中国第二支23价肺炎球菌多糖疫苗、第一支13价肺炎球

菌多糖结合疫苗,诞生在玉溪高新区疫苗产业园区;我国最大的LED蓝宝石晶体生长、加工以及蓝宝石衬底研发生产基地,在云南玉溪红塔工业园区;我国最先进的智能空气源热泵干燥机械及其控制技术研发基地也在玉溪高新区……

此外,随着近日玉溪市政府、中南大学、云南省科学技术院等多方合作框架协议的签订,一项年产值超100亿、技术全球领先的铁镍锂系列锂电材料项目也将落地玉溪高新区。

玉溪这个曾以“烟烟之乡”享誉世界的滇中水城,正以创新为内核,实现一轮轮跃升和蝶变。

菌多糖结合疫苗,诞生在玉溪高新区疫苗产业园区;我国最大的LED蓝宝石晶体生长、加工以及蓝宝石衬底研发生产基地,在云南玉溪红塔工业园区;我国最先进的智能空气源热泵干燥机械及其控制技术研发基地也在玉溪高新区……

此外,随着近日玉溪市政府、中南大学、云南省科学技术院等多方合作框架协议的签订,一项年产值超100亿、技术全球领先的铁镍锂系列锂电材料项目也将落地玉溪高新区。

玉溪这个曾以“烟烟之乡”享誉世界的滇中水城,正以创新为内核,实现一轮轮跃升和蝶变。

菌多糖结合疫苗,诞生在玉溪高新区疫苗产业园区;我国最大的LED蓝宝石晶体生长、加工以及蓝宝石衬底研发生产基地,在云南玉溪红塔工业园区;我国最先进的智能空气源热泵干燥机械及其控制技术研发基地也在玉溪高新区……

此外,随着近日玉溪市政府、中南大学、云南省科学技术院等多方合作框架协议的签订,一项年产值超100亿、技术全球领先的铁镍锂系列锂电材料项目也将落地玉溪高新区。

玉溪这个曾以“烟烟之乡”享誉世界的滇中水城,正以创新为内核,实现一轮轮跃升和蝶变。

菌多糖结合疫苗,诞生在玉溪高新区疫苗产业园区;我国最大的LED蓝宝石晶体生长、加工以及蓝宝石衬底研发生产基地,在云南玉溪红塔工业园区;我国最先进的智能空气源热泵干燥机械及其控制技术研发基地也在玉溪高新区……

此外,随着近日玉溪市政府、中南大学、云南省科学技术院等多方合作框架协议的签订,一项年产值超100亿、技术全球领先的铁镍锂系列锂电材料项目也将落地玉溪高新区。

玉溪这个曾以“烟烟之乡”享誉世界的滇中水城,正以创新为内核,实现一轮轮跃升和蝶变。

菌多糖结合疫苗,诞生在玉溪高新区疫苗产业园区;我国最大的LED蓝宝石晶体生长、加工以及蓝宝石衬底研发生产基地,在云南玉溪红塔工业园区;我国最先进的智能空气源热泵干燥机械及其控制技术研发基地也在玉溪高新区……

此外,随着近日玉溪市政府、中南大学、云南省科学技术院等多方合作框架协议的签订,一项年产值超100亿、技术全球领先的铁镍锂系列锂电材料项目也将落地玉溪高新区。

玉溪这个曾以“烟烟之乡”享誉世界的滇中水城,正以创新为内核,实现一轮轮跃升和蝶变。



通过引导企业运用新工艺、新技术,改造、开发新产品,创优品牌价值,以转型促提高、以换代促提升,玉溪高新区企业得以在竞争中不断发展壮大。

李世华  
玉溪市科技局局长

备集成方案,开发高品质“三七”系列产品;云南克雷制药股份有限公司开发具有显著疗效的国准字号药品,发展活力十足;玉溪建福机床有限责任公司大力革新,开发数控镗床,产能扩展了原来的3倍以上;云南前列电缆有限公司年产3000千米稀土高纯铝合金电缆生产项目,突破了“以铝代铜”技术难题……

此外,玉溪市科技局局长李世华向记者介绍,云南玉溪昆钢钢铁集团有限公司玉昆冶金固

## 创新,让营商环境不断优化

这边厂房刚建起,那边流水线上各式灌装氧气已流水般分装入箱,运往海拔景区和各大连锁超市;同时为医疗卫生机构提供临床用氧,面向家庭等保健用氧场所提供氧疗服务。

“我们企业的母体原本不在这里,玉溪市政府给了我们很好的招商政策,我们就过来了。现在35000平方米的一期工业标准厂房、6000平方米的办公用房与试验及测试中心已建成。我们采用先进的膜分离制氧技术,已在玉溪建成了年产2亿立方米的高纯供氧制备基地。”玉溪西美节能减排服务有限公司董事陈铭瑞子告诉记者。

作为高新技术研发和生产中心建设项目,玉溪西美西美填补云南省空白,将推动我国医疗供氧以及氧健康事业的上下游健康产业结构调整。

“园区创新思想理念、招商引资逆境突破,紧紧围绕生物医药及大健康、装备制造和新能源新材料、数字经济互联网和电子信息等产业招商选商。2020年1至10月,招商项目新签约11个,新开工17个,竣工亿元以上项目7个。”玉溪高新区管委会主任姚翔介绍,此前落户玉溪的昆明长氢科技“涵道涡扇式”无人机、北方嘉科印刷包装等项目签约落地,京东(玉溪)新经济产业园顺利开

园,联通玉溪数据中心、敏华达科技SMT贴片生产等项目已实现竣工。

玉溪高新区还落实国家、省、市和园区出台的招商引资政策,对科技含量高、产业链条长、市场前景广的项目,采取“一事一议”量身定制扶持鼓励措施。同时,强化“散、乱、污”企业的治理,对屡督屡犯的环境违法行为从严管重罚;开展闲置土地清理,盘活土地存量,加大闲置土地、厂房及僵尸企业的清理整顿力度;统筹园区安全监管,强化与红塔区应急管理的协调合作,筑牢安全生产防线。

玉溪高新区管委会成立“1对1”企业服务工作组,围绕重点项目各行政审批环节,为企业提供业务咨询和指导;整合渠道与资源,建立立体化、系统化的服务体系,全方位服务企业。及时帮助企业协调解决员工住宿、用水用电等问题,帮助企业搭建临时用房、清运工地垃圾等,切实打造“审批事项少、办事效率高、服务质量优、群众获得感强”的一流营商环境。

2020年,玉溪高新区实现地区生产总值530亿元,同比增长6.5%;规模以上工业总产值700亿元,同比增长4%;规模以上工业增加值435亿元,同比增长5%。

## 园镜头

### 长沙高新区将打造“两芯一生态”信创产业模式

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员何清隆)1月11日,网络安全产业园区(长沙)信创产业协同适配中心正式启动。这意味着湖南有望借此平台进一步凝聚产业集群,通过生态单品适配、集成调优及测试、生态体系图谱构建等,更好地打造统一且丰富的产业生态,助力建设有湖南特色的“两芯一生态”信创产业模式,并在全国率先示范。

信创产业协同适配中心建于长沙高新区中电软件园,由麒麟软件牵头共建并负责实际运营。中心整体面积近1000平方米,投入资金约500万元。截至目前,该中心已搭建各类外设等适配环境和测试环境,包括支持现场适配的物理环境及支持远程适配的云环境等。同时,该中心按生态分类、应用分层分级模式,设立了首席专家、总指挥及副总指挥等指挥线,可全面实现深度合作并提供优质解决方案。

当前,银河麒麟操作系统V10已完成1个版本,可同时支持基于飞腾和鲲鹏CPU的整机设备。中心还着力于与国内硬件软件商及云平台和大数等领域生态厂商开展兼容适配和互认证工作,并已完成了与近2000余款软硬件产品的互认证。

中心方还透露,未来拟整合多方力量和政产学研资源,开展核心技术联合攻关、软硬件适配认证和应用示范推广等,形成产学研用一体化的系统性综合产业生态集群。中心一方面服务党政机关、企事业单位及金融、教育、能源、医疗、交通等行业的国产化升级工程;另一方面,则助力推动基于国产基础软硬件的产业,从“能用”向“好用”转变,并最终形成“湖南特色、全国最大”的国产信创产业生态圈。

### 浙江自贸区滨江区块发布建设方案及创新清单

科技日报讯(洪恒飞 宋桔丽 记者江耘)1月15日,杭州高新区(滨江)举行中国(浙江)自由贸易试验区杭州片区滨江区块建设推进大会,发布中国(浙江)自由贸易试验区杭州片区滨江区块建设方案、36条政策措施和创新清单。当天,浙江自贸区滨江区块自贸大厦揭牌,首批18个项目签约入驻。

2020年9月,浙江自贸区扩区方案公布,新增总面积近120平方公里的三大片区,其中,杭州片区滨江区块实施范围11.32平方公里,重点发展数字经济、金融科技、人工智能、数字识别(安防)等产业。

“根据建设方案,在自贸试验区重点产业基础上,实施范围达26.16平方公里的滨江区块联动创新区将重点发展智能制造、生命健康等产业。”杭州高新区(滨江)区委常委、常务副区长姜永柱介绍,辐射带动区则涵盖整个高新区(滨江),将通过构建与自贸试验区、联动创新区协同发展机制,充分吸纳改革创新与制度开放的溢出效应。

谈及浙江自贸区滨江区块建设具体目标,杭州高新区(滨江)党委书记王敏表示,要基本建立以投资贸易自由化、便利化为核心的制度体系,形成一批可复制、可推广的改革经验;要让数字经济主营业务收入五年实现翻番,达到6000亿元;自贸试验区滨江区块内GDP、进出口、利用外资、研发经费支出增速高于全区平均3—5个百分点。

王敏介绍,围绕目标定位,杭州高新区(滨江)将打造数字技术创新中心、金融科技创新中心、跨境电商创新中心,并在数字新技术新业态新模式、贸易平台全球布局、数字智能口岸监管、数字贸易规则创新、营商环境改革五个方面开展先行先试。

### 创新管理体制机制 海南让重点园区真正“说了算”

◎本报记者 王祝华 实习生 叶作林

“重点园区是自贸港经济活动的主战场,是市场主体的承载地,是产业链衔接的最前沿。”1月17日,记者从海南省新闻办举行的新闻发布会获悉,“十三五”期间,海南重点园区创新优化管理体制机制,不断加大招商引资力度,各类市场主体加速集聚,园区营商环境持续改善,产城融合度不断提升,园区在海南省经济发展中的作用进一步显现。

2019年,海南规划布局3类25个省级产业园区。截至2020年6月,共有20909家企业入驻省级产业园区,实现营收1541.97亿元,实现税收收入179.93亿元,占海南省税收的36.1%。

2020年,海南洋浦经济开发区、海口江东新区等11个海南自由贸易港重点园区在全省同步挂牌。海南省发展和改革委员会副主任吕先志介绍,海南给重点园区充分授权,探索市场化、专业化的管理模式,真正让园区“说了算”;极简审批稳步推进,已有10个园区实现极简审批全覆盖;以结果为导向,建立健全产业园区考核评价体系和动态调整机制。“中国洋浦”船舶港政策、特许游艇经营、境外高校独立办学、首支合格境外有限合伙人基金(QFLP)、首条洲际越洋航线等一批“早期收获”项目相继在重点园区落地。

海南省政府先后印发支持深海、南繁、航天三大科技城,海南生态软件园、博鳌乐城国际医疗旅游先行区、洋浦经济开发区等园区的“一园一策”差异化扶持措施。海南生态软件园、海口复兴城政策效应凸显,2020年1—11月份两个园区分别实现税收45.19亿元和27.5亿元,同比增长90.1%和150%。洋浦保税港区率先实行“一线”放开、“二线”管住的进出口管理制度。以“中国洋浦港”为船舶港的国际船舶达21艘,完成保税油加注10万余吨。博鳌乐城国际医疗旅游先行区进口特许药械品种超过110种,可用抗肿瘤新药、罕见病药达100种。

与此同时,园区招引新产业、推动新制造,培育新材料,成为全区重要的新型材料产地和集散地;积极依托宁夏特色食品工业,坚持“绿色、高端、休闲、健康”的理念,把德胜片区打造为全国特色食品聚集区。

一个宁夏县域经济新的“桥头堡”,正在崛起。

# 发展县域经济,宁夏这个园区要当“桥头堡”

◎本报记者 王迎霞

采暖季又遇北方多年来极寒低温天气。借助工业互联网远程运维和服务平台,借助智能化大数据联网的力量,管理人员在手机上不但能对千里之外的供暖设备运行情况一目了然,还能自动调节温度高低。

“我们在宁夏就能对甘肃庆阳多所学校的采暖系统提供能源管理方案,为他们节约运行费用十几万元不等。”1月20日,银川艾尼工业科技开发股份有限公司总工程师告诉记者,公司推行的这种线上线下销售和售后服务体系,极大地提高了产品的智能化和客户的满意度,为企业快速发展提供了充沛动力。

在宁夏贺兰工业园区,艾尼公司是企业占据创新链、产业链、价值链顶端的一个缩影。作为县域经济高质量发展中的生力军,宁夏贺兰工业园区通过集聚优质要素,强化企业创新主体地位,实施科技型企业培育行动,成为激活高质量发展源头的动力源。

## 制造业百花齐放

发展县域经济,以创新驱动带动转型升级,制造业当仁不让。

“我们以科技为引领,要将德胜片区建设为全区智能制造示范区。”贺兰工业园区相关负责人说。贺兰工业园区制造业代表性企业——宁夏凯晨电气集团有限公司(以下简称凯晨电气),已经从传统电气装备制造行业转型升级为电气行业电

电子技术和电气控制系统领域的创新型企业。

为了能够掌握电气智能领域关键核心的传感技术、芯片技术及控制算法,2018年,凯晨电气和俄罗斯某科技公司共同成立了中俄国际联合研发中心,专门进行技术合作。

“2019年,我们又与上海某工业研究院联姻,针对高压配电设备领域广泛在电力物联网的核心传感器和核心芯片进行研究开发,目前正在

上海和银川两地分别成立了电力电子联合研发中心。”凯晨电气综合管理部经理田新宇介绍。目前,贺兰工业园区已形成以丰利源科技、荣光科技等为代表的智能产品制造业,以艾尼科技、融神威仪表等为龙头的高附加值产品制造业,以凯晨电气、银川电气配套为龙头的高端电气设备制造业。

商贸易迅速崛起

银川向北便是贺兰县。立足优渥的地理优势,现代商贸业也是贺兰工业园区发展的重要一翼。

位于贺兰工业园区的顺丰速运(宁夏)有限公司中转场,承接顺丰速运在宁夏乃至西北五省区快件转运、集散、分拨、配送等任务,在服务全宁夏区域134个网点的同时,还对对接顺丰全国九大分拨中心。

春节即将来临,在顺丰速运(宁夏)有限公司中转场内,4条全自动分拣线高速运转,一件件快递包裹从卸车、扫码、传送到分拣,全程均通过智能化设备运送到配送片区的快递袋内,无需限制快件面单朝向,无需人员辅助操作。

“去年7月底,公司投资2500万元进行科技升级改造,铺设了4条物流全自动化分拣系统,使产能从原来的每天8万票提升到20万票,减少了1/3人力,科技水平及处理能力在整个西北地区均处于领先地位。”集散中心负责人张金春说。

物流通,经济活。

依托德胜车管所,贺兰工业园区建设了车展、检测、信贷、挂牌、二手车交易等“一条龙”服

务平台,打造“买车到德胜”的靓丽名片;依托中汽配、宁新产业园、海吉星物流、电商物流园等,现代物流服务功能极大完善。

## 多领域并行向前

一方面转型升级,创新发展,一方面腾笼换鸟,绿色发展。

截至目前,贺兰工业园区累计建立科技型企业55家、自治区技术创新中心16个、自治区科技创新团队1个、院士工作站2个、企业技术中心8个、自治区数字化车间3家、自治区绿色工厂2家、自治区制造业行业领先示范企业1家。

借着科技的“东风”,贺兰县要全力打好创新驱动发展的主动仗,贺兰工业园区也明确了己的方向。

“我们根据自身条件,决定以现代服务业与精密制造、升级改造的生物医药与精细化工为主导产业。”园区相关负责人表示。

贺兰工业园区紧盯健康医药产业,培育了以泉水药业、汤臣克为龙头的健康中医药加工业,以泰益欣生物、恒康医药为代表的生物医药加工业,形成了以健康医药的生产、加工、销售、配送为一体的产业链,建设起现代医药物流集聚区。

与此同时,园区招引新产业、推动新制造,培育新材料,成为全区重要的新型材料产地和集散地;积极依托宁夏特色食品工业,坚持“绿色、高端、休闲、健康”的理念,把德胜片区打造为全国特色食品聚集区。

一个宁夏县域经济新的“桥头堡”,正在崛起。

55家

贺兰工业园区累计建立科技型企业55家、自治区技术创新中心16个、自治区科技创新团队1个、院士工作站2个、企业技术中心8个、自治区数字化车间3家、自治区绿色工厂2家、自治区制造业行业领先示范企业1家。