

“中原金水一号”农业遥感卫星上天

未来40颗中原卫星助力河南农业发展

本报讯(记者 邓红超 王翠文/图)“一箭九星”成功升空,河南首颗卫星位列其中,这标志着我省农业遥感卫星星座项目正式实施,从此农村种地、养殖等都能用上卫星了。昨日,刚从太原卫星发射基地返回的国智恒北斗好年景农业科技有限公司总工程师汪泽民风尘未洗,兴致勃勃地向记者分享这一“天大喜讯”：“咱们河南拥有了第一颗卫星。”

这颗“河南之光”卫星,学名唤做“国智恒好年景中原金水一号(未来号-1R)”,于北京时间12月20日11时22分,被长征四号乙运载火箭成功发射升空,一同踏上太空之旅的“卫星兄弟”,是中巴地球资源卫星04A星等9颗卫星,谓之“一箭九星”。

目前,“中原金水一号”卫星已成功进入预定轨道,预计在将来一个月左右的时间内,从天而降的各种大数据会源源不断飞入国智恒好年景公司的“黑盾”黑匣子里进行数据处理。

卫星遥感技术收集大量农业数据,包括温度、湿度、土壤水分等作物敏感的环境信息。比如,红色部分代表生长旺盛,绿色为健康区域,黄色为缺水区域,葡萄园缺水程度显示图为采摘提供决策依据;卫星成为无人机“眼睛”,检测果树挂果数量,可帮助种植客户确定产量……

“中原金水一号”的主人,就是坐落于金水科教园区的国智恒北斗好年景农业科技有限公司。这是河南省发射的首颗卫星,运行采用太阳同步轨道设计。公司以首颗星上天为序曲,国智恒好年景农业遥感卫星星座项目将于2025年形成“星罗棋布”大格局,40颗中原卫星将在太空组成灿烂星座,致力于大中原农业发展。

“首颗卫星成功发射,将为黄淮海地区提供精准的农作物数据普查遥感服务,推动河南农业与互联网、5G通信、大数据、物联网、区块链、遥感技术等新一代信息技术产业相互融合,助力国家



总工程师汪泽民拿着卫星模型,兴致勃勃地讲解“国智恒好年景中原金水一号”原理和运行情况

农业现代化、数字化与智能化进程。”汪泽民说得特别兴奋。

该公司卫星上天“路线图”透露,2021年,发射3颗,优先满足河南省现代农业发展需要;

2022年,发射5颗卫星,进行卫星初步组网,实现对黄淮海60%区域覆盖;2023年,发射7颗卫星,与国家已有资源卫星组网,满足精准农业及物联网的使用

需求;到2025年,40颗中原卫星在太空“喜相逢”,卫星星座的全部组网,实现黄淮海地区全覆盖,完全满足智慧农业和美丽乡村建设之需。

改进城市管理
改善人居环境

新郑掀起城乡接合部环境整治热潮

本报讯(郑报全媒体记者 杨宜锦 通讯员 刘象乾)“经过整治,俺村的环境比以前好太多了,我们自己都觉得舒心,这‘双改’工程改到群众心里去了。”新郑市龙湖镇荆桐村一位村民告诉记者。12月20日,新郑市进行了城乡接合部综合改造工程观摩会,240余名与会代表分别到龙湖镇荆桐社区、小乔村、山西乔、郭店镇小杨庄、孟庄镇洪府村进行了观摩,比一比,看一看,为冲刺下一阶段城乡综合改造工程学习经验、碰撞思路。

五项机制 构建“大联动”格局

自郑州市“双改”工作会议召开后,新郑市立即启动城乡接合部综合改造工程,成立了改进城市管理与改善人居环境工作领导小组,新郑市委书记刘建武、新郑市市长马志峰任组长,新郑市委副书记曹东锋任常务副组长兼“双改”办主任。围绕“短期‘治标’、长期‘治本’”两条主线,精心谋划、周密部署,拔高标准、雷霆出击,以“先啃硬骨头”的决心,纵深推进城乡接合部环境综合整治。

自“双改”工作启动以来,新郑市“双改”工作建立了“区域代管”“协调联动”“责权下放”“晨讲暮评”“村庄互评”五项机制,强化工作保障,层层传导压力,集结全市各部门力量形成“大联合”格局,确保各项工作高效推进。

聚焦难点 掀起“大整治”热潮

在郑州市城乡接合部综合改造工程涉及的36个乡镇中,包含了新郑市的龙湖镇、孟庄镇共计51个行政村。其中两个镇建成区内主次干道共53条,集贸市场共9个,住宅小区共100个,大型钢材、物流、商业等市场23个。新郑市坚持“点面结合、重点带面”,集结乡镇、公安、城管、林业、交通等部门6000余名人员、150余台机械车辆,以107国道、村(社区)、郑州华南城等为“主战场”,撕开城乡环境整治的“突破口”,带动全面整治。

“‘双改’工作自启动以来,得到了群众的支持与认可,群众自发参与到这项工作中。这也源于我们充分依靠群众,积极倡导‘自己家门口自己管’,从‘让他干’变为‘我要干’,动员村‘三委’、住户、商户、学

校、企业等积极参与环境整治,让城乡接合部综合改造工程逐渐深入人心……”郑州新郑教育园区副主任张顺安带领着整个教育园区投入到“双改”工作一线,对于群众的支持深有感触。

一路看,一路评,一路比。参与观摩的村干部纷纷表示,这次观摩收获不少,对以后的工作有很大帮助。观摩后,刘建武表示,结合新郑实际和主题教育活动,新郑市在思想上进一步重视“双改”工作,因地制宜、有序推进,做到疏堵结合,赢得群众理解支持;要建立长效机制,快速稳准“治标”,以点带面,将各项问题的整改抓牢、抓实、抓出彩;要加大宣传力度,着力营造浓厚的共建共治共享氛围,共同打造“整洁、有序、舒适、愉悦”的城乡环境。

新密检查安全生产集中整治重污染天气应急管控措施落实情况

本报讯(郑报全媒体记者 薛璐 新密时报 邵理政)12月21日,新密市委副书记、市长张红伟带队检查重污染天气应对措施和安全生产措施落实情况。

张红伟一行先后来到新密市牛店镇郑新中博煤业、米村镇于湾村城乡接合部、城关镇河南海洋化工公司、城关镇郑兴翟沟煤业、城关镇郑州申亚耐材等地现场查看安全生产集中整治及重污染天气应急管控情况,随后又来到新华路办事处五里店村城乡接合部查看综合改造情况。每到一处,张红伟都仔细查看关键点位、环节有关标准要求落实情况,并就企业存在问题进行现场办公,

责成有关部门和乡镇认真落实主体责任,建立长效管控机制,确保问题整改彻底不反弹。

张红伟在检查中要求,各工业企业要切实履行环保主体责任,自觉遵守重污染天气应急响应期间各项应急要求,严格落实各项应急响应措施。要牢固树立安全生产责任意识,时刻把安全生产摆在突出位置,进一步加大安全隐患排查治理力度,建立健全安全生产长效机制,坚决把安全隐患消除在萌芽状态。各相关部门、乡镇要履行好各自职责,加大巡查检查力度,做到第一时间发现问题、第一时间处置整改,确保新密市空气质量持续改善、安全生产形势持续稳定。

金水区未来路街道明年要办这十件实事

丰富群众文化生活、建立卫生健康便民服务圈……

本报讯(郑报全媒体记者 王翠文 通讯员 华凯)12月21日上午,金水区未来路街道召开第二届党建工作代表、居民代表、商户代表大会(以下称“三代会”),辖区243名“三代会”代表以及特邀嘉宾出席会议。会议全面系统总结2019年各项工作,深入谋划2020年目标任务,并公布了百姓最为关注的民生十件实事。

2019年12月底,预计街道地区生产总值完成126亿元,同比增长9.6%;完成区级税收收入6.34亿元,同比增长5.14%。2020年,街道经济社会发展的主要预期目标是:

地区生产总值完成138亿元;一般公共预算收入突破7亿元。

2020年,是未来路街道夯实基础、涵养优势、跨越提升的攻坚之年,为不断满足人民群众对美好生活的需要,研究制定了街道丰富群众文化生活、建立辖区卫生健康便民服务圈、加强养老服务体系建设和加快老旧小区综合改造、加快道路综合整治提升、提升“美丽楼院”覆盖率、优化营商环境、打造平安建设体系、人居环境进一步提升等2020年民生十件实事。