

# 2023年高二化学教学计划下学期(通用9篇)

“方”即方子、方法。“方案”，即在案前得出的方法，将方法呈于案前，即为“方案”。方案对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇方案。下面是小编为大家收集的方案策划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 智慧建设方案篇一

1. 在新系统上线前做好基础数据录入工作，将旧系统中的部分数据导入到新系统中；在主管领导的带领下多次召开多部门的信息化建设专题会议，对新旧系统切换可能出现的问题进行归纳整理，并准备好相应的解决方案；在新系统上线后，对发现的问题及时解决，确保新旧系统切换后稳定运行。

系统信息化新项目于1月份开始启动，2月份再加lis和ris□电子病历于4月份启动，目前各应用已经投入使用。

4. 掌上app系统：目前掌上app系统已经投入应用，方便患者及家属咨询医院相关业务。

## 二、2017年度智慧医院建设工作计划

1. 完善各类医保接口，每个接口单独配置专用服务器与医保数据中心对接，保障数据安全，提高数据处理效率。

4. 加强医院终端工作站防病毒管理：安装防病毒软件，进行全员无死角覆盖。

5. 万方数据知识平台：计划于2017上半年完建万方医疗数据平台，为医院专业技术人员提升业务水平提供帮助。

6. 医护人员电子签章应用：目前正在与软件厂商接洽，预计今年上半年投入使用。

7. 电子病历质控系统：病历质控软件已经完成安装并投入使用，预计今年3月份完成与医院his系统接口，确保质控软件与病历质控系统的对接。

## 智慧建设方案篇二

富宁县高度重视，把“国际志愿者日”志愿服务活动作为精神文明建设一项重要工作来抓，县文明办及时转发省、州文明办通知文件，要求各乡镇、文明委各成员单位要扎实开展志愿服务活动，确保活动取得实实在在的效果。11月26日，县文明办组织团县委、县妇联、县红十字会等文明委成员单位组织召开“国际志愿者日”志愿服务活动专题会议，安排部署“国际志愿者日”志愿服务活动，明确责任，细化要求，确保志愿服务活动有序开展。

一是开展“关爱他人”志愿服务活动。团县委组织30余名志愿者深入里达镇敬老院开展关爱空巢老人志愿服务大行动，志愿者们与敬老院的35名孤寡、特困、高龄老人们进行交心谈心，并为老人们送上了水果、蛋糕、饼干、应急药品、鞋、被子等慰问品。同时，志愿者们还为老人们提供家政服务、健康保护、亲情陪伴等方面的志愿服务行动。“世界艾滋病日”期间，县卫生局、县民政局、红十字会、疾控中心等部门深入10户艾滋病感染者家中看望慰问，并送去慰问金3200元、米10袋、被子15床。

二是开展“关爱社会”志愿服务活动。县交警大队以“全国交通安全宣传日”为契机，组织志愿者上街开展文明交通宣传、文明劝导等志愿服务活动，引导人们文明出行。结合“世界艾滋病日”和“全国法制宣传日”，文明委各成员单位积极组织志愿者开展法律宣传、法律援助、禁毒防艾等志愿活动。

三是开展“关爱自然”志愿服务活动。结合全县“整洁行动”和“美丽乡村”活动，每五周下午组织县级各部门2000余名公职人员及部队官兵开展义务大扫除活动，美化净化城市环境。

## 智慧建设方案篇三

你们好!现就本人一年来的学习和工作情况向大家汇报一下。一年来，认真履行采煤队长岗位职责，紧紧围绕矿年初确定的各项目标任务，坚持以人为本，抓班子、带队伍、严管理、促效率，立足岗位，积极进取，扎实工作，有力地促进了全队各项工作的稳步发展。很好地完成了处里下达的各项生产经营指标。通过学习，本人的理论水平和业务素质也有所提高。

今年按照处党委学习安排，认真学习了党的x届代表大会精神和“三个代表”重要思想，学习中，认真研读，反复理解，深化学习效果，通过不间断的学习，增强了我的政治意识和责任意识，使我更深刻认识到，要适应现代企业制度和实施大集团、大发展的发展要求，必须不间断地加强政治理论和业务知识的学习，树立正确的人生观，提高业务素质和工作能力，努力把自己锻炼成为一个政治过硬、业务熟练、作风优良的管理者。

一年来，我在队管理上重点抓了三个方面：

一是部分班组长在工作岗位上安全意识差、工作拖拉、竞争意识不强、思想上存在着“干好干坏一个样”等消极认识的现状。为了扭转这种局面，激发班组长的工作热情和进取精神，我在全队敲响了“不换思想就换人”的警钟，先后有两名班组长在安全生产中，由于工作不负责、安全工作不到位，给安全工作造成被动局面，被撤职。同时，按照“公开、公正、公平”的原则，让职工选出了群众满意、胜任工作的两名班组长，这一做法有效的增强了管理人员的竞争意识，激

发了干部及班组长的工作主动性。

二是加强内部管理，推行经济考核责任制，将各项指标任务，层层分解落实到班组、个人；月底，按照指标任务的完成情况，对每一个作业人员进行严格考核，奖罚兑现。如有的职工在安全、质量、材料消耗上，能按章作业，保质保量完成工作任务，材料消耗有节余，月底队上按制度进行奖励，使这些职工真正得到实惠。此举极大的调动了职工安全生产的主动性和勤俭节约的好风尚，凝聚起了一个强有力的战斗团队。今年在开采2607n5-2工作面时，工作面地质构造复杂，在周期来压时-尤其是在回采过程中随采随落，难以控制。我和队技术人员根据采面地质变化情况，现场蹲点，观察分析其原因，摸索出了一套控制顶板的好方法，使采面顶板得到了有效控制。

三是加强材料管理，实行经济责任承包制，科学分解成本责任，严把材料管理关。为了把材料消耗控制在计划指标内，我和队班子成员制定和完善了材料管理制度，从队管理人员到职工形成了层层把关的管理体系，从而避免了材料的流失和浪费。另一方面，我教育职工从节约每一分钱、回收复用每一根铁丝做起，人人都算经济帐；同时，我根据每月的生产任务，计算出应消耗的材料费用，采取生产任务与材料消耗挂钩，把材料消耗分解到每一个职工，采取“谁超支、谁受罚、谁节余、谁得奖”的办法严加考核。今年1-10月份，全队生产任务基本完成，材料消耗始终控制在指标内，并有部分节余。

要搞好区队安全生产经营工作，必须要全心全意依靠职工群众，与群众打成一片，凝聚起一个团结奋进的战斗集体。今年，我们认真贯彻执行矿党委关于干部廉洁自律的有关规定，并结合队实际情况在全队开展的干部作风教育整顿工作，对全队干部及班组长在思想作风、学风、工作作风、生活作风上存在的主要问题进行了教育整顿，用严格的制度规范干部及班组长的工作行为，保持了一个好的工作作风，创造了一

一个好的工作环境。从解决群众关心的实际出发，对职工实施“暖人心”、“聚人心”、“留人心”活动，通过给职工办好生活中的琐事、小事和实事，使职工真切感受到了集体的温暖，暖了人心，聚了人心，创造出了团结友爱、协作上进的工作氛围。

要适应现代企业制度和大集团、大战略的发展，必须要不断更新思想观念，加强各种科学知识的学习，努力提高自己的业务能力。

今后的努力方向：

1提高自身素质，为适应现代化矿井的需要打好坚实的基础。

2严格执行矿党政决定，维护班子团结，带好队伍。

3虚心接受职工的建议和意见，集思广益，搞好区队生产经营工作。

4廉洁自律，维护广大职工群众的利益，做职工群众的知心人。

5发扬密切联系群众的工作作风，认真履行岗位职责，与职工同甘共苦，使今后的工作能够更进一步。

## 智慧建设方案篇四

2011年07月04日 21:22:44 南方日报

未来的城市是什么样子？在布鲁斯·威利斯主演的好莱坞电影《第五元素》中，未来的城市是全立体交通，车辆在纵横交错的空中航道上井然有序地飞驰。很多科幻片，都以丰富的想象力为我们呈现了未来城市的模样，个中特点五花八门，唯有一点不可或缺——“智慧城市”，偌大的城市就像有大脑指挥一样，繁忙而有条不紊。

当我们从电影的光影虚幻中走向现实，会发现其实“智慧城市”离我们并不遥远。在近日举行的“四化融合 智慧佛山”成果发布会上，中国电子信息产业发展研究院主持的《“智慧佛山”发展特色与模式研究暨阶段性成果评估》正式发布，佛山模式的智慧城市揭开面纱，“智慧佛山”建设取得了显著的阶段性成果，获得省主管部门的高度肯定，中国电子信息产业发展研究院院长罗文坦言：“佛山正处于智慧城市快速发展阶段”。

“智慧城市”脱胎于2009年初萌生的“智慧地球”战略，这是继“数字城市”和“智能城市”后，信息化城市的高级形态，指的是借助物联网、传感网，在家居、路网监控、票证管理、数字生活等诸多领域，构建城市发展的智慧环境，形成生活、产业发展、社会管理的新模式和新的城市形态。具体来说，就是城市越来越“聪明”，比如在成熟的“智慧城市”中，驾车上下高速路，根本不用在收费站前排队，也没有收费员，甚至连车都不用停，经过路口的时候通过智能系统就自动缴了费，这就是“智慧交通”。

佛山去年开始建设“智慧城市”，提出的“四化融合智慧佛山”发展战略被外界认为具有“丰富而独特的内涵”，一年多来的实践也被誉为“现代产业构建日臻完善、社会管理创新独树一帜、智慧民生发展率先突破”，并富有特色地提炼出了“超前引领、智造先行、高度融合、转型跨越”的“佛山模式”，外界评价不可谓不高。

佛山”，以“博交会”的平台吸引人才，打造引智品牌等，均是着力民生之举。但其中的关键，仍系于能否持之以恒地落实“社会管理创新独树一帜”。不管是构建现代产业，还是发展民生，都离不开软环境建设的支撑，其中最重要的一环就是“社会管理”。再“智慧”的产业，再“智慧”的城市，如果管理跟不上，服务跟不上，就会事倍功半，乃至徒劳无功。硬环境能否借“智慧”腾飞，关键要看软环境给不给力——行政效率是否提高了，社会管理是否创新了，服

务理念是否紧跟时代了，等等。

“智慧城市”貌似是信息产业的范畴，是技术领域的革新，是经济层面的飞跃，但“智慧”到什么水平和程度，“智慧城市”能在多大程度上改变城市面貌和市民生活，归根结底，还得看“社会管理”的“智慧”状态。“智慧城市”确实有可能引发信息产业链的一场革命，影响产业布局和经济结构，但最深刻的改变，恐怕还是会在城市生活和社会管理方面。

## 智慧建设方案篇五

不断丰富甘肃文旅大数据资源，拓展数据采集维度，提高数据质量。横向融通公安、交通、气象、环境、商务、市场监管等部门数据，接入景区、乡村旅游点、旅行社、星级饭店、民宿以及第三方ota平台、电子地图运营商、电子支付运营商等数据资源，纵向贯通国家、省、市、县文旅数据，实现文旅数据的交换与共享。

### （二）指导市县级文旅大数据中心建设

制定文旅数据采集管理标准，提供文旅基础信息采集渠道，明确省、市、县各级文旅部门信息采集和更新权责。各市县要按照统一标准建立数据中心，完成区域文旅数据的汇总，并接入省级文旅大数据中心，实现文旅数据互通共享。提升数据分析能力，为本地区文旅发展提供决策参考，为全省文旅资源整合提供数据支撑。

### （三）建立甘肃文化旅游数字资源库

依托全省文化旅游资源及素材基础，统筹文化旅游资源普查工作，结合新技术及信息化手段，分类采集、梳理公共文化机构、景区景点、科研院所和文化内容生产机构的各类藏品数据、素材数据、标本数据，构建全域旅游、乡村旅游、数字博物馆、数字图书馆、数字档案馆、数字文物、文化艺术、

非物质文化遗产、红色文化等多个专业数据资源库，形成甘肃文化旅游数字化体系重要资产。以“数字敦煌”为引领和示范，推进全省文化文物资源数字化建设，建设丝绸之路文化遗产数据中心、敦煌文化艺术国际交流与合作创新中心、大敦煌丝路数字人文基地、敦煌研究院档案馆及附属设施为主的敦煌文化遗产保护传承科技创新基地。

## 专栏一

### 1. 国家文化大数据（甘肃）项目

### 2. 丝绸之路文化遗产数据中心

对接“数字丝绸之路”建设工作，以“数字敦煌”为引领，建立丝绸之路文化遗产数字资源库，推动丝绸之路文化遗产数字化记录、存储和共享。建立丝绸之路文化遗产基因信息库，对图形符号、地域属性、时代特征、词汇语义、色彩体系等遗产基因信息核心元素进行科学评估与分类，实现文化遗产基因信息准确检索、高效调用。“十四五”末完成“数字敦煌”“国际敦煌”项目，推进实施“敦煌海外文献数字化回归”工程，拓展升级“敦煌学信息资源库”。

### 3. 建设大敦煌丝路数字人文基地

联合敦煌研究院、北京大学、兰州大学、中国传媒大学等高校院所，综合运用数字化技术，搭建面向丝绸之路沿线的历史文化遗产数字化体验平台和产学研协同创新平台，推进大敦煌文化旅游经济圈数字文化建设，打造有国际影响力的“数字丝绸之路”人文基地。以此为基础，申报创建文化遗产领域国家研究中心或重点实验室，高质量完成一批国家自然科学基金项目和科技部国家重点研发计划项目。

### 4. 甘肃红色基因库

发挥革命老区红色资源优势,争取落地建设“学习强国”西北数据中心等若干重点项目,推进数据要素集聚,形成以红色文化为主题的上下游产业链和跨行业融合的数字化生态体系。建设一批红色教育数字体验平台,拓展数字化、智能化技术与南梁革命纪念馆、会宁红军长征会师旧址、迭部腊子口战役遗址、宕昌哈达铺红军长征纪念馆等红色文化资源结合的新媒体传播路径,建设一批文化产业数字化应用场景。成立红色文旅数字ip运营中心,深入挖掘和阐发其当代红色文化价值,构建“长征丰碑红色旅游”品牌矩阵。不断优化“红色文化在陇原”小程序功能,提升沉浸式体验水平。

## 智慧建设方案篇六

### 1、宽带园区建设

对园区的高标准网络进行统筹规划,一次性的实现百分百光纤到户,达到园区宽带接入速率1000mbps级别的业务需求。

积极开展存量信息管网资源置换和收购,充分发挥公共信息管网效能。积极推动信息网络资源的整合,尽快使公共信息管网成片成网,形成规模。加强规范管理,避免信息管网重复建设。结合现有通信网络扩容以及3g建设的需要,加快园区新建信息管网建设,积极推进架空信息线缆入地敷设工作。建设信息管网枢纽中心(智能化管理中心),将园区电信、移动、联通通信枢纽楼引入该中心,通过集约化建设管理,逐步形成覆盖园区的公共信息管网系统。

在宽带改造的同时,实现整个网络数据交换设备的ipv6协议支持,以双栈方式为主,保证ipv6和ipv4在网络上动态有序共存,业务上保证ipv6用户的业务体验和ipv4相同,保证ipv6用户可以访问ipv4网络资源,保证ipv4用户在迁移到ipv6以后,不会造成对原有业务的使用损失,确保网络平滑升级。

通过大量无源光网络的部署，采用单位能耗更低的传输设备，大幅降低整个通信网络的能耗，实现节能减排。同时，通过新一代光网提供更加丰富便捷的绿色信息应用产品。

## 2、无线园区建设

无线园区建设的规划策略主要以市场需求导向为原则，以先覆盖后容量的建设步骤，精确选点积极推进园区建设。

打造“3g+wlan”为一体的“无线园区”网络，优化升级3g网络质量，快速实现园区热点区域的高速无线网络覆盖，形成立体的网络覆盖，系统推进各制式3g网络向4g网络的发展演进，鼓励企业参与td-lte研发产业化和推广，建设宽带无线城区。通过3g网络作为广域覆盖和容量负担的基础网络，对室外片区和室内区域整体覆盖，通过wlan实现热点覆盖和容量分担，对片区/区域中的热点进行覆盖。无线终端在3g和wlan重叠区域，优选wlan实现高速宽带接入；在wlan信号覆盖不到的地方，选择3g实现中高速接入，无线终端在wlan和3g两种网络中无缝切换。继续提高无线城区网络的广度和容量，实现园区热点区域的高速无线网络覆盖。优化提升3g网络质量，加强重点区域的3g网络深度覆盖；重点完善园区wlan全覆盖，热点区域无线宽带接入带宽达到每秒20兆比特以上。

强化产业园区无线信息化综合服务平台建设，加快重点企业的无线信息化建设，积极支持骨干企业无线信息化示范试点，加强娱乐资源整合力度，融合广播电视、影视、动漫、音乐、体育、游戏等内容，创新打造园区休闲文化圈，开发个性化无线宽带平台，以个人网络社交为中心，增强社交平台功能，丰富文化社交生活。

提升网络安全水平，确保园区企业机密安全，防范商业企业机密和个人信息泄露。完善技术管理手段，遏制各类有害不

良信息传播，营造文明健康、积极向上的网络环境。

## (二) 智能园区一卡通

企业园区一卡通是指以智能卡为载体，借助各种智能卡读写设备以及相配套中心平台和应用管理软件，对企业园区中员工的工作、生活的各项活动进行有效的规范、管理和控制。通过采集、计算、汇总员工各类数据可以为企业管理者提供最准确的管理数据。一卡通系统的含义有两个方面：一种为一卡多用其应用模块底层和数据都是分离的，实现只是通过这也是假的一卡通系统；二是所有的应用功能模块仅使用一张卡，各个功能模块的数据可以共享即“库通”各个功能模块之间可以进行业务组合。

企业一卡通系统最根本的需求是“信息共享、集中控制”，不但可以实现“一卡通”系统内部各分系统之间的信息交换、共享和统一管理，而且可以实现“一卡通”系统与其他各子系统之间的信息交换，统一管理和联动控制。因此系统的设计不应是各单个功能的简单组合，从统一网络平台、统一数据库、统一的身份认证体系、数据传输安全、各类管理系统接口、异常处理等软件总体设计思路的技术实现考虑，使各管理系统，各读卡终端设备综合性能智能化达到最佳系统设计，企业园区一卡通系统作为企业信息化管理的一部分与企业的erp□oa□mis等系统有密切联系。

## 智慧园区建设规划方案2

### 一、前言

传统园区建设者对于园区建设只做到九通一平，即基本的水电气、交通、建筑等基础设施建设，信息化、智能化都由入驻企业自行完成。随着信息技术的发展，这种模式已经不能满足入驻企业、园区管理方的需求，亟需一种能解决传统园区缺乏整体规划、信息重复建设、信息服务薄弱、资源浪费

等问题的方案。

智慧园区采用“云”技术架构，通过“云-管-端”的承载方式，构建面向未来的智慧型园区。感知层采用多种行业终端、家庭终端、个人终端，采集信息；通过园区网将数据信息传送到系统的核心——云平台，在云平台完成对园区业务的统一管理、统一处理、统一存储，消除信息孤岛，实现园区智能化管理。在云平台上运行丰富的云应用，满足不同的行业需求。

智慧园区产业属于综合集成方案项目，包括基础通信网络建设，软件中间件，应用app感知终端等各个模块系统的有机集成，项目前期资金投入相对较大，主要投入基础网络建设，中间件，感知终端。建议可以分期建设，逐步投资，根据园区的规划，以及政府的政策支持力度，决定建设的范围。智慧园区一旦建设完毕，对园区内企业的经济发展，以及招商引资都有很大的帮助作用。

## 二、智慧园区建设内容

信息化未来的最大价值在于使资源的供应方和需求方通过网络云服务平台联系在一起，这些资源包括传统的自然资源、社会人文资源、各行各业的工业企业资源和信息资源。

智慧园区解决方案以云计算、物联网、运营支撑三大技术平台为基础，能够快速、方便地创建各类云应用和物联网的应用，并且云应用和物联网应用的各个系统能够互通互联，各个系统达到有机的结合，面向园区基础建设提供新一代绿色云计算数据中心及宽带承载、接入和室内覆盖网络，为园区打造基础网络平台，提供无缝数据接入。通过园区服务平台为园区入驻企业提供各项服务业务应用。通过园区管理平台为园区运营单位提供各项运营管理业务应用。

### 3.1 智慧园区解决方案基础云平台

对于数据中心的建设，云计算是多种概念和技术并行发展，融合过程中逐渐形成的一个多层次，多模式，多维度的复合概念，不同的企业应用可以选择使用不同的云计算技术来构建。云计算不仅有助于提高资源利用率，节约成本，还能大幅度提高应用程序从设计开发到业务部署的速度，并有助于加快创新步伐，创造更大的业务成效。

针对智慧园区建设方案的分析，应该从面向云服务和云计算的角度出发，搭建具有先进性的方案架构。首先我们需要建设的是面向服务的、具有可扩展性，是一个弹性的框架的共享的云平台。

智慧园区信息化云服务平台架构主要由五个层次组成，分别是 iaas 层，paas层，saas 层，运营管理层和用户层。

iaas 层iaas 层将硬件设备等基础资源封装成服务供用户使用，在 iaas 环境中，用户相当于在使用裸机和磁盘，既可以让它运行 windows□也可以让它运行 linu\_□因而几乎可以做任何想做的事情□iaas 最大的优势在于它允许用户动态申请或释放节点，按使用量计费。运行 iaas 的服务器规模达到几十万台之多，用户因而可以认为能够申请的资源几乎是无限的。同时□ iaas 是由公众共享的，因而具有更高的资源使用效率。

paas 层对资源的抽象层次更进一步，它提供用户应用程序的运行环境□paas自身负责资源的动态扩展和容错管理，用户应用程序不必过多考虑节点间的配合问题□saas 层的针对性更强，它将某些特定应用软件功能封装成服务，比如提供在线客户关系管理 crm(client relationship management)服务或者 oa 服务等□saas 更面向园区企业，为不同行业的企业提供软件服务，使园区企业真正实现“拎包入住”。

企业信息化公共服务平台既可以对底层架构的深入管理和运维，也提供如呼叫中心，体验中心，培训中心，控制中心等

面向最终用户的服务，是连接用户与数据中心的桥梁。

云服务平台可满足入住企业不同的功能需求，通过 iaas 层可提供计算，网络以及存储的资源租赁服务，也可提供数据的管理，同步，备份等数据服务。在 paas 层，可提供应用程序的运行环境，用户可在 paas 层进行开发和测试。用户也可通过 saas 层的软件服务进行企业的运营与管理。

### 3.2 智慧园区解决方案总体架构

在基于智慧园区解决方案基础云平台的基础上吗，智慧的园区解决方案总体架构可以从五个纬度进行定义，第一纬度就是智慧园区解决方案基础云平台，包括了计算资源，存储资源，中间件，运营管理平台，园区综合服务门户等；第二纬度为园区网络服务商，也即是园区无处不在的网络；第三个维度是物联网体系，包括了终端服务、应用服务、定制业务等模块，集成了运营支撑、网络接入等模块，对外提供了管理门户和应用使用门户，第四个维度是运营支撑平台，包括it资源的监控、资源的管理、运营管理、it运维管理、业务运营门户等多个部分。该平台可以很方便地实现业务运营、主机托管、业务等多种应用的运维和计费等工作，使园区的管理方从园区建设中获益，从而达到企业和园区管理方的双赢。第五个维度就是园区安全和运营管理体系，这个属于园区建设和园区战略思路方面内容，不在此文中描述。

智慧园区解决方案的架构各个维度并不是相互隔离的，而是一个有机的结合体，通过各个硬软件平台可以迅速地创建各类融合云计算和物联网的综合应用，满足园区企业的各类ict方面的业务需求，从而提高园区内企业的产业竞争力。

## 四、结束语

本文的智慧园区解决方案从基础云平台、总体架构和网络结

构三个方面来阐述，部署智慧园区解决方案利用各种智能化、信息化应用帮助园区产业实现生产方式、经营模式及运营方式的转变，增强企业竞争力，提升企业的生产效率，实现转型升级。

国内外智慧园区建设方面已经开始了新一轮的进展，新加入智慧园区建设行列园区更是斗志昂扬，美国硅谷以智慧化服务机制换智慧园区公共实体平台，印度班加罗尔科技园借助at&t印度电话工业公司tulip电信等电信企业巨头共建多样化数据中心，满足园区企业融合和经济高速发展需求。随着我国进一步加强城市信息化基础设施建设，提升城市综合软能力已经是迫在眉睫，智慧园区的建设中注重公共领域管理与服务，紧紧围绕公众需求，积极协调各方力量加快推进教育、医疗、交通等公共领域的信息化建设，加快建设面向终端用户的社会信息服务网络，建立惠及人人的电子政务平台和公共服务体系。

### 智慧园区建设规划方案3

智慧园区是以通信网络建设为基础，具备快速的信息采集，高速信息传输，高度集中计算，来实现园区全面的信息感知、传输和数据处理能力。针对目前园区内存在众多的安防弱电子系统以及有对应的人，车，物的管理业务，我们结合最新的ai+物联网技术理念，提出一套智联、互联、物联的综合管理可视化平台建设方案，该方案整合园区内的视频监控，出入口，一卡通，周界报警，消防，能源能耗等10余项弱电子系统，打破过去的弱电系统孤立、单一的弊端，快速推进园区统一融合的智能化发展进程！

### 总体设计

这套智慧园区业务系统以园区人，车，物连接为出发点，设计出全新的框架，提供一套可扩展的智能园区应用平台，统一底层基础服务接口、标准化汇总数据，智慧园区的总体业

务架构包括感知层、iaas层， paas层， saas层。

## 系统介绍

### 人员通道管理系统

园区出入口是安全防范的重点区域，在园区出入口部署人脸通道闸机，进出人员通过刷脸认证，授权认证成功后可自由进出园区，无需保安人员二次确认，明显提升保安人员工作效率，同时人脸通道闸机还能进行黑名单设置，将惯犯，危险人员录入人脸黑名单数据库(可与公安进行人脸数据对接)，一旦发现可疑人员闯入园区，可进行人脸路径追踪，并把告警信息推送到指挥中心，指挥中心通过手机app、短信，电话等方式通知相关负责人及时妥善处理，有效加强园区安保强度。

### 人员通道管理系统

车辆出入口管理系统，利用高清高识别率摄像头，并配置触发雷达和防砸雷达，大大降低施工成本和难度，当车辆进入/离开时，车辆进入触发雷达检测区域，产生触发信号控制抓拍机抓拍，数据传输到控制终端比对，比对成功后自动开闸。对于一些无牌的车主，通过公众号也能实现自助查询和缴费。在出口处扫描二维码一键缴费出场，无需车主在出口输入车牌号、手机号等操作，大大简化出场时的操作流程，缩短车辆滞留时间。

### 访客管理系统

在园区保卫处办公室部署一套访客管理系统，现在最新的访客机，都是人证合一的访客机，加入人脸识别的技术，可以读取身份证信息，可以扫描证件，还具有抓拍摄像头，当访客进入园区时，访客机读取访客身份证信息并抓拍访客人脸，进行比对。比对成功后，可对访客进入园区进行授予不同的

进出权限。

## 访客管理系统

在园区制高点部署安装ar云镜系统，ar云镜系统可以实时采集全景视频监控画面作为电子地图，实时掌握园区内车辆，人员，区域客流，重点人员追踪，紧急报警等信息，既能兼顾园区的全景动态，又能对园区重点人员、车辆细节进行重点追踪，把控。在园区的主要出入口部署高清摄像头，进行全天录像，实时采集图像，作为园区事后取证的重要依据。

## 园区周界系统

在以往的周界安防系统中会采用红外对射和摄像头结合的模式，但这种方案容易受到环境干扰造成误报和漏报的现象，事后查询取证效率低，而电子围栏的方案由于存在安全隐患，造价偏高，现在一些主流的安防厂家比如海康都陆续推出了自己的智能警戒摄像头，智能警戒摄像头可以部署在园区周界或者禁入区域，智能警戒摄像头采用ai智能算法可以对人体进行精准检测分析识别，实时预警周界区域内的人员入侵事件，当有可疑人员进入预先设置的区域后，摄像头可以对可疑人员进行自动跟踪识别，并输出报警信息，可以排除下雪下雨、风吹草动、猫狗闯入等室外干扰产生的误报，同时对闯入人员能发出声光报警和现场喊话，进行威慑，报警信息能推送到园区指挥中心管理平台，指挥中心会将告警信息通过手机app、短信、电话的方式通知相关负责人及时妥善处置告警信息，相比传统的周界系统具有很大的优势。

## 传统周界系统

园区人员较为密集，也是火灾高发的单位，智慧消防系统在园区内部署也显得非常重要，在园区建筑物内部署物联网化的消防设备，实时在线监测现场消防设备的运行情况，可以将火警信息通过有线网络或者4g网络直接上传到指挥中心管

理平台，指挥中心会将报警信息通过手机app、短信，电话等方式通知相关负责人，防范园区火灾的发生，极大的保障园区内人员的生命和财产安全。

## 能源能耗管理

能源能耗管理系统，是园区内的重要的一个子系统，能对园区能耗状态进行在线监测，进行趋势分析管理和能源成本数据统计。在确保园区内供电设备安全运行的同时，还能对设施和设备的整体能耗进行自动管理，为设备和设施节能管理和改造提供依据，对一些重点能耗设备进行重点监控管理，当有重点设施和设备出现故障时，会将设备出现故障信息及时推送到指挥中心，指挥中心将告警信息通过手机app、电话、短信等方式通知相关负责人，进行及时处理。

## 系统优势分析

统一管理平台，提供一站式服务

方案采用统一的智慧园区综合管理平台，集成园区的各个系统模块，实现一站式的服务和统一的运维管理。

开放的体系架构，方便系统扩展

平台采用soa架构设计，可以直接作为基础中间件被其他行业的应用平台集成，soa构建层对外提供标准的协议接口，提供paas服务，用户可以在此基础上进行行业应用的二次开发。

## 可视化运维管理平台

智慧园区可视化管理平台支持智能运维管理系统，能非常直观的显示设备运行状态信息，支持多种图表形式的可视化展现功能，可以在视频上叠加数据信息，支持gis和三维地图的可视化，支持大屏的可视化指挥，还可以将告警信息推送到

指挥中心大屏上墙显示。

## 总结

智慧园区综合管理可视化平台，能集成园区内10余个独立的安防子系统，并能接入消防子系统和能源能耗子系统。在此基础上这套智慧园区管理平台能通过前端传感器采集数据，并在后台能对数据进行精准分析，以可视化的图表进行信息展示，为园区管理人员指挥决策提供基于大数据分析的参考。

## 智慧园区建设规划方案4

### 一、建设目标

- 1、资源整合：建立统一的组织管理协调架构、业务管理平台和对内对外服务运营平台，统一入口，使园区管理者、园区企业、员工形成一个紧密联系的整体，盘活园区内各方角色的资源，获得高效、协同、互动、整体的效益。
- 2、云运维服务：建立立体化、三维一体的无感知信息化运维服务体系，覆盖日常运维管理、故障维修、集中监控服务等各层面，通过云端运维的信息化工具，云端工具打通运维服务端，实现园区统一运维，降低维护成本，提升运维效率。
- 3、聚合支付体系：通过打通线上、线下支付渠道，构建无现金支付的聚合支付体系，为园区提供统一支付、结算中心，做到消费过程透明化，多方位监控，提高账务流转处理速度，规范财务管理安全，实现后勤财务的统一监管。
- 4、创新能力：运用现代信息技术，降低成本，提高效率，扩大服务的覆盖面和受益面，同时，物联网、云计算等技术的应用，促进园区信息化建设，打造高科技、智慧园区，提升园区层次和服务水平。

## 二、具体场景解决方案

### 1、安防场景

(1) 智能访客：通过访客系统的建立创新性的实现了来访登记数字化、信息化的科学管理。使用该系统后，通过人防和技防相结合，用户可实现“数字化登记、网络化办公、安全化管理”，大幅提升用户接待工作效率、服务品质和单位形象。

(2) 车辆出入：停车场出入管理系统共为五进五出，两边为无障碍通道系统。大门月卡车辆可由远距离不停车自由进出停车场，临时车辆到自动发卡机有车取卡进入停车场或工厂内。车场内部人员通过无障碍通道系统，自由进入厂内。外来人员到值班岗亭，通过访客系统发卡给临时用户后，刷卡进入车场。其他四进四出为标准分车来停车场系统。

(3) 综合门禁：新开普门禁系统的每次开门记录均可明确分为合法开门、非法开门和试图开门等详细情况，以备管理人员随时查询；完善的授权认证机制，各类持卡人员进行有效的出入控制；卡片采用三级加密认证方式，几乎无法伪造。

(5) 出入闸机：适用于如企业或园区大门口的人员出入身份管理，解决人员身份难以准确、高效判定，远距离识别，并快速通过，以及自行车无障碍通行等问题。

(6) 智能门锁：采用荷兰philips公司的非接触式mifare感应卡作为开门卡。产品采用先进的电镀工艺，欧美风格的豪华外观，具有防磁、防水、可靠性高，操作简单，使用寿命长等特点。感应卡内置全球唯一序列号，不可复制、安全可靠、读卡速度快、使用安全、方便是目前安全性和智能化程度优先的门锁系统之一。

(7) 巡更巡检：离线式电子巡更系统集安全巡视、员工工作考勤于一体，使管理者即便稳坐办公室，也能确知员工们尽职

于工作岗位。它不仅让你掌握保安人员的巡更情况，同时还可以考核员工的迟到早退，它保证了园区安全，使园区井然有序地完成工作，无疑为带来了间接的经济效益。

## 2、办公场景

(1)员工考勤：人员考勤管理系统包括考勤管理软件、考勤机，考勤机通过rs485网络或者tcp/ip网络连接到一卡通中心考勤软件中，可实现与客户的人力资源管理系统的对接。

(2)会议管理：先进的刷卡记录手段、便捷的会议向导输入模板、可脱机刷卡、人事部门无须手工记录，只需查看某一会议的到会情况便可准确无误的统计出所需到会记录，与会人员的迟到、早退、未参加等各种会议状态。

## 3、生活场景

(1)食堂餐饮：消费管理系统通过独有的数据库，实现食堂综合楼餐饮区的员工及客户商务消费功能，主要应用于食堂的餐厅、卫生所购药等消费。系统主要功能包括消费扣款、发放福利补助、现金充值、挂失、解挂、报表统计、餐次设定管理等。

(2)补助管理：园区一卡通还可以确定福利补助对象、标准及调整，实现生活福利(餐饮、淋浴、各种小额津贴等)补助的下发、停发、扣发、补发。依据福利补助类型的标准，生成员工每月的福利补助金额，并具有授权pos机何时发放的功能。福利补助的生成两种方法，一种是依据福利补助类型，别外是一种外部导入的方法。

(3)园区班车：新开普提供的班车收费系统方案，采用无线采集数据方式，通过无线基站和接收器来完成数据传送的过程。系统可根据不同的员工类别，按预先设置的免费乘车刷卡次数，扣减各类员工卡内免费乘车刷卡次数；当月免费乘车次数

刷完时，再按照预先设置的乘车票价扣除相应的金额。

(4)在线报修：简单化、可视化的报修流程服务，建立报修和运维之间的扁平化沟通桥梁，随时随地报修，可视化的自动派单及进度查询，提升企业园区的运行效率。

#### 4、自助服务

(1)线上服务门户：建立线上移动端的自助服务平台，员工的各类生活服务转为线上，并由人工改为自助办理，大幅提高员工满意度和后勤部门的业务办理效率。

(2)线下服务大厅：建立线下一站式服务大厅，例如在人员流量较大的区域配备圈存机与自助现金充值机，便于员工自助充值等服务，一站式统一办理，减少员工跑腿时间，提升公司的运行效率与员工满意度。

“人在干、数在转、云在算”是智慧园区建设方案的一个缩影，它将园区的各项基础设施连接成一个有机的整体，使各系统信息得到高效、合理的分配和共享，以及自动化完成数据采集、存储、分析、报表生成和打印，为管理层的决策提供依据，达到提高工作效率、提升科学技术水平和降低运行成本的目的。

## 智慧建设方案篇七

下面是小编为大家整理的,供大家参考。

为进一步提升全县社会治理体系和治理能力现代化水平，全面深化信息化、动态化条件下社会治安防控体系建设，落实好《省2021年20项民生工程实施方案》要求，根据省wei办公厅、省政fu办公厅印发的《省推进智慧平安社区建设实施方案》（冀办〔2019〕49号）、市wei办公室、市政fu办公室印发的《市智慧安防小区建设实施方案》（〔2021〕一31），结合我县

实际,制定本实施方案。

## 一、总体要求

以新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实dang\*\*\*关于加强和创新社会治理的决策部署和省、市、县wei有关要求,结合智慧城市建设、“雪亮工程”建设、市域社会治理现代化试点工作,坚持dang政统揽、公an主导、部门协同、社会参与,坚持统筹协调、分级负责、分类实施、整体推进,坚持利旧利现、集约建设、标准统一、共享兼容,加快推进智慧安防小区建设,2021年10月底前实现全县165个小区“达标型”智慧安防全覆盖,形成智能高效、管理到位、服务全面、安全实用的智慧安防小区应用体系,建设更高水平的平安,进一步提升群众安全感、满意度。

## 二、重点任务 当前隐藏内容免费查看

(一)推进前端智能感知设备建设。按照《省智慧安防小区基础设施建设指导意见》,在已建、改建、扩建、新建的封闭式、半封闭式、开放式小区,分级、分期、分类安装、改造、升级前端智能感知设备,加强小区安防设施建设,着重加强小区出入口监控,在所有人行出入口进出方向加装人脸抓拍摄像机;所有车行出入口方向建设车辆抓拍摄像机。对小区内现有监控设备,与公共安全视频图像智能应用平台和“雪亮工程”平台联网对接。

(二)推进管控汇集系统建设。按照《省智能安防小区管控系统建设指导意见》,建设智慧安防小区管控、汇集系统,对智慧安防小区采集的数据要能接入县公共安全视频智能化应用平台,进行汇集、传输、整合、分析和应用,并可向上汇聚到市级汇聚平台,向下可为政fu各职能部门提供数据,有效提升我县市域社会治理现代化水平。

(三)规范化采集基础信息。在智慧安防小区建设过程中,所

使用的设备、系统要统一标准，统一设计安装，确保通过对小区前端设备采集出入小区的人、车、物等信息，符合《省智能安防小区数据采集汇集指导意见(试行)》。规范智能安防小区数据采集汇集标准，系统所采集的各类要素信息规范、标准、准确，确保数据能够实现实时共享。

(四)深化数据信息应用。依托智慧安防小区建设的规范化、标准化，实现系统所采集的各类要素信息准确、鲜活。通过对信息进行分析研判，深入挖掘数据价值，提高社会管理能力和应用，为市域社会治理现代化提供技术和数据支撑，为政fu各职能部门、各乡镇进行社区管理和服务提供有效保障。

### 三、实施步骤

6月底前，完成财政评审、工程招投标等工作，尽快组织开工。

8月底前，建设完成率不低于80%10月底前，建设完成率达到100%。

11月至12月，组织开展“回头看”和“提升月”活动，对验收不合格的智慧安防小区进行整改，对达标型智慧安防小区进行技术升级。

### 四、工作要求

(一)加强组织保障。成立由县wei副书记、县长任组长，县政fu副县长，县政fu副县长、公an局局长任副组长，县公an局、县财政局、县民政局等相关部门主要负责同志、县wei办、政fu办、县住建局等部门主管负责同志和相关乡(镇)长为成员的智慧安防小区建设工作领导小组，负责统筹推进全县智慧安防小区建设工作。

(二)严格建设标准。智慧安防小区建设严格执行《社会治安综合治理基础数据规范[](gb/t-31000)[]公共安全视频监控联

网系统信息传输、交换、控制技术要求[(gb/t-28181)]公共视频图像分析系统[(ga/t-1399)]公安视频图像信息应用系统[(ga/t-1400)]公共安全视频监控联网信息安全技术要求[(gb35114-2017)]省公安厅编制的智慧安防小区建设相关技术规范，确保智慧安防小区建设联网应用工作标准高，共享程度高，实现系统的有序、高效、持续运转。

(三)强化建设保障。智慧安防小区建设资金由县财政负担,在积极引导社会资本投入的基础上,加大资金投入,列出专项经费,用于智慧安防小区建设。在坚持建设标准的前提下,统筹资源利用,充分考量利用居民小区既有设施和“雪亮工程”、公共安全视频监控、交管视频监控以及传输汇聚系统、应用平台等现有资源的可行性,最大限度地地利旧利现,节约建设成本。

(四)狠抓工作落实。要站在保障人民群众生命财产安全、维护社会安全稳定、当好首都政zhi“护城河”排头兵的高度,切实强化工作落实,倒排工期,定任务、定时间、保进度,确保民生工程保质保量如期完成。

## 智慧建设方案篇八

- 一、中国公安面临的应急形势
- 二、中国公安的应急需求状况分析
- 三、中国公安智慧应急解决方案
- 四、中国公安智慧应急成功案例
- 五、中国公安智慧应急发展前景

### 第二节 消防

- 一、中国消防面临的应急形势
- 二、中国消防的应急需求状况分析
- 三、中国消防智慧应急解决方案
- 四、中国消防智慧应急成功案例
- 五、中国消防智慧应急发展前景

### 第三节 人防

- 一、中国人防面临的应急形势
- 二、中国人防的应急需求状况分析
- 三、中国人防智慧应急解决方案
- 四、中国人防智慧应急成功案例
- 五、中国人防智慧应急发展前景

### 第四节 医疗救护

- 一、中国医疗救护面临的应急形势
- 二、中国医疗救护的应急需求状况分析
- 三、中国医疗救护智慧应急解决方案
- 四、中国医疗救护智慧应急成功案例
- 五、中国医疗救护智慧应急发展前景

### 第五节 通信

## 第六节 环保

## 第七节 城市管理