# 最新智慧社区建设实施方案论文(五篇)

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2024-09-29

*为了确保事情或工作有序有效开展，通常需要提前准备好一份方案，方案属于计划类文书的一种。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的方案吗？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。智慧社区建设实施方案论文篇一为进一步提升我...*

为了确保事情或工作有序有效开展，通常需要提前准备好一份方案，方案属于计划类文书的一种。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的方案吗？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。

**智慧社区建设实施方案论文篇一**

为进一步提升我校教育信息化水平，以教育信息化推动教育现代化，根据《泰安市中小学“智慧校园”创建工作方案》的通知精神，结合我校教育信息化发展规划，特制定我校“智慧校园”创建工作如下实施方案。

一、指导思想

未来几年，宁阳县葛石镇小学将以国家、省、市、县近年来有关教育改革发展、教育信息化等的规划纲要及相关要求为指导，以“统筹规划，分步实施；整体推进，突出重点；优化应用，资源共享；立足高端，跨越发展”为原则，实施以自主学习、个性化学习为主要特征的智慧教学和基于互联网、大数据、云计算的智慧管理，高标准推进学校信息化建设，通过打造数字化校园、智慧校园，创设良好的信息化氛围，引领教师发展、促进学生成长，提高学校教育教学质量，提升学校的信息化管理水平，实现学校数字化的跨越式发展，为全面推进素质教育，逐步实现学校教育的现代化奠定坚实的基础。

二、组织领导 组

长：

副组长：

成员：

三、学校概况

我校信息化建设起步较早，校园网始创建于1992年，校园网络全覆盖于2024年实施。学校在校园数字化方面投入按照《山东省“校校通”工程建设指南》高标准严要求进行装备。十多年来，学校的信息化建设一直稳步发展，在学校科学发展中的推动作用越来越明显。具体表现在：学校目前拥有多媒体教室55间（所有教室均为多媒体教室）、计算机教室2间，全自动录播教室1间、数字化实验室1间，300多人学术报告厅1个，并建有广播中心、监控中心、网络中心、校园电视台以及科技航模课程基地；教师人手一台笔记本电脑；校园网使用100m电信光纤接入因特网，并高速连入市县城域网，实现办公楼、教学楼、实验楼、图书馆等场所无线网络全覆盖。从软件环境来看，我校现已建成学校网站、人事管理、资产管理、校本资源库、电子备课、影像资源库、网上报修、心理辅导（心语小屋）、家校联系、电子图书等平台。从教职工信息素养来看，教师基本能熟练应用多媒体开展教学活动，绝大部分教师能制作质量较高的多媒体课件。管理人员能熟练使用办公应用软件。

四、存在不足

目前我校信息化建设的问题主要是：系统性的整体规划有待提升，信息技术专业人员短缺，基础设施装备不先进、不全面、严重老化不能满足发展需求，信息化管理水平亟待提高，在校务管理、学生自主管理等方面，对师生全面素质能力和发展水平方面考核的平台需进一步完善。

五、目标任务 （一）总体目标

通过几年的跨越式建设与发展，建成高水平数字校园基础设施公共平台，实现高速、安全的校园网有线无线全面覆盖校园、信息化终端遍布校园，立足师生员工信息化应用的实际需求，以信息技术对学校的教学、科研、管理和服务等各项工作进行现代化改造，构建资源数字化、应用集成化、传播智能化的信息环境，建设可共享的优质校本资源库，实现教学教研、管理服务的高度数字化、智能化，全面提升师生的信息素养和应用水平，最终建成优质、安全、绿色、人本的信息化智慧校园，为建设全省一流学校的总体目标提供强大支撑。

（二）具体任务

1、加快数字化教学资源建设，构建学科齐全、标准统一、种类丰富的校本资源库和共建共享交互的资源管理平台。

——建设校本资源库和资源库管理平台。校本资源库计划涵盖教育管理库、学科资源库、教研论文库、教学视频库等，加快学科专业资源的数字化改造，实现学校管理档案、教案、试题、课件、精品课程的数字化和网络化。

——完善学校数字化图书室及数字化实验室建设。建设数字化图书室，引进数字图书、电子期刊，使师生在校内外都可对所藏图书进行查询、检索、预借等操作。优化电子图书阅览室，使图书室成为学校的学习中心。推动数字化实验室应用，促进信息技术与课程的整合，培养学生适应信息时代的学习方法。

2、实现校务管理的数字化、智能化，建设功能强大的公共信息和管理系统，提高学校教育管理的功能和效率。

——开发先进的管理信息综合系统（校务管理平台）。以信息化手段改造和优化校务管理工作。开发和完善办公自动化管理模块、教务管理模块、云录播教学系统、视频会议系统、监控安防系统、人事管理模块、教职工绩效评价模块、学籍管理和综合素质评价模块、学校财务和后勤管理模块等。逐步实现多平台网络统一身份认证，使用户实现跨部门和信息系统的协同工作和交流。

——完善校园一卡通工程。“一卡通”包括门禁管理系统、食堂管理系统、图书管理系统、考勤管理系统、签到管理系统等。实现“一卡通”系统与电子校务管理系统的无缝对接。

3、实现教育教学的数字化、个性化，推动基础课程与信息技术的深度融合，满足学生自主、便捷、高效、个性化的学习需要。

——加快基础性课程与信息技术深度融合。全面推进以学生为中心的信息化教学平台的建设，为教师提供有效的网络授课环境，为学生提供有效的网络学习环境，为教学的状况评估提供科学依据。探索基于网络的开放、交互、个性化的新型教学方式，实现教学平台与数字图书室、学科资源库的整合，实现师生多渠道即时沟通，培养学生基于网络的终身学习能力。

——推进基于网络环境的教科研管理工作。建设教科研协作、管理和分析平台，开发和引进科研资源库、学术资源库、课题资源库。为优秀教师建立专门资源库和信息发布平台。

六、保障措施

（一）转变观念，为教育信息化发展提供思想保障。教育信息化是实现教育现代化的有效载体，是实施素质教育、培养创新人才的必然要求。全体教职工要充分认识加快教育信息化建设的重要性和紧迫性，进一步提高认识，转变观念，加快信息技术与学校管理、教育教学中的深度融合。

（二）加强领导，为教育信息化发展提供组织保障。成立宁阳县葛石镇小学教育信息化工作领导小组，由校长任组长，分管校长任副组长，负责制定学校教育信息化发展规划和规章制度。各部门积极支持，明确职责，密切协作，共同推动。

（三）加强管理，为教育信息化发展提供制度保障。完善教育信息化管理制度，建立教育信息化检查评估机制。建立信息技术应用工作定期总结表彰制度。把教育信息化工作纳入各部门工作考核，切实推进教育信息化工作。

（四）加强网络与信息安全，为教育信息化发展提供安全保障。严格执行国家、省、市、县的网络、信息安全相关法规、政策，建立信息安全组织管理体系。落实信息安全责任制，确保网络健康、安全运行。

（五）加强队伍建设，为教育信息化发展提供人才保障。配备信息化专职人员；加大对教师、信息化工作人员、行政管理人员的培训；加快建设具有现代信息素养、熟练应用信息技术的教师队伍和管理队伍。

（六）加大投入，为教育信息化发展提供经费保障。将教育信息化建设、应用和维护资金及信息技术能力培训经费列入预算。树立项目意识和经营意识，拓宽经费渠道，促进教育信息化的可持续发展。

创建智慧校园，对于我们来说，既是机遇又是挑战，我们将以此为契机，进一步加强学校信息化的软硬件建设，发扬成绩，克服不足，迎难而上，坚定信心，继续努力做好智慧校园的建设和应用工作，为提高教育教学质量和学校管理再上新台阶做出新的更大的贡献。

**智慧社区建设实施方案论文篇二**

为 教 师 发 展 铺 路

为 学 生 成 长 奠 基

水缸小学智慧课堂建设实施方案

为深入推进智慧课堂建设，实现“以智慧教育试点校推进区域信息化建设”目标，我校力争利用两年时间在与东师专家团队及学校教师不断研究的基础上，不断实践，深入探索、建立起学校智慧课堂

教学

模式并在各个学科全面铺开，让学生在轻松、愉快的课堂上，高质、高效地学习，实现为学生的终身发展奠基，为保障工作有序开展，实现试点校带动作用，推进我区“以教育信息化带动教育现代化”的目标，特制定《水缸小学智慧课堂建设实施方案》。

一、指导思想

学校智慧课堂创建工作以《国家中长期教育改革和发展规划纲要》为指导纲要，学校管理和发展以袁贵仁部长的《中小学校管理评价》为发展蓝本，遵循“信息技术支持学习变革与创新”，以智慧教育改革课堂教学模式，坚持立足课堂，以课程建设为载体，以德育培养为根本，实验先行、以点带面、辐射推广，扎实稳定地推进我校智慧课堂的建设工作，依托智慧课堂的建设推动我校及辐射三所学校教育的创新发展。实现“做身心健康、志趣高雅、成绩优良，能服务、有责任的昂首走向世界的中国人”的培养目标。

二、工作目标

总目标：立足水缸小学实际，充分依托教育信息化，以“技术支持创新，思路引领方向”的研究思路，按照学与教的需要，重点探索信息化建设环境下的智慧课堂模式，培育智慧型的教师队伍，提升教师的教育智慧，变革学生的学习方式，提高学校的办学水平。并形成《水缸小学智慧课堂评价标准》和一套有价值、可推广、可复制的经验，促进我校智慧课堂的创新发展，推动我校智慧校园体系的建设。

具体目标：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

唐 山 市 水缸 小 学 为 教 师 发 展 铺 路

为 学 生 成 长 奠 基

1、完善教研训体系，重点探索利用信息技术手段培养智慧型教师队伍的管理模式。

2、立足课堂，关注学生能力的提升及智慧的培养，让学生在轻松、愉快的课堂上，高质、高效地学习。

3、探索并完成数字化学习环境下以学习小组为基本单位，以合作交流为基本特征，以自主学习为方法的智慧课堂教学模式，实现“信息技术支持学习变革与创新”。（依托教学平台和学校现有学习终端）

4、构建信息时代的学校教育教学管理与评价体系。力求评价标准具体，可操作，可复制。

5、依托信息技术手段搭建数字化教学研究资源平台。建设水缸小学微课资源库和在线学习素材库，实现线上线下无缝隙的学习管理。

6、利用微信平台和学校网站等信息交流工作，加强家校互通，将学校作为地域文化的传播所，思想推进的主阵地，带动区域文化和人文发展。

7、规范学校“4+n”培养模式，即依托科技创新节、体育健康节、荆小大阅读、e文化节四个节日和n项学生自选课程，实现智慧课堂的校本课程开发与实施，完成信息环境下学习指导手册编写，同步智慧课堂建设下的校园文化建设，最终形成特色。

8、建设和实施过程中充分发挥试点校的示范辐射作用，创新帮扶形式，利用录播教室和网络环境实现资源交流共享，为促进“以智慧教育试点校推进区域信息化建设”做出贡献。

三、

健全机构，加强领导

1、成立由校长任组长的“水缸小学智慧课堂建设”工作领导校小组，由学科组长为实施小组，包科领导和包年级领导具体负责工作落实，使学校的教学工作全面聚焦课堂。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

唐 山 市 水缸 小 学 为 教 师 发 展 铺 路

为 学 生 成 长 奠 基

水缸小学智慧课堂建设领导小组

组 长：沈阳 副组长：李伟 李强 成 员：胡编 高仁 领导小组工作职责：

1、制订智慧课堂建设工作实施方案。

2、根据智慧课堂建设工作实施方案制订具体操作细则。

3、统筹组织、协调与落实智慧课堂建设各项具体工作。

4、按照工作分工分段分学科组织各年级组、各学科教研组、备课组及各班级开展智慧课堂建设工作。

5、定期组织信息化业务培训与建设工作经验交流。

6、定期组织智慧课堂建设工作的检查与评估，不断调整与改善建设工作。

7、安排与做好智慧课堂建设工作档案资源的收集、整理与管理工作。

8、示范引领，做好帮扶学校的智慧课堂建设引领和指导作用。

四、实施策略和方法

以“智慧的教、促进智慧的学”为智慧课堂教学核心，通过“学习、实践、反思、交流、合作”的实践策略，提高教师教学设计、实施、评价、反思教学的能力，全体师生在智慧课堂教学过程中掌握方法，获取知识，形成能力，培养情感态度和价值观。

为推动工作扎实开展，我们确立“一二三”三项基本方法，即一中心：“任务驱动、情境导思”以智慧课堂教学模式创建为中心不动摇，坚持立足课堂，形成模式。二支柱：即学生自主学习任务单和小组合作学习。三坚持：坚持学大于教的原则；坚持创新能力培养；坚持师生智慧形成。

五、实施措施和解决途径

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

唐 山 市 水缸 小 学 为 教 师 发 展 铺 路

为 学 生 成 长 奠 基

智慧课堂教学模式是基于“智慧教育”的理念提出来的。它在教学目标的预设上，体现“知识和技能、过程与方法、情感态度与价值观”的整体要求；在教学程序的设计和运行过程中，“整合各种教育资源，促进学生积极参与和主动探究”的有序运行；在学习环境管理上，“努力实现师生平等交流，合理调控课堂学习情绪”上多项协调；在对学生的评价上，“促进全体学生的个性张扬、智慧发展和健康成长”。智慧课堂教学模式的具体实施包括以下方面：

（一）在学习讨论中领悟智慧课堂的内涵。

1、教师——教师是构建智慧课堂的关键，学校也要全面依靠教师“总是想把自己的学生教好”这一本能，帮助指导教师顺利做好改变。组织教师深入学习智慧课堂教育理论，通过观看智慧课堂教育讲座，开展智慧课堂教师沙龙，使教师深刻领会其理念实质，根本转变观念，进一步思考如何落实在教育教学实践中，并逐步形成自己的实践思路。

（1）全体教师交流讨论、学习智慧课堂理论知识。根据学科特点和具体教学内容，建立“智慧课堂”教学实验小组，探讨如何从“前置作业的设置、学习单的设计、课堂学习的引导组织以及当堂检测等”环节，稳步、有效、重点突破地推智慧课堂教学实践。

（2）教师创造性地实践，充分体现智慧理念—让学生在轻松、愉快的课堂上，高质、高效地学习；抓住智慧教课堂的实施关键----把主要依靠教转变为主要依靠学；遵循智慧课堂的操作原则----把为教师好教转变为为学生好学而设计教学；掌握智慧课堂的操作技能——“先做后学，先学后教，以学定教，多学少教，及时训练”，尝试改革，寻求改变。

（3）教师边学习，边实验、边思考，勤

总结

，促反思。通过不断学习，科学创造地实践，反复总结、讨论研究，不断地提炼改进，逐步走向成熟。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

唐 山 市 水缸 小 学 为 教 师 发 展 铺 路

为 学 生 成 长 奠 基

总之，每一个教师在课前必须多研究----研究教材（精选知识），研究学生（精选方法），研究教学（精心设计学生好学的教学过程）在课堂教学中必须想方设法调动学生的学习主动性和积极性，少讲精讲，以趣激学，以疑引学，以生助学，以教促学。课后，根据学科特点和具体教学内容，科学灵活地精选练习，及时检测，并认真批改，精细分析，重点反馈。

2、学生——学生是教育的发生处和最终落脚点，是教育依靠的坚强后盾。我们要通过各种途径加强对学生的教育和培训，如国旗下讲话呼吁，校园环境熏陶，班级论坛讨论，班主任宣传，任课老师引导，使“智慧课堂”得到学生的理解和支持。

（1）通过宣传发动、营造氛围（学校、班级）、说理引导、评优表彰，以最快速度最大程度使“智慧课堂”为学生所接受,唤起学生自我意识。

（2）组织学生讨论，充分明确“学生是学习的主人，学生具有语言的、思维的、学习和创造的本能，是天生的学习者，学生必须学会学习”；充分明确智慧理念下的学生如何制定学习计划、学习方法，如何调整学习行为、学习习惯，最终实现学生能力的提升及智慧的培养的目标。

总之，每一个学生在课前必须自主先学，记录学习过程中出现的疑问，以备上课时提问和探讨。在课中必须象考试一样紧张地学习，紧张地思维，积极参与合作，主动探疑解疑，高质量的完成当堂检测。最后对当堂知识及时进行重难点梳理，并做好自我总结。课后的巩固复习，对本堂课知识进行补充、梳理、拓展，实现知识的结构化。

（二）在开展系列活动中推进智慧课堂构建。 有效实施智慧课堂研究的关键在教师观念的转变、思想的重视和认识的一致，所以学校举行多种活动来促进和深化智慧课堂教学实践，逐步探索出不同学科、不同课型的智慧课堂教学模式，构建智慧课堂教育教学管理与评价体系，搭建数字化教学研究\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

唐 山 市 水缸 小 学 为 教 师 发 展 铺 路

为 学 生 成 长 奠 基

资源平台。

（1）进一步开展教师学习、交流活动。以年级组或学科组为单位，交流对智慧课堂的理解、感悟、思考以及即将开展智慧课堂实践的设想和思路。

（2）专家引领。走出去或请进来，争取东师大专家与教育局教研部门领导理论引领和实践指导。

（3）智慧课堂教学研究活动。各组每月至少推出一堂智慧课堂教学研究课，组织教师听课观摩，并以对话互动的形式进行研讨分析，不断探索智慧课堂教学模式。

（4）开展教师基本功竞赛。将新课程标准和智慧课堂教育理论，在校园网及个人空间上呈现，要求每一个教师认真学习，学校将不定期地组织有主题的竞赛活动。

（5）智慧课堂优秀个案和个人随笔评比。每一个教师在学习、实践、思考的基础上不断总结，提炼出成功的优秀的课堂教学设计、案例，或以随笔、论文、数字故事等形式总结自己成功的经验或改进的措施。

（6）智慧课堂实施中将加大学校资源平台的建设，建立备课平台、微课资源库，将师生空间建设实现常态化。

（7）评价如同“指挥棒”，具有导向功能，智慧课堂评价着眼于学生的全面和谐发展，不局限于某一学科的学习成绩，以翼校通平台提供的兰尺魔法棒作为多元评价工具，教师、同伴、自我、家长多元主体参与，注重过程性、体验性评价，强调激励性、互动性。

（三）在课题研究中完善智慧课堂的校本课程开发与实施。 水缸小学的“漫话e文化”校本课程体系已经初步成型。根据学生的兴趣以及教师的特长，同时借助与上海真爱梦想基金会的合作项目“梦想课程”和青少年活动\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

唐 山 市 水缸 小 学 为 教 师 发 展 铺 路

为 学 生 成 长 奠 基

中心的科技创新活动，上学期我们已经将校本课程内容进行了电子化，互动交流网络化。并且申请了唐山市《区域性推进小学校本课程开发与实施的研究》子课题《利用梦想课程资源开发校本课程的实践研究》。本学期，我们会将以课题研究我依托，将校本课程教学常态化，利用学校的科技节、体育节、艺术节、读书节、e文化节将校本课程的教学成果进行展示，努力培养富有创新技能的智慧学生。通过完善校本课程，实现智慧课堂的重点突破。

（四）在阶段总结宣传中推广智慧课堂教学模式，同步校园文化建设。 学校将智慧课堂教学实践与现有的课题有机结合，切实做好总结提炼与宣传工作，争取更大范围的交流和推广，努力实现试点校引导带动作用，力争使智慧课堂教学成为全区特色项目，并为之成为特色学校不断积淀丰厚的底蕴。

六、实施步骤。按区教育局工作部署及学校发展规划，此项工作从2024年1月至2024年3月，历时2年。结合学校的计划，特作如下阶段任务划分：

第一阶段：总结经验、查找不足（2024年1月---2024年2月）

1、2024年1月，总结一年来在教学模式研究阶段存在的问题和需要改进的地方，将用的好的继续发扬（如任务学习单），将出现的问题进行整改。利用晒课的机会将教师模式教学录制成光盘，作为阶段性资料进行积累。

2、2024年2月，利用假期要求全体教师重温课标，熟读理解课标要求，梳理本学科本学段知识树体系，梳理单元目标。

第二阶段：专家引领、深入研究（2024年3月—2024年6月）

1、2024年3月形成方案，组织全体教师学习，提高理论，进一步明确工作任务和要求。

2、4—6月份，在东师专家和教育局领导的引领下，强力推进智慧课堂教学模式，落实实施方案，定出考核方案和标准。6月底进行规范后的教学模式第一期总结，使教学模式和评价标准基本成型，完成修正模式阶段任务。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

唐 山 市 水缸 小 学 为 教 师 发 展 铺 路

为 学 生 成 长 奠 基

第三阶段：课堂落实、形成校模（2024年7月—2024年12月）

1、2024年

7、8月份进行阶段性问题整改，整理微课资源库建设，将本阶段教师智慧课堂教学设计和教学案例集结成册，整理教师参赛获奖，针对考核标准进行考核并记录在册。

2、2024年9—12月份，分学科打造经典课例，全体教师观摩，通过教学实践，展示教的智慧，学智慧，教学互动的智慧。”初步总结提炼学校公认的“智慧课堂”的个案，初步形成“智慧课堂”的基本特征、评价标准，确定水缸小学“智慧课堂”的教学模式。

期间联动我校辐射三所学校，做到共参与、齐步走。

第四阶段：彰显能力、提高智慧（2024年1月---2024年6月）

1、2024年1--2月份总结经验，改正不足，继续梳理知识体系阶段。将本阶段教师智慧课堂教学设计和教学案例集结成册，整理教师参赛获奖，针对考核标准进行考核并记录在册。

2、2024年3—6月份，实现区内共建共享资源的局面，利用名师工作室和智慧课堂汇报课等形式将教学模式进行广泛传播。不断完善智慧课堂的评价体系和校本课程的开发与实施。

3、进一步完善理想信息平台的各项功能使用，将学校教学资源进行推广，实现资源共建共享。

4、与帮扶学校共同形成一校多模，逐步推广模式应用。

第五阶段：总结反思，集结成册。（2024年7月---2024年3月）：

1、实现课程管理、教学管理、德育管理全数字化。

2、将显著的成果协同辐射学校共同向全区域学校推广。

3、梳理总结各种数字化学习工具和环境在智慧课堂创建过程中的作用。

4、形成水缸小学微课资源库建设和数字化教学素材库建设。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

唐 山 市 水缸 小 学 为 教 师 发 展 铺 路

为 学 生 成 长 奠 基

5、2024年2月份总结智慧课堂创建过程中的各项工作，整理集结成册，将形成的成熟智慧课堂教学模式进行推广，实现教育信息化推进教育现代化的建设目标。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越，荆小人在智慧课堂的创建工作中，拥有着一份信仰和追求，我们会以百倍信心大踏步前进，完成时代赋予我们的使命，开创教育新篇章！

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

唐 山 市 水缸 小 学

**智慧社区建设实施方案论文篇三**

智慧园区：建设实施方案

1 概述 1.1 背景

据分析，目前各类园区由于基础设施建设不完善，缺乏统一专业的园区现代化管理规划，因此园区管理方式落后，主要体现在：

园区定位及发展方向不够明确，建设起点不高，没有形成特色。园区运营商只提供基本的水电气、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。园区管理平台和入住企业平台不能交互互动；

园区信息建设自成体系，信息化水平低，缺乏远程、集中控制方式，同时业务系统封闭运行，软硬件各个系统相对独立，数据库也相对独立，不能实现信息资源共享。

园区管理局限于园区安防、园区消费等几个方面，没有覆盖到园区节能管理、空间管理、建筑管理等领域。在管理方式上处于被动状态，无法针对园区各类情况调整管理策略。

园区服务对象主要面向园区运营商，入驻的中小型企业缺乏企业信息资源共享、发布、招商引资平台。

1.2 智慧园区的解决方案特征：平台技术结构智慧化：

运用云计算、物联网、自动化控制、现代通讯、音视频、软硬件集成等技术，整合园区安防、消防、通讯网络、一卡通、信息发布、管网设备能源监控、停车管理、自动化办公等 10 多个系统到一个统一的平台，实现各个系统的信息交互、信息共享、参数关联、联动互动，独立共生。每个系统既可以独立运行、又保证数据和信息的互联互通； 同时根据运营实际情况进行参数积累、习惯性分析报表等，达到本平台技术结构的智慧化；

平台自身管理智慧化：

本平台以云计算平台为基础，具备强大的服务器端功能，再加上重点开发的平台后台管理系统，具备智能分析和分配诸如网络资源、存储资源、优先级、权限模块化等，实现对平台内各个系统管理的智慧化；管理功能智慧化 :

本平台除总控中心具备对所有系统功能进行管理权限外，其他如各个系统分控中心、领导管理终端、员工业务终端、客户登录终端、显示终端、报警前端等，会根据不同的权限分配不同的管理模块和汇总查询结果，同时提供智能化分析报表和图表等，实现在平台上进行工作和园区管理的智慧化；

服务功能智慧化：

本平台核心是为园区客户提供及时、多样、个性化的办公、租售、缴费、投诉、维修、安保、消防、预定等服务，方便客户找到园区及周边的银行、医院、超市、洗车、修车、保险等服务信息；还能提供为企业办照

注册、缴税、政策咨询等服务；为客户服务流程可追踪、可回溯、可记

忆，保证客户再次使用该服务时，达到更个性化和便利的智慧化服务。

这样，对于一个现代化园区来说，智慧园区管理及服务平台，就是园区

现代化管理的灵魂，平台整合园区所有的原有智能软硬件系统、建立统一的数据库，搭建统一强大的管理网络覆盖和服务器群组组成的平台，对提高管理效率、丰富决策依据、提高对园区企业的服务水平、加强园

区企业和园区管理方的互动、促进园区更通畅的和周边社会、社区联接，展示、塑造、突出高科技园区形象提供强有力的支持。

1.2 效益分析

智慧园区的建设，将会致力建设智慧化的办公园区，其产生的经济效益

和社会效益如下表所示：

图表 1 效益分析表

序 号

分 类

效益 提高 园区 社会 知名 度，为打 造国

说明

建设智慧园区服务管理系统的目标：

1、通过全面提高园区信息化、智能化、集

成化水平，将园区打造成为安全、高效、互动性强的高科技的一流示范园区； 向社会更好的展示园区的高科技形象； 更好的向园区企业提供一流的服务；

2、社 会

效 益

内一 流高 科技 园区 打下 坚实 基础 安全 便捷

3、为园区管理提供方便高效的管理工具，3、使园区和社会的信息交流更加通畅；

智慧园区服务管理系统建成后，1、安全：事关园区的人员出入安全、车辆出入

安全、物资出入安全，施工装修安全，水、电、气的运行安全，设备运行安全，园区内的生产生活安全等，均有智慧园区管理系统中的各个子系统负责监控、监的办

公环

测、记录、分析与管理，利于查找隐患、弥补过失、厘清事实、还原真想、分清

境，责任、总结经验、吸取教训。解决园区安全管理的难题； 2、服务：事关园区企业的租售、缴费、安保消防、绿化保洁、工程维修、信息交流、展览展示、娱乐

智慧

化、休闲、停车、会议活动、体育健身、购物餐饮、投诉申诉等服务，均有智慧园区管

个性

理系统中的客服服务平台进行查询、跟踪、记录、分析、反馈、沟通交流，为

化的服务

园区企业提供全面、个性化的温馨服务； 3、管理：事关园区内部物业管理、办公管理、设备管理、节能管理、安全管理、施工管理、信息管理、客服管理等，平

台，均有智慧园区管理系统进行人和信息化管理相结合的管理系统针对全过程、全园区、智慧化的记录、分析、报表图表、反馈、提供决策依据和管理依据，保证管

高效

科学

理的规范化、科学化；的管

理平

台

提高

能源

利用

效

率、提高 资源 利用 效

经

率、提高

智慧园区服务管理系统，主要为了：

源理性效率，从而降低能源消耗成本；

1、提高园区水、电、气、设备、管网等能

2、提高园区租赁区、酒店、娱乐场所、会议场所、展览展示场所、餐饮商业场所等的利用率，通过信息的及时发布、预 定的科学安排，从而降低园区配套资源的浪费；

3、提高人员的工作效率，减少

不必要的人力投入，使工作人员从路程往返、手工报表、大量查找分析中解放出

济 效

来，同时优化岗位，让系统代替部分岗位，节约人力资源；

4、园区统一覆盖的人力 资源

网络平台、内部覆盖的自动化办公平台、全区覆盖的信息发布平台、手持无线对 讲机呼叫信号覆盖平台、全园区的安全监控平台、各个出入口的安全管理平台、车辆计数计费平台、园区三维展示平台，保证了办公所需数据、信息瞬间抵达，回复反馈立即接收，提高了办公管理的效率； 务平台上更方便快捷的交流互动，提高服务诉求和处理的效率；

5、园区企业和园区物业在客服服 益

效 率、提高 办公 效

数据一致、回溯性好，更好的为客户提供服务，率、提高 服务

效率

2 产品设计 2.1 系统架构

智慧园区服务管理系统包括数据中心和各应用中心两大部分。数据中心位于园区的云计算中心位置，用于智慧园区管理系统中心数据的存储、更新、备份和维护；而各应用中心仍按功能，设立在物业管理功能区内，分中心根据实际可以合并使

用，如客服中心在物业客服管理处，维修中心在物业工程管理处，安防消防中心设置在中控室等，各分中心与园区数据中心相连，保证数据的统一和就近的服务。

2.2 智慧园区管理系统功能介绍 智慧园区管理系统包括： 1、智慧客服管理系统： 11 a)租售管理子系统； b)400 及投诉管理子系统； c)收费缴费管理子系统； d)报修维修管理子系统； e)装修及施工管理子系统； f)保洁及卫生管理子系统； g)活动会议接待管理子系统； h)休闲娱乐配套服务管理子系统； i)停车证班车约车管理子系统； j)展览展示管理子系统； k)预定配送服务管理子系统；

2、智慧企业孵化器管理系统： a)企业信息管理子系统； b)政府信息管理子系统； c)服务信息管理子系统；

3、智慧一卡通管理系统： a)管理中心子系统； b)消费终端管理子系统； c)传输网络管理子系统； d)数据中心管理子系统；

4、智慧信息发布管理系统： a)发布中心管理子系统； b)传输网络管理子系统； c)发布终端管理子系统；

5、智慧音视频管理系统：

a)音视频管理中心子系统； b)音视频功能区管理子系统；

c)背景音乐中心管理子系统； d)背景音乐网络传输管理子系统； e)背景音乐终端管理子系统； 6、智慧安全管理系统：

a)访客管理子系统； b)门禁管理子系统； c)可视对讲管理子系统； d)人行通道管理子系统； e)车辆出入管理子系统； f)入侵报警管理子系统； g)周界报警管理子系统； h)视频监控子系统； i)电子巡更子系统； j)电梯控制监测子系统； k)求救求助子系统； l)报警联动管理子系统； m)应急调度指挥管理子系统； n)安防中心管理子系统； 7、智慧消防管理系统： a)消防设备管理子系统； b)消防传输网络管理子系统； c)消防标识管理子系统； d)消控室管理子系统；

8、智慧办公管理系统：

提供自动化办公信息数据的接口，达到数据的共享和同一性；9、智慧节能管理系统： a)水机房管理子系统； b)空调机房管理子系统； c)电机房管理子系统； d)气机房管理子系统； e)管网管理子系统； f)动力照明设备管理子系统； g)空调设备管理子系统；

h)冷热能设备管理子系统； i)仪表传感器管理子系统； j)设备间管理子系统；

k)工具机具工程材料管理子系统； l)水电气远程计量系统； m)控制中心管理子系统； 10、智慧园区基本信息管理系统： a)园区简介文字信息管理子系统； b)园区简介平面图信息管理子系统； c)园区简介三维及动画信息管理子系统； d)园区组织机构职能部门管理子系统； e)管理中心管理子系统；

11、智慧云计算管理系统： a)云计算设备管理子系统； b)云计算传输网络管理子系统； c)云计算服务管理子系统； d)云计算管理中心子系统；

12、智慧基础通讯管理系统： a)园区万维网和局域网管理子系统； b)园区 wifi 网络管理子系统； c)移动通讯（联通移动电信等）

网络管理子系统；

d)园区电话外线和内线网络管理子系统；

e)园区有线、卫星、自办节目电视网络管理子系统；

f)园区无线手持对讲机对讲信号覆盖管理子系统； g)园区网络交流互动管理系统； h)网络中心管理子系统； 13、园区外联信息管理系统： a)商业经济信息管理系统； b)市政政务信息管理系统； 76 2.2.1 智慧客服服务管理系统

图表 3 园区客服服务系统主要实现功能

各个子 序号 主要功能

系统

园区建筑信息、楼层信息、租售管

配套服务信息、合同管理、1 理子系

租户信息管理、租费信息管

统

理等

功能描述

租赁园区企业了解园区租赁区域，租赁合同等服务；

400 及 投诉管 理子系

统 收费缴 费管理 子系统 报修维 修管理 子系统

400 系统管理，投诉流程管 理，回访和满意度调查等

对园区企业对园区管理服务进行投诉和改进建议的流程

化管理等服务；

租费管理，收费管理

租费、收费通知、记录、统计、发票、报表等服务；

报修维修认定、维修费等管

理

报修、维修流程、结果判定和意见、满意度调查、费用

等服务；

装修及 施工管 理子系

统

保洁及 卫生管

理子系

统

活动会

活动申请管理，活动场所信

议接待

息管理，活动设施服务管理，7

管理子

交通工具申请管理等

系统

休闲娱

乐配套 休闲场馆场所预定、场所信

8 服务管 息管理、费用管理、折扣管

理子系 理等

统

停车证

车辆信息管理、车辆出入证

班车约

管理、停车费用管理、班车 9

车管理

管理、约车管理等

子系统

展览展 展览场所管理，展览场所预

10示管理 定及退订管理，展览内容管

子系统 理，展览配套服务管理

装修施工申请手续费用管

理、装修施工前信息记录和 装修后信息记录管理；装修 施工方案管理；装修施工过 程管理；完工判定记录等管

理

保洁流程管理，保洁工具机 具管理，保洁药品药剂管理，保洁功能区管理，保洁客户

管理等

装修施工流程支持服务、方案审批服务、完工竣工服务；

费用服务；

保洁流程服务、保洁收费服务、卫生消杀服务、建筑外

体保洁服务等；

活动会议定制服务，配套

服务等；

健身、住宿、餐饮、购物、体验等电子化信息服务；

停车证办理缴费服务、约

车服务、班车服务等；

展览预定退订服务，展览

配套服务等；

预定配 送服务 管理子 系统

预订服务项目管理，预订流 程费用管理，小物流管理等

送水、送花、送礼品、送信

件、送邮品等服务；

2.2.2 智慧企业孵化器管理系统

图表 4 智慧企业孵化器管理系统主要实现功能

各个子 序号 主要功能

系统

企业管

理信息

孵化器企业信息管理 1

管理子

系统

政府信

息管理 政府政策信息管理 2

子系统

服务管

理子系 服务信息管理 3

统

2.2.3 智慧一卡通管理系统

图表 6 智慧一卡通管理系统主要实现功能 各个子 序号 主要功能

系统

管理中

心子系 管理中心管理 1

统

消费终

端管理 消费终端管理 2

子系统

传输网

络管理 传输网络管理 3

子系统

数据中

心管理 数据软件、数据安全管理 4

子系统

2.2.4 智慧信息发布管理系统 图表 序号

功能描述

企业信息服务

政府信息服务

服务流程及服务信息

功能描述

充值、开户销户、卡印刷、挂失等服务；

消费终端地址、消费终端消 费模式、补助、查询等服务

传输网络链路管理，电子图

服务；

数据备份、存储、数据安全

管理；

7 智慧信息发布管理系统主要实现功能 各个子

主要功能

系统

发布中

发布中心软件、设备管理

心管理

功能描述

发布中心文件接收、发布信 息归类、发布终端选择等；

子系统 传输网 络管理 子系统 发布终 端管理 子系统

传输网络管理

传输网络电子图管理；

发布终端设备管理 发布终端设备管理；

2.2.5 智慧音视频管理系统

图表 8 智慧音视频管理系统主要实现功能

各个子 序号 主要功能

系统

音视频

管理中

音视频控制室管理 1

心子系

统

音视频

功能区 音视频会议室、宴会厅、多 2

管理子 功能厅管理

系统

背景音

乐中心

背景音乐中心管理 3

管理子

系统

背景音

乐网络

传输管 背景音乐传输网络管理 4

理子系

统

背景音

乐终端

背景音乐终端管理 5

管理子

系统

功能描述

音控室设备管理、软件备份、说明文档、系统图管理等

音视频场所管理和设备管理

背景音乐主控设备、软件备 份、说明文档、系统图等管 理；

背景音乐传输网络系统电子

图管理

背景音乐终端设备信息管理

2.2.6 智慧安全管理系统

图表 9 智慧安全管理系统主要实现功能

各个子 序号 主要功能

系统

访客管

功能描述

来访人信息管理、被访人信 息管理、事由管理、记录存

储查询管理等 身份识别、权限授权注销、理子系 统

门禁管

访客管理

2 人员出入建筑门管理

理子系

统 可视对 讲管理 子系统 人行通 道管理 子系统 车辆出 入管理 子系统 入侵报 警管理 子系统 周界报 警管理 子系统 视频监 控子系

统 电子巡 更子系

统 电梯控 制监测 子系统 求救求 助子系

统 报警联 动管理 子系统 应急调 度指挥 管理子 系统 安防中 心管理 子系统

用户及门信息管理； 单元梯口机、户内机、管理 中心、呼救、远程开门、访 客视频、开门记录等管理； 用户信息、授权注销、通道 机信息、出入信息等管理；

可视对讲系统管理

人员出入园区管理

车辆出入管理

车辆出入证、识别车牌、停

车、收费等管理 感应报警、报警联动、布防 撤防、报警记录、出警信息

等管理；

红外、电磁、电子脉冲等报 警、联动、撤防布防、报警 记录、视频移动侦测等；

防区、监控摄像、报警联动、图像存储、图像切换、图像

查询、录像拷贝等； 巡更点位电子图、巡更路线 设置、巡更数据记录、巡更

人管理等；

电梯远行状态监测、电梯楼 层控制、授权注销、刷卡记

录等 求助点、求助流程、求助出

警、求助人等

非法入侵报警管理

周界报警管理

视频监控管理

巡更点巡视管理

电梯状态及电梯楼层控制管

理

求救求助管理

各个安全系统的报警联动管

理

报警种类、报警信息、报警

处理、报警设备等； 集群对讲、视频调度、通话 录音、联合调度、设备管理、系统图、流程预案等管理；

应急调度指挥系统管理

安防中心管理

对各个安防子系统进行统一 管理、数据信息、报表的统一

2.2.7 智慧消防管理系统

图表

10 智慧消防管理系统主要实现功能 序号 各个子 主要功能

功能描述

系统 消防设 备管理 子系统

消防设备管理

消防泵、水池、消火栓，消 防主机、消防报警箱、报警 终端、消防器材、通讯设备

管理等； 水管网、管井阀、接合器等平面电子图、报警线路、通

讯线路管理；

消防传 输网络 管理子 系统 消防标 识管理 子系统 消控室 管理子 系统

消防传输管网、线路管理

消防标识管理

消防标识信息管理； 中控报警信息处理、记录、园区消防服务等管理；

消防中控室管理

2.2.8 智慧办公管理系统

开放自动化办公系统接口，与智慧化办公对接，达到数据和信息共享，统一；

2.2.9 智慧节能管理系统

图表 11 智慧节能管理系统主要实现功能

各个子 序号 主要功能

系统

水泵房

1 管理子 水泵房设备管理

系统

空调机

房管理 空调机房设备管理 2

子系统

配电室

管理子 配电室设备管理 3

系统

天然气

机房管

4 天然气机房设备管理

理子系

统

管网管

理子系

室外地下主管网管理 5

统

动力照 明设备

功能描述

水泵房设备管理、水路系

统管理，水节能管理；

空调机组管理、空调主风

机管理；

高低压配电室设备管理、电运行管理、电调度管理

天然气机房设备管理、天然气仪表间管理、天然气管路

系统图等

室外地下主管网平面图、有压管路内压力、流量、温度监测，流量控制、泄露预警

等；

动力照明设备、配电柜、电路、定时器、断路保护等； 6

动力照明设备电路管理

管理子

系 空调末 端设备 管理子 系统 冷热能 设备管 理子系

统 仪表传 感器管 理子系

统 设备间 管理子 系统 工具机 具工程 材料管 理子系

统 水电气 远程计 量子系

统 控制中 心管理 子系统

空调末端设备风管路管理

空调末端盘管、管路、电路、水阀、风阀管理；

制冷机组、燃气锅炉等管理

制冷机组、燃气锅炉等设备

管理状态监控；

各个系统仪表传感器管理

仪表传感器管理、仪表传感

器监测等；

各个系统设备间管理

强弱电、空调等设备间设备

管理监控

工具机具工程材料管理

工程工具、机具、工程材料

等管理

水电气远程计量管理

水电气远程计量管理和统

计；

节能控制中心管理

节能控制调度中心管理

2.2.10 智慧园区基本信息管理系统

图表 11 智慧基本信息管理系统主要实现功能

各个子 序号 主要功能

系统

园区简

介文字

信息管 管理园区文字信息 1

理子系

统

园区简

介平面

管理园区平面图信息 2

图信息

管理子

功能描述

展示园区简介文字信息

展示园区平面图信息

系统 园区简 介三维 及动画 信息管 理子系

统 园区组 织机构 职能部 门管理 子系统 管理中 心管理 子系统

管理园区三维和动画、视频

等信息

展示园区三维、动画、视频

信息

管理园区组织机构职能部门

信息

展示园区组织机构、职能部

门信息

管理中心

管理园区信息中心

2.2.11 智慧园区云计算管理系统

图表 12 智慧云计算管理系统主要实现功能

各个子 序号 主要功能

系统

云计算

设备管

云计算核心设备管理 1

理子系

统

云计算

传输网

云计算传输网络管理 2

络管理

子系统

云计算

服务管

云计算服务管理 3

理子系

统

云计算

管理中

云计算管理中心管理 4

心子系

统

功能描述

管理云计算核心设备

管理云计算传输网络，提供

传输网络服务

提供云桌面、云存储、云计

算服务

管理云计算中心后台

2.2.12 智慧园区基础通讯管理系统 图表 序号

13 智慧基础通讯管理系统主要实现功能 各个子

主要功能

系统

园区万 园区网络运营商管理、局域

功能描述

网络运营商管理、局域网管

维网和 局域网 管理子 系统 园区 wi fi 网络 管理子 系统 移动通 讯（联 通移动 电信 等）网 络管理 子系统 园区电 话外线 和内线 网络管 理子系

统 园区有 线、卫 星、自 办节目 电视网 络管理 子系统 园区无 线手持 对讲机 对讲信 号覆盖 管理子 系统 园区网 络交流 互动管 理系统 网络中 心管理 子系统

网管理

理，提供园区企业外网申办

服务，局域网服务

园区 wifi 网络管理

园区 wifi 管理，提供园区企

业 wifi 服务；

移动通讯管理

移动通讯管理、手机信号覆

盖服务

电话外线和分机内线管理、交换机管理

提供园区外线申请服务，内

线连接服务；

电视信号管理

电视系统管理，提供电视信

号服务

园区无线对讲信号覆盖管理

无线对讲信号覆盖管理，提 供无线对讲信号覆盖服务

网络互动平台管理

提供园区企业和管理方的互

动平台服务

网络机房管理

提供园区通讯系统基础服务

2.2.13 智慧外联信息管理系统

图表 14 智慧外联信息管理系统主要实现功能

各个子 序号 主要功能

系统

商业经 财经信息链接板块

济信息

管理系

统

市政政 市政政务信息链接板块

务信息

管理系

统

功能描述

园区企业了解财经信息的窗

口

园区与政府部门联系的窗口

3 智慧园区结构拓扑图

智慧园区与智能园区的区别在拓扑图上能清晰的看出来，智慧园区将所有独立的管理系统连接起来，统一在以云计算为基础的核心服务平台上，统一数据库和管理中心，达到数据信息的统一管理，其他分中心管理数据通过局域网传递到云计算中心的智慧园区总平台上； 同时照顾到一般园区管理中心分散就近的习惯，分中心就近设置。

智慧园区平台几乎涵盖所有智能园区的所有独立系统，同时增加外联服务信息和自动化办公信息的接入，达到园区办公、管理、服务、企业孵化等的整合和统一。

图表 15 智慧园区结构骤图

4 实施方案

智慧园区信息服务平台的实施包括 9 个步骤：网络通信布线，各系统设备安装，设备控制器、读卡器安装、传感器安装，各系统设备调试，后台服务器部署，后台服务器测试，智慧园区软件部署，智慧园区系统调试，以及工程验收。

图表 16 系统实施步骤图

网络通信布线：

对设备进行网络布线，采取 距离采用光纤网络。

tcp/ip 通讯方式接入内部网络，与服务器进行数

rs485，rs422 网络，远 据交互，并通过服务器对设备进行网络控制，同时兼容

设备安装：

在设备安装和测试强弱电是否符合设备要求，然后将各硬件设备按照施工要求，一一部署到相应地方。

设备控制器、读卡器、传感器的安装：

设备安装完成后，装配配套控制器，实现远程控制功能。根据员工、读卡器通过范围，确定读卡器的安装地点和角度，传感器根据控制系统选用不同的传感器安装并施工。

设备调试：

测试控制器与硬件设备之间的交互，保证硬件完全受控。测试读卡器对卡片采集的灵敏度和准确度，检验是否实现用户预期效果。

后台服务器部署：

按照系统安装提示进行系统搭建（也可基于统一的云计算平台搭建），搭建备份环境确保服务器网络环境稳定。若服务器部署在云平台，还需要测试能否远程登录。同时智慧园区系统平台开始部署联调。

后台服务器测试：

测试服务器与所有硬件设备之间的通信，保证后台远程对设备的控制精准性。测试设备采集的数据能被准确处理，并存储。

工程验收： 调试通过后，进入工程验收环节，验收合格后，方可交付使用。开发周期： 201x 年 9 月到 201x 年 10 月，一年时间。开发人员： 有开发经验的软件工程师 15 到 20 人

**智慧社区建设实施方案论文篇四**

智慧城管建设实施方案（送审稿）

为全面创新城市管理体制，整合城市管理资源，构建长效管 理机制，进一步提高城市管理水平和服务质量，结合我市实际，制 定本实施方案。

一、指导思想 坚持科学发展观为指导，以提升城市管理水平为目标，按照 以人为本、构建和谐社会的要求，立足城市管理体制、机制和方式 创新，切实发挥政府社会管理和公共服务职能，运用现代信息技术，整合现有城市管理资源，建立起政府监督指挥、部门各司其职、公 众广泛参与的城市管理联动机制，实现城市管理的精细化、规范化 和常态化。

二、实施原则 城市管理工作是政府社会管理和公共服务的重要职能。做好 城市管理工作，关系社会公共利益和公众利益，关系城市可持续发 展。实施智慧城管建设，及时发现和处理城市管理问题，进一步提 高城市管理水平，是维护群众利益、密切联系群众，建设和谐社会 的重要举措。实施智慧城管建设，搭建城市管理信息平台，建立城 市管理长效机制，对于改善城市管理手段，发挥政府管理与服务效 能，全面提升城市及社会运行效率，为建设美丽文明邢台创造良好 环境具有十分重要的现实意义。——坚持以人为本、科学发展的原则。以提高城市管理水平为出发点，以城市管理问题为导向，以群众满意为标准，切实解决 人民群众关心的热点、难点问题，不断提高人民群众对城市管理的 满意度。以全面、协调、可持续的科学发展观为指导，提升智慧城 管建设的适用性、拓展性、兼容性，实现城市管理科学发展。——坚持监管分离、分工负责的原则。按照创新机制、理顺 体制、明确职责的原则，优化城市管理手段，再造城市管理新流程，建立监管分开、分工明确、责任到位、反应快速、运转高效的城市 管理和监督长效机制。——坚持资源共享、提升效能的原则。按照勤俭办事的原则，整合现有各类信息化资源，强化统筹协调、各方协作的工作机制和 互动机制，实现设备、信息系统的共建共享。积极采用先进实用的 技术模式，合理配置系统资源，建立稳定可信的运行维护模式，提 升智慧城管的建设运行效能。——坚持注重实效、开拓创新的原则。要按照城市管理工作 需要，注重实效，开拓创新，既要学习已有的成功经验，又要紧密 结合我市实际，形成有大连特色的管理方法和管理模式，通过智慧 城管建设切实提升政府管理服务水平。——坚持公众参与、社会监督的原则。充分发挥群众监督、舆论监督作用，将市长公开电话和12319 服务热线与智慧城管有机 结合，引导群众积极参与城市管理。建立科学有效的考核评价体系，将智慧城管考核结果纳入政府绩效考核、行政效能监察体系，强化政府监督，不断提高城市管理水平。

三、实施范围

（一）地域范围 本期覆盖桥东区、桥西区、高新技术开发区、七里河新区 建成区范围。待条件成熟后，逐渐向周边区县拓展。

（二）对象范围 按照国家相关标准，对象范围主要包括六大类事件和七大类 部件。1.六大类事件，包括市容环境类、宣传广告类、施工管理类、突发事件类、街面秩序类以及城市防台防汛、冬季除雪等本地扩展 事件类等内容。2.七大类部件，包括公用设施类、道路交通类、市容环境类、园林绿化类、房屋土地类、其它设施类以及本地扩展部件类等内容。

四、建设内容 智慧城管建设主要包括六项内容：

（一）基础数据建设 1.按照城市地理空间定位的基本数据需求，建设以1：500 市地形图、正射影像图等基础地理信息为主要内容的城市基础地理信息数据库。2.编制单元网格划分与分类编码工作方案，并建设单元网格 数据库。3.编制城市管理部件和事件分类、编码及数据要求和数据普查工作方案，并建设管理部件和事件数据库。4.编制地理编码数据普查工作方案，并建设城市地理编码数 据库和城市实景数据库等。

（二）信息系统建设 依托市电子政务外网基础资源，完成智慧城管系统对基础设 施、空间地理数据、云平台、全民城管应用系统等基础技术支撑的 需求。

（三）组织体系建设 明确市区两级工作机构，市级工作机构负责智慧城管的指挥、调度、协调、监督与考评等工作，负责将城市部件、事件中的问题 信息派遣到有关部门，负责对涉及多部门比较复杂的问题进行协调 督办。区级工作机构，负责接收市级指挥中心派遣的城市管理问题，根据问题的具体信息，将问题派遣至相关专业部门，对问题的处置 时限和效果进行跟踪和管理。有关机构编制调整事宜由市及区市县智慧城管工作主管部门 按规定程序报同级机构编制部门审定。

（四）运行模式建设 建设统一的邢台市智慧城管信息平台，采用单元网格法和城 市部件、事件管理法，通过12319 热线、网站、微信、视频监控、领导交办、媒体曝光、巡查考核和监督员上报的各类城市管理问题，按照属地属事原则，转交相关区（管委会）、市直相关部门和专业 单位处理，并对案件处理情况进行评价。同时建设可供市民参与的新型开放平台，增加面向公众的街景地图网站，网站提供市民报案 免费下载的客户端软件，可让市民在街景地图上标注城市问题位 置，将城市问题信息上报到网站上，而市民拍摄的报案图片可与街 景地图提供的历史图片进行对比取证，从而实现城市问题的快速处 置。通过问题的主动发现机制、责任明确的处置机制和长效的考核 评价机制，实现科学高效、精细严格、全时段、全覆盖的城市管理 新模式。智慧城管业务流程主要包括：信息收集、案卷建立、任务 派遣、任务处理、处理反馈、核实结案、综合评价7 个环节。

（五）专职队伍建设 1.根据区域大小、城市管理问题发生密度等实际情况，采用 市场化管理等方式，组建规模适当的专职信息采集员队伍，负责日 常城市管理问题的信息采集、核实核查和各类专项普查工作。2.根据城市管理工作需求，配备监督指挥中心坐席员。负责 接听12319 热线电话、受理领导批示、信息采集员上报和社会公众 举报的城市管理问题，并进行审核、立案、批转、授权结案等工作。3.城市管理各部门向监督指挥中心派驻派遣员。负责将监督 指挥中心立案后批转的案卷派遣到相应的专业部门，对专业部门的 案件办理情况进行协调督办。

（六）制度体系建设 1.监督制度建设。制定《城市管理部件事件监督手册》，构建 以问题发现、核查结案为核心内容的城市管理问题监督制度体系，确保城市管理问题高位独立监督的客观性和科学性。2.处置制度建设。制定《城市管理部件事件处置指挥手册》，构建以处置职责重新确认、处置结果规范、处置时限精准为核心内 容的城市管理问题处置执行的制度体系，保证城市管理问题各处置 责任部门的职责清晰、结果规范。3.考核制度建设。制定《城市管理绩效考核办法》，以标准化 的处置结果统计数据为依据，构建对各执行部门和监督机构的考核 制度体系，全面提升处置效率。4.长效机制建设。将智慧城管考核结果纳入到城市管理各相 关部门的绩效考核、行政效能督察或干部考核等制度体系，保证监 督、处置、考核机制长期发挥效能。

五、组织领导 成立邢台市智慧城管工作领导小组，市政府分管市长任组长，分管秘书长，市城建局、市建委、市财政局、市执法局等主要负责 人任副组长。成员单位由市委宣传部、市委督查室、市编委办、市 发改委、市经信委、市服务业委、市政府办公厅、市政府应急办、市政府行政服务中心、市监察局、市公安局、市人社局、市民政局、市规划局、市国土资源房屋局、市交通局、市环保局、市水务局、市电业局、市港口口岸局、市林业局、市人防办、市消防局、邢台市通信管理局、邢台市供销社、市邮政管理局、土地储备中心、星 海湾管理中心，中山区、西岗区、沙河口区、甘井子区、高新园区 等政府相关部门和各区政府（管委会）负责人组成，协调解决城市 管理和智慧城管建设中的重大问题。领导小组办公室暂设在市城建局，负责协调智慧城管建设的 具体问题，待市智慧城管监督指挥中心组建完成后转设该中心。各区政府（管委会）也要成立相应领导机构，具体负责本区 的城市管理综合协调和智慧城管建设等相关工作。

六、工作分工 1.领导小组办公室：负责统筹协调全市智慧城管建设、应用、推广工作；负责整合现有各类资源，统一建设智慧城管平台；负责 指导各区智慧城管建设工作。2.市财政局：负责市级智慧城管平台建设项目的资金筹措、项目预算评审，招标采购审批，核拨人员办公及运行经费等工作。3.市编委办：负责会同市智慧城管工作主管部门对组建市本 级智慧城管监督指挥机构事宜进行前期调研。4.市经信委：负责系统平台建设项目的技术审核，推进项目 的标准化建设和信息安全等工作。5.市建委：负责智慧城管项目审批和投资费用审查；整合 “12319”城建热线资源。6.市规划局：负责提供基础地形图资料。7.市公安局：负责提供共享视频监控资源，配合市级智慧城 管平台建设。8.市行政服务中心：负责智慧城管项目的网络、系统平台等 资源整合。9.各区政府（管委会）：负责落实本地区智慧城管建设资金，统筹协调本地区智慧城管建设、应用、推广工作；负责配合领导小 组办公室完成市区平台的无缝对接、联网运行；负责建立与信息采 集、指挥、监督和处置等工作相适应的运行管理机构，完成本地区 信息普查和数据采集等工作；负责涉及本地区智慧城管平台建设的 其他相关工作。10.其他部门及单位：按照本部门职责及智慧城管建设需要，配合做好相关工作。

七、实施步骤 智慧城管建设分3 个阶段实施。

（一）普查建设阶段。2024 月至12月31 日，确定机构 办公地点，完成机构组建；进行项目招标工作，搭建系统平台，实 施应用软件开发，硬件系统设计和系统软件购置等；开展综合信息 普查，进行网格划分和城市管理事件部件普查、确权工作，建立城 市管理信息数据库；完成制度体系建设和专职队伍建设；完成城管 监督员、考评员、系统管理员、受理员、派遣员和终端操作人员的 岗位培训工作。

（二）调试验收阶段。2024 年12 日至12月31 日前，进 行各部分子系统的功能测试和系统的整体联调，整合系统资源；完 善市级指挥中心、市政府相关委办局、相关业务部门和各区（管委 会）的系统功能；对试运行出现的问题进行整改，达到系统正常运 行状态；按照国家有关技术规范，编写项目文档，完成现场测试和 验收。

（三）运行考核阶段。2024 日起，智慧城管工作进入全面实施阶段，开展考核评议工作，建立长效管理机制。

八、保障措施

（一）高度重视。创建智慧城管模式是一项创新工作，任务 重、工作难度大。各区政府（管委会）、市政府各部门要按照市智 慧城管工作领导小组的统一部署，根据工作任务要求，制订具体推 进计划，逐级建立和落实工作责任制，做到责任到位、投入到位、措施到位，保质保量完成各项建设任务。

（二）加强配合。智慧城管工作涉及多项技术、多个部门，各相关部门要顾全大局，积极配合，及时准确提供相关资料，开放 相关资源；智慧城管建设要充分考虑资源整合，最大限度利用现在 资源，避免重复投资、重复建设。各有关部门和单位要认真履行职 责，严格按照工作部署，落实机构、人员和所需设施设备，认真做 好开展智慧城管工作的经费预算安排，将所需经费分别列入市、区 年度财政预算，确保智慧城管工作顺利进行。

（三）强化监督。为保障智慧城管建设如期推进，由督查室、监察局会同市智慧城管工作领导小组成立专项督查组，制定督查工 作方案，定期督查各项任务的进展情况，定期通报各部门任务完成 情况，确保按时限、高标准完成智慧城管建设。

**智慧社区建设实施方案论文篇五**

海南省智慧医院建设实施方案

一、项目背景

为贯彻落实国务院办公厅《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》，推动海南省人口健康信息惠民服务，落实“承诺与兑现”电视问政有关事项的要求，进一步转变医疗卫生服务模式，优化服务流程，提升医疗服务效率，并考虑到医疗健康大数据安全要求，省卫生计生委决定，会同海南省农村信用社、广东天泽阳光康众医疗投资管理有限公司，共同建设由省卫生计生委主导的，基于“互联网+”的医疗健康信息应用服务平台——“海南省智慧医院”项目。

二、建设目标

——建设全省统一的智慧医院移动服务平台，接入全省各级各类医疗卫生和计生服务机构（包括医院、免疫接种机构、计生服务机构等）。

——全面推广应用海南省智慧医院手机app服务，实现在医疗卫生和计生服务机构的预约挂号、自助缴费、检查/检验报告查询、住院费用查询、电子病历查询、医院查询、居民电子健康档案查询、个人服务中心的移动互联网服务等功能。改善患者的就医体验，减少就诊和排队时间，提升服务能力，构建海南省卫生计生委“互联网+医疗”服务体系。

——依托海南省卫生计生委区域人口健康信息平台，最终建成医院间的移动医疗服务、移动分级诊疗、移动远程会诊、移动居民电子健康档案查询等便民服务功能，为人民群众提供安全、有效、方便的医疗服务，改善人民群众的看病就医感受。

三、项目建设内容

（一）建设由海南省卫生计生委主导的“海南省智慧医院服务平台”。该平台主要作用是满足全省医疗服务机构（包括医院、免疫接种机构、计生服务机构等）相关数据实时接入、数据共享和交换、业务协作等应用要求，将数据信息由省卫生计生委统一开放给各个基于海南省人口健康信息平台的各业务应用系统使用，并确保医疗健康数据安全。公众可以通过相关移动服务渠道（包括海南省智慧医院官方手机app、支付宝服务窗、微信公众服务号等移动服务功能）使用“海南省智慧医院”移动服务。

（二）依托海南省智慧医院服务平台，建设海南省智慧医院统一api接口。支持第三方服务渠道（app）予以应用（包括微信公众服务号、支付宝服务窗、银联医程通等），但仅限于预约挂号、挂号、诊间缴费、医生查询、住院押金缴费等，其他相关检查检验报告、个人就诊信息、居民健康档案、电子病历等敏感医疗服务信息暂不在第三方服务渠道（app）应用中开放。

（三）建设海南省智慧医院的官方手机app、支付宝服务窗、微信公众服务号等移动互联网应用系统。为患者提供统一的基于移动互联网应用的预约挂号、诊间结算、满意度评价、候诊查询、住院缴费、住院清单查询等相关便民功能。其中官方手机app支持居民健康档案、检验检查报告、电子病历等查询功能。

（四）“海南省智慧医院服务平台”对接到海南省人口健康信息平台。所进行的数据交互共享包括但不限于就诊人的居民健康卡发放与使用情况、居民健康档案共享、医院信息资料、健康教育资讯等，以满足公众对个人健康档案查询、自我健康管理。

（五）医疗机构信息系统接入。实现医院信息系统（his、lis、ris、pacs、emr等）相关服务数据接入海南省智慧医院服务平台，包括医院信息系统接口改造、完善功能，相关改造费用由海南智慧医院项目承担。

四、工作推进计划 计划分三个阶段推进：

——海南省智慧医院服务平台建设阶段（2024年8月10日前）。完成平台建设及调试和海南智慧医院手机app、统一api接口建设。

——试点阶段（2024年8月30日前）。接入海南省一家三级医院及一家二级医院进行试运行，根据实际测试情况修改完善应用软件和运行平台。

——正式运行阶段（2024年9月1日起）。在全省各市县二级以上（含二级）医疗服务机构推广应用海南省智慧医院系统，年底前全面接入各家医院信息服务数据。2024年第一季度前，完成所有公立医疗卫生、计生服务机构的海南省智慧医院手机app应用部署和全面推广使用。根据实际情况，逐步在民营医疗机构推广使用。

五、工作要求

推进海南省智慧医院项目建设，是落实“互联网+医疗”服务要求的一项重要举措，各级卫生计生行政部门和服务机构要高度重视，精心组织，积极配合省卫生计生委及统计信息中心工作，确保取得预期效果。（一）加强组织领导。各级卫生计生行政部门和服务机构要由分管信息化工作的领导具体负责，按照省卫生计生委的统一规划、统一建设、全面覆盖的要求，积极配合，周密组织，认真实施，确保海南省智慧医院项目顺利实施。

（二）医疗机构接入。各医疗卫生和计划生育服务机构负责落实本单位信息系统与海南省智慧医院服务平台对接，协调各自信息系统厂商进行系统功能修改及完善，支撑海南省智慧医院项目落地开展应用。特别是各医疗机构要负责落实与海南省智慧医院各相关支付渠道进行结算的商户号或结算账户的开设，以及海南省智慧医院app通过相关支付渠道完成的账务处理及相关对账、错账处理等。

（三）保障信息安全。各医疗卫生机构要严格按照有关政策规定和技术规范开展“互联网+医疗”服务，确保医疗卫生服务信息数据安全。按照“优先保障百姓健康信息和患者个人隐私”的原则，各医疗卫生机构前期与其它企业或互联网公司合作的手机app应用，在海南省智慧医院项目建设完成后均须迁回海南省智慧医院平台，由海南省智慧医院服务平台提供统一的第三方app接入应用。严禁擅自将个人健康信息及患者隐私数据提供或存留在第三方机构。省卫生计生委将强化信息安全督导检查，适时会同市县卫生计生行政部门对各医疗卫生机构与第三方机构合作开展“互联网+医疗”服务情况进行信息安全检查，并纳入各医疗机构年度目标的信息安全考核内容。

（四）广泛开展宣传普及。各市县、各单位要采取多种形式，宣传海南省智慧医院项目建设的目的和意义，使相关政策家喻户晓，让社会公众充分了解利用海南省智慧医院，提升就医体验、便捷就医带来的好处。

（五）密切协调配合。海南省智慧医院项目建设，时间紧、涉及面广、政策性强、技术要求高。各级卫生计生行政部门和医疗卫生服务机构要按照实施方案要求，明确职责，密切协作，定期或不定期召开工作协调会议，及时反馈和解决出现的问题，确保各项具体工作落到实处。

六、保障措施

（一）协调推动。省卫生计生委规划处、医政处、中医局、妇幼处、疾控处、基层处等相关业务部门以及统计信息中心，要统一思想、统一口径，协调一致，共同推进海南省智慧医院项目全省推广应用工作。（二）技术保障。省卫生计生委统计信息中心为该项目实施牵头单位，与海南农信社科技处、广州阳光康众公司共同组成技术保障团队，实施项目部署和建设。

（三）整体推进。各级医疗卫生、计生服务机构及其信息化部门，负责配合完成辅助的技术支持工作及项目上线后的日常维护工作。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找