

2023年大数据培训总结报告(精选5篇)

报告是一种常见的书面形式，用于传达信息、分析问题和提出建议。它在各个领域都有广泛的应用，包括学术研究、商业管理、政府机构等。掌握报告的写作技巧和方法对于个人和组织来说都是至关重要的。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

大数据培训总结报告篇一

【摘要】大数据时代对我们的工作和生活带来了较大的变化。大数据具有数据分析师巨大、数据类型繁多、处理速度快等诸多特征，其将海量数据有效的集中于一体，主要包括半结构化数据、结构化数据和非结构化数据三种类型。在大数据时代，人力资源管理面临着全新的挑战和重大的机遇，因此将大数据引入到人力资源管理工作中来，以此来促进人力资源管理工作的顺利开展。文中分析了大数据应用对人力资源管理的重要作用，并进一步对大数据大人力资源管理中的应用进行了具体的阐述。

【关键词】大数据；人力资源管理；作用；应用

一、大数据应用在人力资源管理中的作用？

在人力资源管理工作中应用大数据，进一步拓宽了人力资源管理系统的数据来源，提升了人力资源信息采集的能力，实现了数据量的最大化，对人力资源管理工作精确性、客观性都具有非常重要的作用。在人事工作中利用大数据可以提供量化的参考依据，通过对人员流动、绩效考核结果及培训需求等方面运用大数据进行分析，能够为人力资源管理工作预判能力的提升奠定良好的基础。在大数据时代，人力资源管理系统与普遍员工更为靠近，这也使其在与员工交流过程中有大量交互数据产生，这不仅有利于人力资源组织结构的优化，而且还能够为员工服务创造有利的条件，促进人力资

源管理工程流程的规范。

在当前大数据时代，人才核心竞争力也发生了较大的变化，通过利用大数据能够建立起高效的人才数据管理模式，可以说在大数据时代，数据已成为各单位的核心资产，而且在大数据应用下，单位的一切信息都进行录入及存储，有利于更加全面的对员工群体的信息进行分析和总结，从而提升人力资源管理水平。

二、大数据在人力资源管理中的应用？

1. 在人力资源源管理工作中的应用

在人力资源管理工作中应用大数据，有效的提高了人力资源管理的科学化水平。充分的将大数据在选人、育人、用人和留人等各个环节进行运用，可以实现人力资源管理全过程的定量化和指标化，而且通过大数据来对各个环节进行有效分析，可以对人力资源管理的状态进行衡量，进一步改善人力资源管理的职能。而且通过将大数据应用在人力资源学科发展上，有效的提升了人力资源管理的专业性水平，现了人力资源管理的科学化和规范化。

2. 在员工职业生涯规划的应用

大部分行业为各种类别员工建立了较为完备的职业生涯规划体系，但对于职业发展过程中的“学习—运用—评估”的持续性较差，导致对于员工的职业胜任能力缺乏长期评估，针对性的学习和运用更加无从谈起。在一个基于大数据理念的职业生涯规划体系中，一般按不同员工类别建立不同的职业生涯发展模型，并采集专项培训、日常评估、业务考察等多种方式的“大数据”对各类别人员的职业胜任能力表现进行记录、分析与指导，为每个人量身定制出职业生涯发展路线图，提供个性化的职业引导，有效降低员工的离职率。

3. 优化企业资源配置方面的应用

以前人才晋升的主动权掌握在各级管理层的管理人员手中，选择方法主观性比较强。但利用大数据，对人才进行精细化研究，考虑智商、情商、经历、价值观、晋升意愿、工作业绩，以及用人单位的劳动成本和需求，建立优秀人才的“自画像”，把优秀的人才安排合适、重要的岗位，这样才能让人才为单位创造最大化的价值，也避免人才产生怀才不遇的感觉而影响工作。

4. 在考核评价的应用

将员工日常的工作内容和完成情况进行详细记录，通过大数据强大的数据获取和处理能力，进行分析处理。以单位绩效考核标准为依据，来对员工绩效考核结果进行自动计算，有效的保证了绩效考核结果的全面性、科学性和客观性，而且利用数据来实现对员工业绩进行考核，有效的避免传统考核过程中主观的发生，保证了考核的公平性和公正性。

5. 在培训管理中的应用

在人力资源管理工作中，培训作为其中非常重要的一项内容，是人力资源增值的重要途径。一直以来，各行业管理者和经营者都意识到培训工作的重要性，并建立了相对完善的培训管理制度和培训体系，但多数情况下培训缺乏持续性，这对培训的效果带来了较大的影响。在当前新形势下，可以充分的利用大数据来分析每个员工的行为模式和擅长的学习方式，从而找出适宜的个体培训方式和内容，针对员工的特点来缺乏针对性的培训课程和计划，这有利于提高员工培训的积极性，而且培训内容与岗位具有较好的契合性，有利于优秀人才的培养。

大数据培训总结报告篇二

【出处】

【出处】

健康中国

【出处】

“健康是群众的基本需求，我们要不断提高医疗卫生水平，打造健康中国”xxx总理在作政府工作报告时，这句承诺得到了热烈的掌声。

大数据分析：

“健康中国”最核心的是加快健全基本医疗卫生制度，让群众看得上病、看得起病、看得好病。《报告》提出要全面推开县级公立医院综合改革，在100个地级以上城市进行公立医院改革试点，破除以药补医，降低虚高药价，合理调整医疗服务价格，通过医保支付等方式减轻群众负担。

大数据培训总结报告篇三

2021年以来，在市委、市政府坚强领导下，市大数据中心以新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，贯彻落实视察安徽重要讲话和指示精神，坚持和加强党的全面领导，深入践行“人民城市人民建，人民城市为人民”的重要理念，紧紧围绕“智慧芜湖”三年行动计划，以推动城市治理体系和治理能力现代化为目标，全力建设城市级大数据中心，全面构建数据共享应用基础能力，全方位支撑智慧城市建设，为我市打造“四个名城”贡献“数据”力量。现将工作情况总结如下。

(二)加强政务云管理，提升资源管控效率。

(一)加快数据采集共享，强化城市大数据建设。

(二)加大数据治理力度，提升数据安全防护能力。

一是推动市县一体化平台建设。会同长三角信息智能创新研究院共同制定并发布《市县一体化数据中心建设指南》(征求意见稿)，并积极与南陵县、繁昌区对接建设需求，不断推进市县一体化和“汇、融、治、用、安”于一体的城市数据中台建设。二是强化数据治理力度。完成政务信息资源治理与大数据开放应用(二期)项目建设，优化完善丰富人口画像、企业画像等智慧城市画像体系，梳理形成标准化、规范化数据接口和服务，全面支撑数据应用服务。三是提升数据安全防护能力。基于“二期”项目，常态化开展数据安全运维及运营服务，每月发布各类数据安全监测报告，筑牢数据安全防线，加强数据安全和隐私保护力度。

(三)全面深化数据开放开发，释放数据应用红利。

大数据培训总结报告篇四

下面是小编为大家整理的,供大家参考。

一、2021年工作总结

(一)高位统筹数字政府和智慧城市建设

一是高质量推进数字x顶层设计。组织编制《x区数字政府和智慧城市建设“十四五”规划》，构建x区数字政府和智慧城市“x+x+xx+xx+n”一体化建设新格局，全面推进实现政务服务“一网通办”、社会治理“一网统管”、政府运行“一网协同”。已被列入2021年度区政府重大行政决策事项目录，并通过区政府常务会和区委常委会审议。

二是统筹信息化项目全流程管理。制定《关于进一步加强区信息化项目建设管理工作的通知》，规范x区信息化建设事前、事中、事后全过程监管。打造信息化项目管理系统，实现新建信息化项目全流程在线监管，并推动已建成信息化项目全口径备案，做到“底数清”。围绕信息化项目产出效益、可持续发展等内容，探索开展项目效能评估。已试点完成智慧水务、数字化讯问系统x个信息化项目效能评估工作。

三是强化全区重大信息化项目立项统筹。从项目建设必要性、可行性、集约性等方面，统筹全区重大信息化项目建设立项，组织研究了公安、教育、应急、医疗、社会治理等领域项目，优化项目建设内容和范围，项目匡算核减至x.x亿元，顺利推动x城区现代治理一体化平台等x个区重大信息化项目通过区数字政府和智慧城市建设领导小组会审议。

（二）推动数字政府一级平台升级，深化“一网协同”

一是提升一级平台集成服务能力。坚持全区“一网协同”，推动构建跨部门的协同应用“枢纽”。依托一级平台打造“领导主页”，联通区级大数据平台等核心平台，汇聚分析多类重要数据，支持为各级领导实时展示全区人、房、法人等基础数据和政府投资、企业诉求、疫苗接种等核心数据，逐步推动领导“一屏知x”助力科学决策，实现政府行政管理精细化、智能化。

二是持续升级移动办公应用。依托微信平台构建x掌上政务平台“数字x”按照“能进尽进”原则，推动政府日常高频应用移动化，完善已上线移动应用功能，提供自主、安全、可控的移动办公体验。已上线文件办理、会议通知等超xx项移动端应用，并优化“一卡通”功能，做好远程开门、饭卡充值等重点功能线上集成，持续提升平台使用满意度和黏性。

（三）构建城区治理一体化平台，推动“一网统管”

聚焦基层治理体系与治理能力现代化，以智慧社区建设为突破口，高标准统筹城区现代治理一体化平台建设，构建“平台统筹+协同监管”相关功能，实现事件“全闭环”管理，助力推动城区管理权责体系改革。

一是推动事件全面整合。打通城管、信访、舆情、网格[2021x]等多类社会事件业务系统，对关键节点进行统一管理，即统一采集、统一入口、统一分拨、统一监管、统一分析、统一评价，形成管理闭环，基本实现基层治理一键溯源、一图感知。

三是深化事件智能分拨。运用nlp语义分析、机器学习等创新技术，持续分析大量历史事件，完善智能分拨规则，实现系统自动批量派单，大幅提升事件分拨处置效率。目前已实现视频智能发现来源事件分拨准确率达xxx%[2021x]热线来源事件自动分拨率近xx%[准确率达xx%]

（四）创新政务服务模式，深化“一网通办”

一是强化技术支撑优化服务体验。深化创新服务，持续完善“ix”平台服务内容，共集成2021项政务服务事项[xxx项公共服务；

上线xxx个秒批事项[xxx个无感申办事项和xx个“一件事一次办”。推动“四减”工作，可网办事项xxx%实现“网上办”，事项xxx%“最多跑一次”，九成多“x”跑动，承诺办结时限压缩超xx%[推动事项“跨域通办”，通过部署自助终端、增设服务专区及专窗，实现汕头、贵阳、大连等x地共xxx个事项可在x跨域通办，打破异地办事“多地跑”“折返跑”难题。

二是构建一体化政务服务体系。建立基层业务交流长效工作机制，定期召开联席会议并下沉业务骨干至街道社区驻点，联合打造“‘厅’说x”品牌做好服务亮点宣传；已开展x期交流并完成xx个街道[xx个社区驻点，拍摄xx个街

道宣传短片和七一、国庆主题短片。推动事项下沉“多点可办”，打造“政务+驿站”在人才园、地铁站、商业楼宇等x处人流密集场所铺设自助终端，实现“全天可办”。创新开展“进商圈、进楼宇、进园区、进社区、进小区”宣讲活动，围绕税务、商事登记等政策深入解读和指导办理；已开展xx场活动，解决超xxx项企业群众办事难题。

三是创新打造“反向办”数据治理新服务模式。“反向办”服务模式主动围绕政务服务中“政策过期不候，福利享受不全”等问题，线上打造“反向办”服务一体化平台，创新应用大数据□ai技术等定位“应享未享”服务人群，精准推送可享服务；

线下联动基层党委和机关、“两新”党组织，成立党员先锋队定向提供“上门帮办”服务。已推动民政、企业服务等x大领域xx个事项纳入“反向办”，共服务超xx万人次群众□xxx家规模企业，福利政策落地效果显著提升，如高龄津贴办理率由xx%提升到近xx%□老年人免费体检人数同比增长超xx%□项目获得全国第三届党建创新成果展示交流活动“十佳案例”铜奖，在省级“先锋杯”和市“党建杯”比赛中均获一等奖。

（五）大数据和智能技术赋能基层治理专题应用

一是扩展块数据下沉基层应用。持续推动“块数据+网格化”综治中心建设，构建x区块数据平台，实现城区要素精准入块上图，并部署至街道社区应用。共汇聚xxx万居住人口□xx万法人□xx万房屋基础数据，实现分街道、社区、网格可视化，做到治理基础数据“一屏感知”，赋能基层智慧治理。

二是创新大数据赋能疫情防控。构建区应急排查系统，同步实时汇聚省市区2021万人次核酸检测□xxx万疫苗接种数据，打造全员排查、专项排查、学生排查、重点行业从业人员排查、圈层人员管理五大专题应用，形成自动比对、分类和统

计的管理机制，精准支持街道社区、教育部门、行业主管部门等做好核酸检测与疫苗接种发动。创新引入ai智能语音技术，精准推送各类疫情防控信息超2021万条。

三是开展人口大数据治理。以开展防疫工作为契机，创新应用基层全员核酸检测与疫苗接种排查数据，分析挖掘人口流动变化情况，定位大概率迁出人口和疑似迁入人口，下发至基层网格专项核销与采集，实现人口信息精准获取。网格人口库已高效核销迁出人员2021xx人，增补新迁入人员2021xx人。

四是探索物联感知技术应用。编制《物联感知体系建设三年行动方案》，规范物联感技术应用。试点开展物联感知技术应用，在社区xxx个三小场所和近xxx家餐饮门店安装xxx个红外烟感□xx个可燃气体监测设施，为消防设备配置xx个水压和xx个液位监测设施，并为独居老人配备智能手表和远程用水抄表，全面实现基层智慧治理和服务升级。

五是全面推广共享停车。深化“错峰共享停车”改革，打造共享停车平台，注册用户近xx万人，已接入xxx个停车场和2021x个停车位，覆盖xx个商业楼宇□xxx个小区□x个学校和x家医院，解决上下班、学生接送和医院就诊x大“停车难”问题。打造东晓模式、月卡模式和水贝共建模式解决商业停车场贵问题，水贝共建模式已在鸿昌广场、喜荟城、万科里等组团推广。项目在省级“先锋杯”和市“党建杯”比赛中均获一等奖。

六是加速推进智慧交通项目。打造交通大数据平台，汇聚xx类超千万条数据，实现分析历史数据、展示实时数据、预警即时数据，为公众提供智慧化出行服务。完成全区xxx个违停球□xx个路口信号□xx个学校周边安心斑马线灯、人民医院救护车优先系统等建设，构建文明安全交通环境，全面提升出行通行效率。

七是推进智慧教育云项目。围绕教、学、管、研、评、联六大板块，通过云平台开放能力，为全区师生、家长提供智慧教育服务。累计上线xx个应用模块，结合“双减”热点上架作业时长管理工具、课外体育ai识别锻炼、心理健康云普查、课后延时服务选课工具等等多个应用和驻校服务支持，实现整体平台周使用率从xx%上升至xx%□常态化使用学校从xx所上升至xx所；

xx所中小学□x所筹备学校和xxx所幼儿园xxx%开通；

2021x名教师□2021xx名学生人和xx名家长xxx%开通，基本实现全区师生、家长全覆盖。

八是智慧水务应用成效明显。构建智慧水务管理平台，增加水务工程实时视频监控，建设xx个内涝监测点□xx个水质监测站□xxx个入河排水口和xxx个雨水管等物联感知设备。监测数据总量达到2021万余条，实现全区入河排水口流量、河流交汇断面、跨区河流交接断面、暗渠出口水质xxx%在线监测，内涝预警全覆盖，共监测各级台风xx次，暴雨监测预警xx次。

九是建设智慧消防分中心。联通市消防支队□x城区运行指挥中心，集成各单位应急资源，构建高度共享、整体联动的智慧消防体系。打造消防分中心“一张图”作战指挥系统，快速联动各社区微型消防站，智能指挥调度消防力量，打通消防应急调度快速反应“最后一公里”。

十是建设覆盖招商、稳商、利商全周期的政企服务平台。构造产业空间一张图，以可视化方式呈现我区产业空间资源，方便企业选址决策；

编织企业服务一张网，统一企服窗口与政策办理入口，实现企业服务一站式传递、一键式触达；

打造企业服务生态圈，通过企业主页与服务超市建设，促进区级企业间良性互动与协同发展；

提升业务协同智能化，通过数据归集分析搭建企业模型，助力产业部门决策。

（六）基础设施和信息安全保障工作

开展政务数据安全风险监测服务。结合《中华人民共和国数据安全法》要求，聚焦破解网络安全日常检测及监测手段传统、数据安全保障不足等问题，推动编制x区政务数据安全风险监测服务方案，着力提高我区政务外网数据安全保障能力，落实数据安全保护责任，保障政务数据安全。

二、2021年工作思路

2021年，区政数局将继续贯彻落实区第八次党代会、“两会”精神，以打造社会主义现代化可持续发展先锋城区，高质量建设“湾区枢纽、万象x”为目标，紧紧围绕“产业引领、服务升级”总部署，全面推进数字政府和智慧城市建设，不断优化营商环境，助推城区治理现代化。

（一）强化数字政府和智慧城市建设统筹工作

聚焦政府运行“一网协同”、政务服务“一网服务”、基层治理“一网统管”，坚持一体化大平台建设原则，全面梳理全区信息化和平台建设资源情况，坚持整合与提升理念，围绕区委区政府中心工作，按轻重缓急原则，系统谋划与推动一批具有前瞻性、解决实际问题的项目建设，统筹推进区数字政府和智慧城市一体化建设。一是整体谋划一批全区性数字政府与智慧城市项目建设。二是修订完善信息化项目建设管理办法。三是强化对部门与街道上报2021年信息化建设项目需求前置审核与把关。

（二）持续提升两大共性支撑能力

一是深化大数据应用。优化大数据管理与应用机制，构建数据规范化与标准化体系，优化数据目录、数据发布与数据订阅等机制，让部门与街道及时知晓全区数据资源，激活主动申请数据服务。基于精细化管理、服务升级、为基层减负等核

心目标，深入分析全区数据资源，全面梳理与调研全区数据应用潜在共性需求，主动推出一批大数据主题应用，提升大数据应用能级，高质量完成大数据平台升级在建项目。强化大数据管理与应用机制建设，主动谋划一批大数据主题应用。

二是提升智能技术支撑。基于管理与服务需要，街道与部门推动物联感知应用需求十分强烈。加快规划与建设区一级物联网感知平台，破解接入终端不标准、感知数据不汇聚，以及不能形成预警、处置、监管等管理闭环现状。围绕“大安全、大交通、大生态、大城管、大民生”等领域，推动技术成熟、应用高效的技术应用落地。进一步深化视频应用，充分用好辖区已建x万路视频资源，通过移动应用与智能算法，为基层治理赋能，加快视频应用项目落地，加快全区物联感知平台规划与建设。推动一批技术成熟、管理高效物联感知技术落地应用。

（三）聚焦四大应用场景推动数字政府和智慧城市建设

1. 聚焦基层治理，加快实现“一网统管”。聚焦大数据赋能、社会事件统一管理、为民服务三大业务主线，全面为基层管理与服务赋能。构建区、街道、社区、多元社会主体四级用户体系，将环卫服务商、物业公司、业委会等社会主体纳入处置体系。建立一体化社会事件管理机制，统一城市管理、群众诉求、热线电话、网格管理等全部事件源，形成统一“分拨、处置、反馈、监管”等全流程管理，构建全闭环、一体化、数字化治理模式。聚焦惠民服务升级，形成一体化惠民服务体系，丰富与便捷职能部门、基层社区、辖区居民服务应用。强化物联感知、视频技术与管理、服务业务融合，支撑精细化管理服务，为基层减负。依托大数据分析，强化群体、重点、热点、疑难事件预警，推动大数据事件生成与专项处置机制，主动防范事件升级，重点破解事件处置“治标不治本”现象。一是加快城区现代治理一体化平台建设。二是推动与规划一批主题特色应用。三是高质量完成智慧交通项目建设。四是深入推进智慧教育云平台项目。五是规划应

急管理子平台等一批特色主题应用。

2. 聚焦跨部门跨系统跨领域应用，全面深化“一网协同”。基于数字政府一级平台，全区所有业务应用绝大多数都已建设系统。但系统应用“重业务、轻管理”，“重过程留痕、轻数据挖掘分析与应用”问题突出。必须强化管理思维，推动数据、业务和管理深度融合，全面梳理一级平台已上线的业务应用之间关联关系，遵循管理逻辑、体系化构建原则，在同一链条上的业务系统上，构建一批跨部门、跨系统、跨领域横向协同的管理应用，支撑不同层级的管理者强管理应用，突现“一网协同”。一是高质量完成数字政府一级平台升级项目。二是加快规划与推动一批跨部门、跨系统、跨领域应用。

3. 聚焦政务服务创新，全面深化“一网服务”。聚焦“惠企服务升级、惠民服务升级”，持续推动大数据赋能与服务模式创新，让企业、居民办事更便捷、更有温度、更有获得感。丰富“ix”政务服务“指尖办”，扩大“无感申办”“秒批”“一件事一次办”“跨域通办”“免证办”等服务范围，实现更多业务办理全流程不见面、零跑动、智慧办，提升群众获得感。通过技术赋能与服务模式创新，全面提升“一网服务”能级。一是进一步强化技术赋能。二是进一步提升级服务体验。三是全面深化“反向办”服务模式创新。四是进一步创新“惠企服务”模式。

4. 聚焦信息化基础支撑，强化网络安全、数据安全。全区除公安与医院业务外，其他各部门业务应用均由区中心机房支撑，政务光纤网络、云平台应用等保障要求已升级为xx小时（如应急排查），必须强化网络安全基础设施保障。网络安全保障体系相对成熟，数据安全对于我们而言是一个全新命题。强化大数据应用与对基层治理支撑的同时，如何确保数据安全、隐私泄露安全等十分迫切。一是强化信息化基础设施支撑能力。二是强化网络安全、数据安全制度建设与管理。三是规划网络安全、数据安全技术保障方案。

;

大数据培训总结报告篇五

为贯彻落实《山东省人民政府办公厅关于印发济青烟国际招商产业园建设行动方案〔20xx—20xx年〕的通知》（鲁政办字〔20xx〕37号），进一步深化产业链精准招商，聚力引进支柱型、引领型世界500强企业，打造国际一流的高端产业招商先行区，特制定本工作方案。

（一）指导思想。以新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立新发展理念，发挥山东新旧动能转换综合试验区“三核”城市、中国（山东）自由贸易试验区烟台片区等重大战略优势，以“引龙头、建链条、育集群”为总体目标，以高端化工新材料、海洋生物与医养健康、高端装备制造产业为主攻方向，以产业链招商为路径，围绕“延链、补链、强链”核心关键环节，瞄准价值链高端，紧盯世界500强企业，创新实施“标准地”招引，力争“引进一个、带动一群、辐射一片”，着力打造全国领先、具有全球影响力的高端产业集聚区。

（二）发展目标〔20xx年〕，国际招商产业园落地1个世界500强企业、2个引擎性项目，构建形成“领军企业+产业集群+特色园区”的推进态势和“项目支撑+政策保障”的运行机制，产业规模达到900亿元。到20xx年，每个优势产业集聚区至少新落地1个世界500强企业、1个行业领军企业、一批延链补链强链标杆性企业、一批引擎性项目，构建形成主导产业鲜明、龙头企业带动、上下游配套拉动的产业生态圈，产业规模达到1600亿元。到20xx年，培育形成国内一流、世界知名的先进制造业集群，全方位迈向全球产业链和价值链中高端，产业规模达到3300亿元。

依托中国（山东）自由贸易试验区烟台片区、新旧动能转换

综合试验区、中韩（烟台）产业园等重大战略功能区，重点打造高端化工新材料、海洋生物与医养健康、高端装备制造3大产业集聚区。

（一）高端化工新材料产业集聚区。

1. 集聚区位置。位于烟台开发区大季家街道和潮水镇之间平畅河区域，规划面积20平方公里。

2. 集聚区产业现状。集聚区拥有万华化学、万润股份等国内行业龙头企业，拥有聚合物表面材料制备技术国家工程实验室等多家省级以上创新平台，已形成基础化学原料制造、合成材料制造、专用化学品制造、橡胶制品业等多门类产业体系。其中，万华化学成功研发出第六代mdi的制造技术，成为中国第一家、全球第四家掌握mdi的制造技术的企业，mdi产能世界第一，跻身全球化工20强。万润股份生产的沸石系列环保材料适用于国际最高要求的汽车尾气排放标准。

3. 集聚区产业培育及招引方向。加快调整高端化工先进基础材料产品结构，积极发展高端化工精深加工和高附加值品种，提高关键战略材料生产研发比重，前沿新材料取得一批核心技术专利，部分品种实现量产。

（1）高性能树脂。以万华化学为龙头聚力发展异氰酸酯、工程塑料、高端聚烯烃、高性能聚氨酯材料及制成品，建设全球产能最大、品种最全、竞争力最强的异氰酸酯基地。

（2）橡胶及弹性体。依托万华化学高性能热塑性弹性体创新平台，发展有机硅改性聚氨酯热塑性弹性体、聚烯烃热塑性弹性体、丁基橡胶/尼龙热塑性弹性体、聚酯型热塑性弹性体。

（3）电子化学品。依托万润股份等企业，发展平板显示用液晶和oled材料。

(4) 先进无机非金属材料。依托万润股份，加强沸石催化剂在乘用车尾气催化治理、电厂烟气脱硝等领域的研发应用。

(二) 海洋生物与医养健康产业集聚区。

1. 集聚区位置。位于烟台开发区八角街道白银河以北区域、高新区核心区南部和牟平区沁水工业园内，规划面积23平方公里。

2. 集聚区产业现状。集聚区内拥有“国家火炬计划海洋生物与医药特色产业基地”“国家山东创新药物孵化基地”“国家综合性新药研发技术大平台”等多个国字号招牌，培育了绿叶制药、东诚药业、荣昌制药、石药百克、迈百瑞等一批行业龙头企业和细分领域骨干企业，拥有国家综合性新药研发技术大平台示范企业3个、国家级企业技术中心1个、省级企业技术中心（工程实验室、研究中工程技术研究中心）19个，产品涵盖生物制药、医疗器械、诊断试剂与疫苗、现代中药、生物保健品等多个领域。其中，绿叶制药致力于抗肿瘤、中枢神经系统、心血管、糖尿病等领域的创新药物研发、生产和销售，入选“医药上市公司研发创新实力10强”。荣昌制药的系统性红斑狼疮[sle]新药泰它西普获得美国食品药品监督管理局[fda]ii期临床试验许可，并向国家药品监督管理局正式提交新药上市申请。石药百克的聚乙二醇化重组人粒细胞刺激因子注射液（津优力）技术上处于国内领先水平，上市占有率全国第一。

3. 集聚区产业培育及招引方向。培育壮大生物医药、医疗器械、海洋健康产品等优势产业。

(1) 生物医药。支持企业针对肿瘤、免疫系统疾病、心血管疾病和感染性疾病，开发长效注射用微球、微晶、透皮贴剂等高端制剂和基于新治疗靶点的抗体新药，搭建长效和靶向高端制剂及adc[双功能抗体等新型抗体技术平台。支持企业针对糖尿病、病毒感染等疾病，开发长效性基因重组蛋白质

药物以及多联多价疫苗、基因工程疫苗、病毒载体疫苗、核酸疫苗等新型疫苗。

(2) 医疗器械。支持企业发展掌握核心技术、临床价值大的体外诊断产品，包括高通量生化分析、免疫分析、分子诊断仪器及相关试剂；支持企业发展医用高压氧舱、气压舱、医用制氧等各类涉氧器械和用于口腔修复、皮肤修复、韧带修复、骨修复以及神经修复的各类组织修复材料新型产品。

(3) 保健品和海洋健康产品。支持企业发展保健饮品、氨基酸类和人参类功能性保健食品及海洋生物制剂、海洋保健食品。

(4) 高技术医药研发和产业化服务外包。围绕特色中间体和原料药、高端制剂、新型抗体等领域，支持建设一批高水平、国际化的综合性生物医药合同研发和生产服务平台。加大对car-t免疫治疗药物开发平台及抗体药物产业化生产工艺表征、工艺验证□pc/pv□关键共性技术平台的支持力度。

(三) 高端装备制造产业集聚区。

1. 集聚区位置。位于烟台开发区古现街道磁山周边区域和福山区北部智造芯城，规划面积平方公里。

2. 集聚区产业现状。集聚区及周边产业基础雄厚，拥有汽车整车设计研发、新能源汽车核心零部件、工业机器人、增材制造等规模以上企业百余家，形成上汽通用东岳（别克、雪佛兰品牌）整车制造、现代汽车整车设计研发中心和德尔福为龙头，涵盖新能源汽车研发设计、测试、成果转让及轻量化车身、发动机、变速箱、底盘、动力电池、整车电控和热管理系统等传统燃油及新能源汽车全产业链配套，是目前山东省最大的乘用车及动力总成生产基地。同时，在研发生产智能机器人□3d打印机及智能工厂等领域集聚了艾迪精密、路通精密、三迪时空等一批龙头企业，打造了烟台智能制造

产业园等一批装备制造产业载体。