

智慧停车优化村居道路管控

一、项目基本情况

宋家漕村位于宁波市近郊，地处城乡结合部是高桥镇的东南大门，离市中心1公里，地理位置优越，交通十分便捷。村行政区域约1.32平方公里，现有耕地面积465亩，全村共由宋家漕、徐家、前马、后马、中马、顾家、樟树下、遥路头八个自然村组成。村内企业近100家，在册常住户口818户，目前常住人口2041人，暂住人口8000多人，出租房屋2900多间。建国后特别是改革开放这三十年，宋家漕村在村三委会的带领下，在广大党员、群众的共同努力下，紧紧依托地理优势，大力发展村级经济，以工业为依托，三十年来村里发生了翻天覆地的变化。

随着城市化的持续发展和农村经济的快速增长，农村车辆数量迅速增多，使得我村的停车难问题逐渐突显。各点自然村的道路狭窄，停车设施缺乏，是导致停车不便的主要原因。对于城乡结合部的自然村来讲，还有个较为严峻的疑难问题，就是村庄道路狭窄，经常堵车问题。



宋家漕村徐家点与联丰路交叉口道路

二、工作思路与方法

对于我村而言，开放式的地域环境让基层治理面临着更严峻的挑战。如何管好农村，建设平安、有序、洁净的农村人居环境？宋家漕村第二党支部在村党总支的带领下坚持党建引领，依托自治共治，发挥联勤联动作用，以樟树下自然村

为试点，在村域内施行“封闭式”智慧停车管理系统建设，探索基层治理新模式。引入第三方公司，实施“封闭式”智慧停车收费管理系统，一方面让村内的车辆安全有序停放，更重要的是通过整个管理体系的建设为乡村治理打下基础。

村两委先通过多种途径为村宅停车收费管理的可行性及合法合规性进行论证，并广泛听取民意、讨论研究，拟定由第三方公司进行管理，对车辆停放规定、收费标准等事项一一进行约定，形成《关于宋家漕村樟树下智慧停车场地出租的决议》，后经村民代表大会、社员代表大会与会代表表决通过。

樟树下“封闭式”智慧停车收费管理系统建设中，第三方公司在村域2个出入口安装无人值守车行道闸，每个出入口均设有2个摄像头、收费二维码、电子显示屏、紧急处置系统等智能化设备。第三方公司还开发了智能化平台，提供全天候中控中心管理服务，若车辆在任一道闸口遇无法进出等状况，第一时间可以通过后台紧急处置，如遇设备或系统问题，第三方或村工作人员也会第一时间到场处置。村委负责配合做好车辆信息收集、村民解释、日常停车管理协助等相关工作。



宋家漕村樟树下点新建智慧停车场

问题解决了，为切实解决阳光路堵车问题，宋家漕村第一党支部在村党总支的带领下，以“从严管理”为突破口，配合交警、城管、第三方安保公司，严管理、抓整治、常巡逻、勤清扫，推行“门前三包”责任制，逐步使阳光路的环境卫生和秩序得到明显改善，乱停乱摆、违章占道等不文明行为得到有效整治，切实保障阳光路通行畅通、安全、有序。

一是强化路面秩序整治。宋家漕村委、交警、城管、第三方安保公司加强对“严管路”和违停突出路段巡逻管控，前期以张贴违法停车提示单为主，后期严格查处占道乱停车、在交叉路口乱停车、对影响交通的驾驶人不在现场的或拒绝驶离的坚决拖移，清理路边“僵尸车”，落实长效管理措施，坚决防止回潮和反弹。

二是强化联合执法机制。村指派工作人员配合城管等部门明确人员实行路段定点管理，及时制止责任区域内商贩占道经营、车辆乱停乱放等行为。对路边农产品销售摊贩通过耐心解释教育、集中搬至村农民自产自销交易点。监督环卫公司做好地面清扫保洁，及时清除污水、废弃物和积水。

三是强化门前三包责任机制。村和企业单位和个体经营户签订门前三包合同，落实门前三包制度，积极协助区域保洁人员做好责任区域保洁，门卫保安维护门前道路停车秩序，及时制止违法停车行为，使阳光路的环境卫生和秩序得到明显改善，乱停乱摆、违章占道等不文明行为得到有效整治，切实保障阳光路通行畅通、安全、有序。

三、项目创新性

宋家漕村目前的智慧停车技术正处于不断创新和升级的过程中，主要表现在以下两个方面。

（一）人工智能技术的应用

智慧停车技术正在逐渐实现人工智能应用，通过模式识别、记录、追踪能更好的协助我村对部分有私家车的流动人员是否稳定暂住我村起到一定的监管作用，有利于我村每年的流动人口核查工作。

（二）跨界合作的创新

智慧停车技术的创新不仅体现在技术和硬件设备上，同时也在跨界合作上进行创新。如和物业服务商进行合作，实现空车检测和停车场管理等服务，大大提高村庄里停车管理的效率，避免突发紧急事件却因村庄内车辆拥堵及不规范停车而导致救援车辆无法正常驶入，从而对村庄内的居民造成生命和财产威胁。

四、具体成效

随着各点智慧停车设备的安装，从本质改善了原来停车难、停车乱、救援车辆无法驶入等问题并达到了以下成效。

1. 规范车辆秩序。有助于避免村庄内停车的混乱与拥堵，缩短停车时间，保证交通顺畅，并可有效优化村内停车环境，规范静态交通秩序。

2. 保障村内停车安全。专业化管理对于完善停车管理制度，优化停车环境，提升村内停车整体管理水平，以加强保障村内停车安全与车辆安全。

3. 提高停车效率。可根据动态交通进行合理分流，充分利用区域停车资源，把车辆指引到就近就便停车位，达到渠化处理效果。确保村内道路畅通。有助于提高整体交通系统的运行效率，尽快地疏散驶离的机动车流，确保动态交通通畅。

4. 缓解交通拥堵。减少无效交通，改善交通环境；减少尾气排放，节约能源消耗，实现良好的社会效益。

五、经验启示

（一）加强宣传教育，提高村民和流动人口停车意识

农村停车意识淡薄，对规范化的停车秩序缺乏认同，因此，为提高村民和流动人口停车意识，我们采用了多种途径进行宣传教育。在村道、菜场等量较大的地点设置了宣传栏，宣传停车管理制度和方法，并制作宣传画和宣传单，提醒村民和流动人口注意停秩序。此外，我们还开展了标语、征文等宣传活动，吸引了村民们的关注和参与，取得了良好的效果。

（二）加强管理执法，严格规范停车行为

农村停车问题十分复杂，包括违规占用道路、乱停乱放，随意倒车等行为普遍存在。为了规范农村停车行为，我们增加了执法人员的数量，加强了巡逻和力度。在农村道路和公共场所设置了停车警示标志和停车区域，加强了管理和引导。对于违规停放的车辆，我们采取了警示、劝民和罚款等多种措施，形成了执法威慑力。同时，我们还对村民和流动人员开展了一系列培训，让他们了解和遵守停车规定，确保停车秩序的良好。

（三）加强道路建设，优化停车环境

农村停车问题的根源是道路建设不完善，停车设施缺乏，导致村民停车难。为了改善这一问题，我们加大了道路建设的力度，修建了更多的停车泊位和停车设施。同时，我们还完善了农村道路交通标线和引导标志系统，确保居民能够清晰地辨认出停车区域。此外我们还加强了对停场的管理，提供了更加便捷和安全的停车环境，进一步促进了农村停车秩序的提升。

（四）加强协同合作，开成合力

农村停车秩序整治工作涉及多个部门，涉及到农村社区、交通、城市管理等方面。为了形成合力，我们加强了各部门之间的协调和合作。通过建立停车秩序整治工作领导小组和常态化工作协调机制，及时解决工作中遇到的问题和矛盾。此外，我们还交通部门等组织进行了有效的沟通和合作，共同推动了农村停车秩序的整治工作。



宋家漕村宋成佳苑西边智慧停车场

总的来说，通过这些举措，以上两例就是我村近年来解决乡村停车难问题，道路拥堵问题做出的工作，并取得了明显有效的改善作用。

高桥镇宋家漕村 韩君杰