

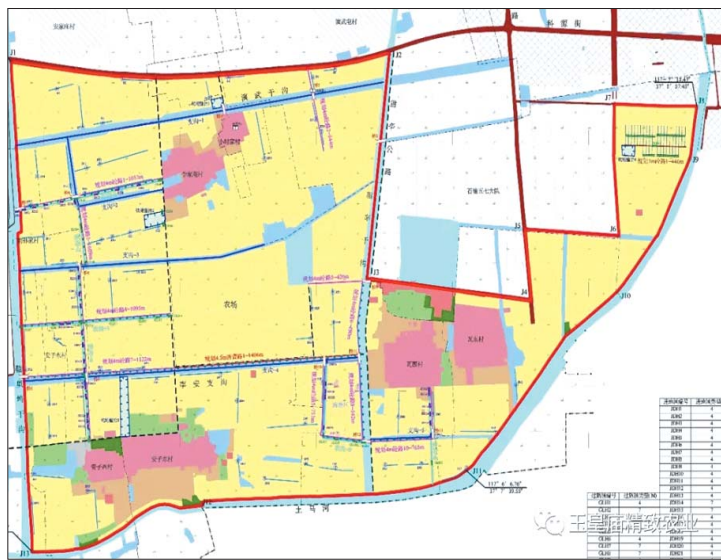


# 孙集镇智慧农业再升级 农民实现“在手机上种田”

继3月5日中央电视台中文国际频道报道之后,3月6日晚,商河县孙集镇利用智慧农业抢抓农时春耕的创新做法登上了央视《新闻联播》。当春耕与疫情撞车,机械化与智能化工作成了当下春耕生产的新趋向。当前形势下,孙集镇与中化农业强强联合。在孙集镇,一部智能手机就可以帮助农户全域全力做好春耕的保耕备耕服务工作,做到“防疫情、保供应、稳价格、助三农”。



在手机能看到作物长势。



万亩高标准农田规划图。

## 种地就用高科技 随时随地看天气

在手机软件“MAP智农”上,农民可以看到1平方公里精度的精准农业气象信息,包括天气预报、气象灾害预警、农事作业适宜指数等。

“我们的天气服务是定制的,智慧农业服务能精准到每个地块的天气情况。”中化农业MAP经理杨宠巍介绍,“以前种地靠天活,现在可以通过智农随时随地关注天气。可以预测地块未来3小时的降雨概率及降雨量,气象灾害的发生概率和持续时间,这项功能基本可以根据天气预测来把握打药、浇水时机,气象监测功能,让农户‘知天而作’,从而省时省力,降低成本。”

## 智慧农业手段多 卫星遥感保春耕

据了解,“MAP智农”能够为农场主提供科学的巡田方案。通过遥感卫星收集地面多光谱数据,平台能够生成反映作物长势的遥感图像,农场地块的位置、边界、面积等信息清晰可见,形成巡

田建议,达到远程巡田的效果。杨宠巍举了个例子:“你看到光谱上的斑点有深有浅,就是有的地方是存在异常的,比如杂草多了、长势不好了。”

现在利用“MAP智农”APP,采用卫星+无人机遥感技术,在线绘制地块边界,使农田全景可视化,依托卫星底图,对农场地块进行分类统计,自动测量地块面积和距离,全面掌握地块数据,实时监测并识别分析作物长势,含水量等情况,做到疫情期间的农事活动安排轻松应对,在家即可查看田地里庄稼的生长情况。“遥感图根据颜色一下就可以看出哪里长得好,哪里长得差,比如红色多就说明长势不好或没有作物,绿色代表长势良好,黄色代表粮食成熟。”杨宠巍说。

## 省心省力好帮手 高效订单强农业

在“MAP智农”APP的基础上,中化农业还推出了全方位、人性化的订单式经营模式。“对于订单式客户,我们会在观测到作物生长情况的同时,在征得客户同意的情况下,出动我们的无人机、收割机等机械,为客户农田进行

喷洒药物、浇灌、收割等服务,还可以针对不同情况配出不同药物和肥料,就连销售也是我们负责。”杨宠巍介绍。

目前在孙集镇与中化农业合作的种植户土地总面积3300余亩,加上与齐立新等组织合作面积过万亩,中化商河总部设立在孙集镇,距离最近的孙集镇袁窠村、周陈村的合作伙伴都是上千亩的大客户。

“以前何曾想过,种地的人不用去地里,而且从种植到销售全都有人管,真是太方便了。”周陈村种粮大户周叔寒掩盖不住内心的激动,“我现在有1000多亩地,如果是人少的话是完全管理不过来的,现在有了智慧农业,不用下地去看庄稼,不用亲自去施肥、浇地,真是大大节省了人力、物力和财力,还提高了产量。”

下一步,孙集镇将积极发展高效订单农业,继续加大与中化集团、齐立新、保农仓等社会化农业服务组织的合作力度,做强现代高效农业。同时,用2到3年时间实现镇域内农田面积整体托管或流转,加快投资建设2万亩高标准农田项目,为发展现代高效农业提供保障服务。

通讯员 郑逢凯

# 商河县逐步有序 恢复疫情期间预防接种工作

为满足群众预防接种需要,根据上级有关文件精神,自3月3日起,商河县各预防接种门诊按照分段、错时、受控原则,逐步恢复疫情期间预防接种工作。

结合当前疫情防控形势,目前商河县13家预防接种门诊中已有10家逐渐恢复预防接种服务。许商街道、张坊镇、殷巷镇预防接种门诊暂未恢复服务,辖区受种人员按照就近原则分别分流至城区、怀仁镇、沙河镇预防接种门诊。

目前,各预防接种门诊实行分期、分批、限号方式开展预约接

种服务。工作人员采取主动服务方式,提前通过电话向服务对象了解相关健康状况并确认接种时间,优先安排可能超过免疫程序时限或一周岁以内的儿童,优先安排含麻疹成分疫苗。

为确保预防接种安全,在受种者和陪同人员进入接种门诊前,均严格进行预检、筛查、手消毒等程序;有发热、咳嗽等症状的对象不予接种,劝退个人防护对象;进入接种门诊时,每名儿童只允许一人陪同,成人接种不允许陪同,并提示群众保持1米以上安全距离。

同时,工作人员随时对预检登记台、接种室、留观室等重点场所进行喷洒和擦拭消毒,最大限度避免院内交叉感染发生。

商河县卫健局提醒广大市民,非预约不接种,请家长朋友直接拨打各自户籍所在地预防接种门诊电话咨询。同时提醒大家,进入预防接种门诊请务必自觉佩戴口罩,除接种需要,应与他人保持1米以上安全距离。进入接种门诊前,应主动配合医务人员体温监测、健康筛查工作,并做好相关记录。

(通讯员 吴如明 徐迎春)

## 沙河镇: 两个“冯楼村”,一封感谢信

山东湖北,相隔千里,两个字“冯楼”牵连着彼此的心。3月9日,沙河镇冯楼村收到了一封来自湖北省武汉市黄陂区蔡店街冯楼村的感谢信。

### 积极捐款,支援武汉

原来,沙河镇冯楼村党支部书记冯延营为该村捐款2000元,帮助其购买防疫物资,远在武汉的冯楼村来信表示感谢。两个“冯楼村”于多年前就建立友好关系,这次疫情发生后,冯延营立即与该村支部书记取得了联系,详细了解疫情情况,并个人拿出2000元,给远在武汉的冯楼村捐款。

“疫情当下一方有难,八方支援,党员干部要带头为武汉捐款。”自疫情发生以来,冯延营积极行动,并向党员发出号召,党员群众纷纷响应,冯楼村捐款总数达到12470元。

### 推迟婚礼,做好表率

据了解,面对突如其来的疫情,冯延营在家人的百般劝阻下,推迟女儿婚礼,毅然决然向亲家提出暂停举办婚礼的要求,在党员群众中发挥了带头作用。

亲家认为日子都选好了,推迟婚礼对两个孩子不好,非常愤怒,一家到冯楼村要找冯延营说道说道。由于属于外村人,冯延营直接将亲家挡在了村外,将亲家劝返。“红事一律停办,是上级的要求,作为支

部书记,我必须走在前面。”冯延营坚定地说。在特殊时期,冯延营按照上级要求停办婚事、简办丧事,村里禁止举办婚事,白事上严格执行一天丧,以减少人员聚集。

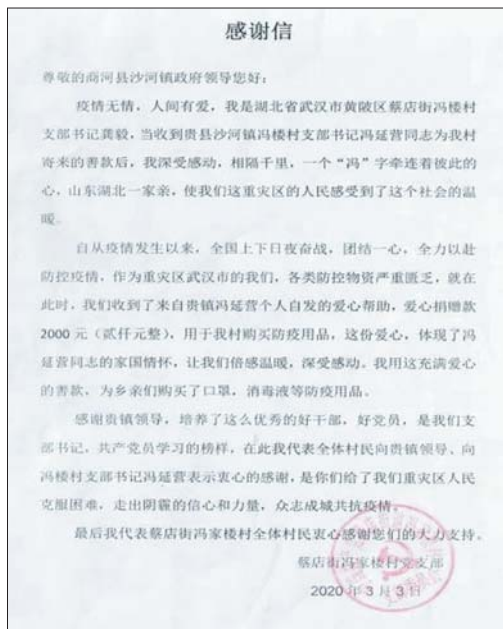
### 哪里有困难, 哪里就有党员

“疫情面前,党员勇闯一线”,在鲜红的党旗下,冯延营带领全村党员勇于冲到疫情防控一线,用实际行动践行“哪里有困难,哪里就有党员”的诺言。

以“党建+联防联控”为引领,组织群防群治队伍,加强巡逻值守,在村级检测点,他购置了板房,坚持24小时盯靠,保障群众的安全。3名武汉返乡人员返村后,该村党员群众并不是将他们冷冰冰地隔离,而是加大帮包力度,关爱返乡人员,为他们送水、送物资,保障他们的基本生活。

近期,在做好疫情防控的同时,冯延营组织全村党员群众开展了农村人居环境综合整治行动,清理村内“三大堆”和垃圾死角,并进行集中消杀,为群众营造良好的生活环境。另外,还抓好农业生产,大力推进植树造林、春季浇灌等工作,受到党员群众的广泛好评。

(通讯员 李鹏)



湖北省武汉市黄陂区蔡店街冯楼村发来的感谢信。

## 玉皇庙镇: 投资1680万, 万亩高标准农田建设即将开工

3月9日下午,1万亩高标准农田建设模式创新试点项目设计成果汇报会在玉皇庙镇政府召开,县农业开发办、玉皇庙镇主要负责同志参加,项目将于近期开工建设。

据了解,该项目总投资1680

万元,将在高速连接线以南、引黄干以东、土马河以北和以西新建道路10.3公里、拱桥13座、机井60眼,疏浚清淤河道14.7公里,整治坑塘4个,建设200亩滴灌示范区1个,有效改善项目区农业生产环境。

(通讯员 王圣军)