

上海移动“一村一特”助推都市乡村数字化转型

5G农业科技实现果园增产节肥,VR、AR、直播探索文旅新玩法,“幸福云”“向心码”解决居民急难愁盼,智慧中台保障长江生态……在都市乡村,上海移动5G+智慧应用已渗透经济、生活、治理三大领域,书写乡村数字化转型生动注脚。

2022年,上海移动围绕《上海市乡村振兴“十四五”规划》发展重点,积极推进集团公司“数智乡村振兴计划”在沪落地。在去年率先实现全市行政村“5G+光网”100%全覆盖的基础上,上海移动于今年8月实现全市农村有线宽带100%全覆盖,10月实现乡村OLT平台100%具备千兆能力,进一步夯实都市乡村数字底座,并围绕经济、生活、治理三个领域数字化转型打造“一村一特”示范案例,助力农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。

助力基层治理创新 “数智大脑”守护乡村

上海移动积极对接各级政府部门需求,推动乡村治理数智化转型,助力基层治理更高效、乡村生活更安全、疫情防控更精准、生态保护更智能。

长江禁渔,功在当代,利在千秋。传统的渔政执法工作面临水域线长面广、执法环境严酷、非法捕捞多发生在夜晚等困境,对水上执法带来很大困难和挑战。上海移动助力宝山区打造5G长江禁捕一网统管平台,依托数字化转型为长江生态安全筑起一道“全时空监控防线”。基于上海移动5G网络,设立在长江两岸的四十多台摄像头可实时采集监控两岸图像,并同步回传至指挥中心,做到作战指挥“一屏可见”。平台融合了上海移动5G、人工智能等技术,实现可疑船只或人员的自主识别和深度分析,通过迅速定位并发出执法预警。目前上海移动已建成了5G单兵系统、5G无人机系统、5G+AI视频监控系统等六大场景,同时实现执法记录可追溯、可复查,积极助力提高执法效率。宝山区农委执法大队顾队长介绍:“宝山区长江禁捕平台上线以来,已推送下发预警指令12111余条,调度各部门查处涉渔违法案件17起,查处非法捕捞案件170余起。”

让数据多跑路,让群众少跑腿。在崇明区向化镇,民声一“码”统管让村民们的“急难愁盼”得到了“速调快处”。上海移动积极参与向化镇“向心工程”建设,打造信息化民声服务平台。通过“人文化向”小程序,村民可以随时随地向村镇提建议、寻帮助,乡镇工作人员受理处置流畅更规范、核查分析更智慧。崇明区向化镇非诉讼争议速调快处中心工作人员表示:“有了这个平台,辖区群众反映问题、咨询建议更加便捷高效了。一方面,我们将分散在各部门、各村居的调解站点通过信息化手段汇聚力,另一方面实现将民生响应模式升级为预防

在前的主动沟通,从而将社会治理的触角真正延伸至千家万户。”

赋能田园特色产业 科技加持促农民致富

上海移动围绕上海“一区一特”农村产业发展特点,积极实践智慧农场、5G+农村电商、云端乡村旅游等服务,促进数字经济和实体经济深度融合,助推农村特色产业高质量发展。

“5G+智慧农场”助力农业提质增效。在松江区,土是宝5G智慧农场、小昆山5G无人农场已率先实现数字化转型。上海移动利用5G专网、5G+北斗高精度定位技术、5G+无人机遥感技术,实现农业耕、种、管、收全流程自动化、无人化,用科技推进农业现代化。

果蔬种植园也装备上5G高科技。在宝山区聚源桥村智慧果蔬菜园,智能大棚内种满了新鲜的蓝莓硕果。上海移动5G传感器、5G水肥一体化自动施肥机、5G过滤器等设备成为了这些蓝莓的数智守护者。上海移动相关负责人表示:“我们为果园搭建了5G农业专网,部署了超过10套智能设备,助力果园自动化精准调节温室温度和湿度,实现远程控制生产,提高管理效率”。自今年2月数字化转型以来,果园每天节省工人操作3小时,节省用水50%、肥料40%,成本减少了,但果蔬产量却实现翻倍。

依托高质量数字底座,农产品销售渠道也



进一步拓宽。同样在聚源桥村,中国移动和商务平台为农民们架起线上销售的平台,实现“互联网+农产品销售”。如今,聚源桥村“爱萌多肉”基地直播间粉丝数已达41万,实时滚动销售数据达12万余元,逆转了常态化疫情防控期间线下经营额缩减疲态。和商务直播服务也成为更多村镇“云营业”的首选,在崇明区,多场生态农业产业招商云推介、云签约活动通过和商务直播成功引入千万级互联网企业,助力乡村产业数字化。

彰显都市乡村魅力,5G+解锁文旅新玩法。上海移动为青浦区大观园景区搭建线上游玩平台,提供5G+AR导览、短视频直播等服务,平台上线后,景区游览人数增加30%。在崇明区,“瀛洲·e·宿”民宿集群平台帮助民宿打通

不同订房平台,提高管理效率,并通过VR、AR等互动形式,进一步实现引流。其中崇明区虹桥村还以平台为入口,将住宿与民宿周边特色产品“绑定”,在提升入住率的同时也带动了当地农产品产业链发展。

打造乡村幸福乐园 共享信息发展红利

人民城市为人民。上海移动以高品质综合信息服务助力乡村医疗、养老、文化等服务场景智慧升级,让村民在信息化发展中有更多获得感、幸福感、安全感,共享美好数字生活。

上海移动积极推动“互联网+医疗健康”服务,打造“5G+数字养老健康融合平台”,目前该



服务已向农村地区推广延伸,以社区卫生服务中心为载体,承担起对社区网点、农村服务站、家庭的医疗服务支撑,提供更适宜、更规范、更便捷的基本医疗服务。在金山区太平村,“5G+数字养老健康融合平台”实现村内老年人健康档案100%覆盖。在村民家门口建起的“健康小屋”,实现村民各类健康指标的自主测量,并提供健康数据分析与病情提醒,解决村内老年人看病繁琐,慢性病防治困难的痛点。进一步助力老有所依,上海移动在松江区林建村推动社区养老食堂信息化升级,实现餐品自助结算,减少排队等候时间,让就餐更便利、更安全。

数智赋能也让乡村文娛更精彩。上海移动积极携手咪咕视频策划专题专区内容,丰富村民精神生活,并依托视频彩铃多媒体载体推广传播乡村偏好内容,助力乡村文化繁荣发展。更多“一村一特”的文化传播案例在各乡村落地,在宝山区聚源桥村红色文化展示馆,上海移动通过5G+VR技术充分展现解放上海战役月浦攻坚战红色记忆。在金山区高楼村,上海移动提供的无线广播信息服务帮助党群服务站第一时间将特色内容传播推广,让村里的老人们更直接地掌握活动信息和村务信息。

数智赋能共绘乡村振兴壮美画卷。下一阶段,上海移动将全面贯彻落实党的二十大精神,切实履行央企责任担当,深入落实“数智乡村振兴计划”,发挥综合信息服务优势助力推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴,让乡村宜居宜业更宜居。



模范机关创建“党建+服务”强化责任担当 优化营商环境

为深入贯彻落实“让党中央放心、让人民群众满意的模范机关”的重要指示精神,奉贤区生态环境局机关党支部发挥党建引领作用,发挥“加简乘除”效应,进一步优化营商环境,谱写奉贤生态环境保护新篇章。

“加”快办理环评审批,不断优化审批流程。为帮助企业恢复生产,做好在疫情防控期间有关建设项目环评审批和排污许可工作相关文件要求,在依法依规的前提下,奉贤区生态环境局党支部联合相关业务科室,充分发挥党员先锋模范作用,进一步创新快速办理环评审批机制,扩大环评告知承诺实施范围,优化环评公参方式,延长建设项目竣工环境保护验收期限,统筹开展建设项目环境保护事中事后监管。

5G无人机技术为主干管网巡检插上智慧之翼 上海天然气主干管网5G无人机智慧巡检

近年来我国以发展数字化产业、产业数字化等战略为指导,推动城市数字化转型,上海天然气管网有限公司高度重视天然气主干管网的数字化建设,努力探索智能化运营管理手段,发展主干网5G无人机智慧巡检。该案例获2020年度工信部第二十二届中国工业应用大赛二等奖、2019-2021年度中能科技大会二等奖和上海市智能领域5G应用优秀案例(2022)等奖项,也作为全球范围内首个商用5G工业无人机应用案例。

上海天然气主干管网5G工业无人机巡检系统建设依托5G网络构建无人飞行平台一体化测控网络,选用长航时无人机平台,搭载可见光、红外探测载荷作为天然气管道巡检手段,以“无人机管控数据中心”为核心,一体化测控网络为支撑,探索长航时工业无

人机在上海地区天然气高压管线路应用场

景、飞行全程测控、巡检数据实时上云、管线周边环境智能比对和第三方施工机械AI智能识别报警等功能。

2018年底管网公司与上海联通战略合作,在崇明陆域管网开展5G工业无人机巡检试点。建设工业无人机测控专网,在2019年4月起开展十余次试飞,完成了在5G环境下无人机测控和数字上云验证。本项目也成为全球范围首次以商用为目标的5G工业无人机成功应用案例。

受限于上海地区的空域管理要求,工业无人机的使用仍无法完全满足日常巡检需求。因此,管网公司通过使用大疆系列的无人机对巡线局部盲区进行航拍和AI识别研究,并致力于将各类无人机与无人机管理平

积极服务指导,消除“企业、园区疑虑。通过“云上”+线下全方位服务,提出一系列可操作性、可落地、可监管的要求和措施,消除“企业、园区的疑虑,从生态环境保护角度提出建设项目准入要求,优化调整建议和减缓不良环境影响的对策措施,共出具了包括生物科技园区、郊桥园区、临海工业园区等在内的7个园区规划环评审查意见。



台相结合,做到数据的实时上传和AI识别报警。不仅如此,利用专用系统实现应急抢修无人机24小时现场实况直播,为决策管理人员远程掌握现场情况提供实时视频数据,大大提升了信息化和智能化水平。

下一阶段上海天然气管网有限公司将继续致力于推进最新5G技术的场景应用,进一步提升天然气主干管网5G无人机巡检智能化水平,为公司数字化转型和天然气管网智能化运营贡献力量,为上海能源大动脉安全平稳运行保驾护航。



人落实各项关爱政策,充分发挥好户外职工爱心接力站等阵地作用,为新就业形态劳动者多层次、多形式开展送温暖活动,进一步加强外卖快递人员生产作业的安全保障,促进城市安全运行。



构建“红色加油站”服务体系,筑起温暖的“家”

近年来,浦东新区积极探索新业态、新就业群体党建工作,通过创新建立聚合平台、整合优化区域资源、充分延伸服务触角,出实招、办实事、解难题,把这一群体聚拢在党组织周围,筑起温暖的“家”,让他们更好地融入城市、建设城市、投身基层治理大格局。“浦东治理”推出专栏,聚焦新业态、新就业群体党建引领基层治理工作新做法、创新举措、新模式,展现良好风貌,形成示范效应,不断推动“管理变量”成为“治理增量”。

新业态催生新就业、新就业集聚新群体。如今,随着以平台经济为代表的新业态经济的加速发展,快递员、外卖员、闪送员、网约车司机等新就业群体队伍日益壮大。每天陆家嘴区域的快递、外卖件数以万计,奔波在区域内的“骑手”“小哥”数以千计,如何做深做实新业态新就业群体关心关怀工作,探索引领凝聚服务保障新就业群体的方法路径,已经成为推进基层治理体系和治理能力现代化建设的一道新课题。

因势而谋、顺势而为,陆家嘴街道党工委依托各类党群服务阵地和户外职工驿站,聚焦“体系、功能、机制”打造“一心一带一网”“红色加油站”服务阵地体系,培育“邀您回家”活动

品牌,大力推动基本公共服务惠及新就业群体,把新就业群体紧紧团结凝聚在党和政府周围,为城市发展凝心聚力。

将“红色加油站”与“户外职工驿站”等多类辖区资源联动融合。定期与东方医院、社区卫生服务中心、交警部门、教育培训机构等合作,开展健康指导、交通安全培训等项目。根据对街道辖区新就业群体分布特点的分析研判,通过空间功能叠加、阵地资源共享等方式,辐射辖区内饿了么、美团等外卖平台以及京东、顺丰等快递网点,拓展“红色加油站”建设。

在充分了解新就业群体特别是快递、外卖从业人员的工作生活需求后,在已有的硬件空间内提供多项便民服务,增设换电柜、急救药箱、自动体外除颤器(AED)、共享书架等设施。扩展党员服务、职业培训、法律援助、心理咨询、青年交友、文化活动等各类贴心事项,把服务大礼包送到“家”。

在联系联络新就业群体过程中,注重汇总“微心愿”“微志愿”,组建“新兴志愿队”,开展流动哨、随手拍、爱互助等项目,并建立“志愿积分、积分兑换”的双向互动机制,以激励措施聚集合力,激发新就业群体融入感、归属感和获得感。

在联系联络新就业群体过程中,注重汇总“微心愿”“微志愿”,组建“新兴志愿队”,开展流动哨、随手拍、爱互助等项目,并建立“志愿积分、积分兑换”的双向互动机制,以激励措施聚集合力,激发新就业群体融入感、归属感和获得感。

党建引领文旅赋能 描绘新城文旅建设新画卷

嘉定区文化旅游局坚持党建引领,围绕新城建设的任务目标,积极发挥文化旅游部门在新城新一轮建设中的重要作用,以党建引领更好的文旅资源、更优的文旅服务、更高的工作水平,不断增强新城文化内涵和人文魅力。

提高思想站位,坚定新城文旅建设的政治担当

嘉定区文化旅游局坚持党建引领,围绕新城建设的任务目标,积极发挥文化旅游部门在新城新一轮建设中的重要作用,以党建引领更好的文旅资源、更优的文旅服务、更高的工作水平,不断增强新城文化内涵和人文魅力。

提高思想站位,坚定新城文旅建设的政治担当

寒冷冬天里,给你特别的温暖 奉贤区西渡街道总工会开展冬日“送温暖+送安全”活动

近日,西渡街道总工会开展2022年冬日“关爱季·送温暖+送安全”活动,给在低温寒冷天气下仍然奋战在一线的快递(丹鸟)、美团、饿了么、叮咚买菜、京东等新就业形态劳动者送上一份安全与温暖。

西渡街道党工委副书记黄蕾,奉贤区总工会党组成员、经审委主任韩晓燕,西渡街道人大工委副主任、总工会主席方玉龙为这些新就业形态劳动者送上了冬日安全暖心礼包。

西渡街道党工委副书记黄蕾向新就业形态劳动者送去头盔,奉贤区总工会党组成员、经审委主任韩晓燕向新就业形态劳动者送去围巾、手套、护膝;西渡街道人大工委副主任、总工会主席方玉龙向新就业形态劳动者送去区总工会的冬日“关爱季”温暖礼包。

随后,西渡街道人大工委副主任、总工会主席方玉龙对在场的新就业形态劳动者进行了安全生产宣传教育,希望大家严格遵守安全作业规范,文明、守法从业,维护好外快递作业人员自身的合法权益,促进行业有序发展。

本次冬日“关爱季·送温暖+送安全”活动共计向天猫(丹鸟)、美团、饿了么、叮咚买菜、京东等多家单位发放了头盔、围巾、手套、护膝等150多份暖心安全慰问物资,助力户外职工御寒。下一步,西渡街道总工会将继续深

调、隔离与封锁、扑杀与消毒、疫情监测、封锁解除等6大场景。现场演练过程中,技术人员表现出良好的专业素养,体现了过硬的处置能力,圆满完成演练任务。

此次演练活动有效检验了重大动物疫情应急预案的科学性、实用性。下阶段,崇明区动物疫病预防控制中心将联合各乡镇农技中心,督促指导各养殖主体切实履行感疫情,须立即采取应急响应措施为背景,动物防疫责任,积累突发疫情的应急处置模拟疫情的发生与上报、疫情的诊断与流

筑牢动物安全防线,崇明区动物疫控中心开展重大动物疫情防控演练活动

为全面提升有效应对突发重大动物疫情的能力,建立完善重大动物疫情应急响应体系,形成统一领导、及时反应、科学决策、果断处置的应急机制,日前,崇明区动物疫病预防控制中心举办重大动物疫情应急演练活动,各乡镇农技中心相关条线负责同志参与观摩。

本次演练以某乡镇突发高致病性禽流感感疫情,须立即采取应急响应措施为背景,动物防疫责任,积累突发疫情的应急处置模拟疫情的发生与上报、疫情的诊断与流

得感。

在“红色加油站”阵地上,组建了一支志愿服务队;在大上海保卫战中,动员了一批快递小哥参与疫情防控工作;在“社区微网格”建设中,挖掘了一批外卖送餐员认领小区志愿岗位,凝聚了社区治理的新生力量……陆家嘴街道将继续聚焦时代发展特点,新就业群体实际需求,完善“一心一带一网”的全区域阵地体系,优化“一站点一特色”的全方位服务功能,持续提升“双向互动、激励循环”的全周期参与机制,引导新就业群体积极主动融入基层治理,成为城市美好生活的创造者、守护者。



利、巴西、澳大利亚、英国、挪威、新加坡、马来西亚、泰国、印度尼西亚、越南、柬埔寨、尼日利亚、南非等20个国家和地区的51支队伍报名参赛。经过2天紧张、有序、严谨的评审工作,大赛裁判委员会综合评选出了各比赛项目的获奖队伍名单。

有华人的地方,就有舞龙舞狮。通过连续两届国际舞龙舞狮网络大赛的举办,国际龙狮运动联合会、亚洲龙狮运动联合会和中国龙狮运动协会携手,共同助力了中华民族优秀传统文化在全世界的深入推广和传播,也鼓励了越来越多的全球龙狮运动爱好者加入龙狮世界。



和利用。

紧扣文旅特色,提升新城文旅服务的能级水平

通过“党建+一线”工作法,打造特色公共文化和旅游项目,推进党建与新城文旅活动同频共振。以人民群众多元需求为导向,通过党建引领推动新城重大文艺创作,以“百姓系列”群众性文化主题活动为主线,积极开展“红色文化、海派文化、江南文化”优秀群文原创活动,三个作品入围文旅部第十九届群星奖。建立健全“百姓系列”群众性文化活动策划机制,推动内容和形式深度创新,提高群众文化参与程度,让各类文化、文艺创作在新城百花齐放。开展“书香嘉定 魅力新城”建设,依托图书馆总分馆服务体系,加强对新城范围内的街镇图书馆、居村图书室、“我嘉书房”等点位的业务指导,提升公共图书服务水平,进一步聚焦推进全民阅读,长三角江南文化文献研究中心建设,在新城范围内联动开展上海市民文化节青少年传统文化知识大赛、“嘉定读书月”等活动。