

# 济阳首次飞机打药防治病虫害

## 两个多小时喷洒10000余亩玉米田



飞机在喷洒农药。

本报8月28日讯(通讯员 张远辉 王雪影 记者 梁越) 目前,济阳县夏播玉米生长普遍进入了穗期,玉米植株过高过密,人工无法施药。为此,济阳县农业局与相关部门沟通,首次利用飞机对万亩玉米集中进行病虫害防治,两个多小时喷洒10000余亩玉米田。

据济阳县农业局植保站长王雪影介绍,玉米中后期是产量形成的关键时期,也是多种病虫害的集中发生期,叶斑病、穗腐病、矮花叶病等病害时有发生,容易造成产量降低、品质下降,对玉米产量造成的损失非常大。

为解决该难题,济阳县农业局与相关部门积极沟通,决定采取飞机防治的方式,从玉米高产创建示范田入手,利用专业化统防统治手段,一次施药兼治多种病虫害,集中防治玉米中后期病虫害,以减少玉米中后期虫害发生基数、减轻病虫害

行程度。

根据要求,济阳县农业局将此次“飞防”的地点选择在位于垛石镇的玉米高产创建示范田项目区内。项目区内农田成方连片,周围村庄相对比较稀疏,没有过高建筑物,非常适宜飞机喷洒农药。

据悉,本次执行任务的动力三角翼,机长3米左右,机翼采用蒙布一铝管构造,翼展11米。除了飞机自身的动力系统外,还专门配备了农药喷洒系统。在机身尾部左右两侧各有一个长约5米左右的喷雾杆,杆上均匀排布了16个喷头。

据飞机驾驶人员介绍,飞机一次可以携带120升药液,一次起降10分钟内可以喷洒300-350亩农田。随着两架飞机的几次起飞降落,10000余亩的玉米田,仅用两个多小时就全部喷洒完毕。

以前传统防治一万亩农作物,

需要1000名劳动力集中一天时间喷洒,每名劳动力按一天100元的工资计算,仅人工费用就达10万元。且人工喷洒速度慢,喷雾器雾化效果不好,很多药液很难全部附着在叶面上容易造成浪费,综合算起来一万亩地总费用达25万元。

而这次“飞防”施药器具租赁费用为7.5万元,每亩用药量只有原来人工手动施药的40%,药剂成本减少,总费用不足8万元。平均一亩玉米田“飞防”用药成本在8元以内,还不到人工防治费用成本的三分之一。

相关负责人介绍,这种农用飞机对起降场地、操作员的技求都比较高,对于面积较小的地块难以广泛应用。有条件的农业合作社、家庭农场、种粮大户可以选择购买小型农用无人飞机。“如果使用恰当,必将成为农民从事农业生产的好帮手。”

## 沐阳实业项目落户开发区

近日,沐阳实业有限公司正式签约落户开发区。

据了解,沐阳实业项目总投资1.26亿元,其中,固定资产投资8210万元,主要生产中空玻璃设备、节能门窗设备、饲料机械以及其他自动化设备等。该项目投产后,年产节能中空玻璃设备500余套、节能门窗设备1000余套、饲料机械设备300

余套,年可实现销售收入1.8亿元。

值得一提的是,开发区为实现新签约项目落地,与山东春秋生物有限公司联系,使得沐阳实业有限公司通过股权转让的方式落户开发区,这样既节省了投资成本,又能达到盘活闲置厂房的目的,可谓一举两得。

(卜令超)

## 县妇联关爱留守儿童

本报8月28日讯(记者 杨擎) 23日上午,济阳县妇联协调组织,在崔寨镇萃清小学开展了省实验中学与萃清小学结对联谊活动。

省实验中学何庆利副校长向萃清小学赠送了装裱精良的书法作品。15名实验学子与30名萃清小学留守儿童代表结成帮扶对子,并向他们赠送了书包、文具、图书等。两个学校的学生代表还声情并茂地朗诵了《城乡学子手拉手心灵对话》。

此外,实验学子精心

准备了理想励志、趣味英语辅导、安全知识等视频课件,为小学生们塑造健康的优良品质,开启英语兴趣之门,提供交通安全、防溺水防雷电等自护知识。

近年来,全县各级妇联充分发挥组织优势,深入基层联系服务妇女儿童群体,创造性地开展了各种形式的关爱互助活动。“下一步,县妇联将依托妇女儿童家园、留守儿童活动站、爱心助书书屋等载体,继续开展形式多样的关爱农村留守儿童活动。”

# 科特前列腺多能治疗系统治愈效果享誉全球

## “英国科特前列腺多功能治疗系统”山东济阳地区唯一合作单位(济阳协和医院)

英国科特前列腺病研究院位于英国伦敦,隶属于英国皇室总医院,主要负责英国人前列腺疾病医学诊疗领域的研究、预防、治疗等,并且与世界各国卫生诊疗、研究机构建立了深密合作,以达到资源共享,同时也是英国卫生系统较高级别及权威的科研诊疗机构,分机构遍布英国大中城市,对普通市民及皇室成员提供诊疗服务。

研究院由安德里亚斯(Andreas)博士、勇特(Dr. Guenther Kinast)博士为首的150余位专家组成,其中医学博士16位、高级专家39位,在前列腺疾病诊疗、研究领域都是权威、举足轻重;其中有三项研究曾荣获第28届国际医疗产品博览会特等奖、联合国国际医学创新贡献奖、布鲁塞尔医学金奖等国际奖项,其中安德里亚斯(Andreas)博士及研究院的马基夫-莫里斯(Markieff Morris)教授、凯尔-科沃尔(Kyle Korver)博士曾获得1999年、2001年、2006年诺贝尔医学奖提名。

## 英国科特前列腺治疗系统入驻济阳协和医院

科特前列腺多能效应治疗系统由英国科特前列腺病研究院监制,是现代化数字技术与国际医学的完美结合,该系统集透融、热能、振动效应、磁能、数字控制于一身的多能效应治疗技术,能从根本上治疗前列腺疾病。颠覆了手术、短波、射频、药物导入及其它单一物理疗法治疗前列腺疾病传统模式的弊端,首次将治疗、康复维养二个步骤进行有机的结合,使整个治疗路径更加具有针对性、科学性、合理性;受到国际众多男科专家及患者的广泛赞誉。如今全球20多个发达国家和地区广泛应用,以其显著的疗效深受国际医学专家及前列腺病患者的信赖。

英国科特前列腺研究院此次与济阳协和医院技术合作,是在当前医疗改革的大环境、大背景下,促进医院改革,扩大医院人才队伍及组织架构的重要突破和契机,是中英国际技术共发展,促合作,惠及百姓民生,福泽患者的大事。协和医院借此机会,希望能够在科特前列腺病诊疗技术交流方面,开展全方位的合作和交流。为造福一方百姓,同时也为济阳协和医院更加美好的明天,略尽绵薄。



## 科特前列腺多能效应治疗系统与以往治疗效果前列腺技术对比

	抗生素治疗, 以及其他药物治疗	科特前列腺多能效应治疗系统
适用范围	适用范围小, 极少的前列腺炎患者可得到控制	适用任何前列腺炎患者
患者体验	治疗过程漫长, 容易反复发作	治疗好, 手术微创介入, 患者无痛苦
手术损伤	部分患者出现抗药性, 影腺肝、肾等功能	微创手术, 保护了周围精神神经, 未见异常
精确程度	手术没有针对性, 盲目施治	手术利用场效应, 高能热效, 并在可视仪器下进行, 避免了手术盲目施治
治疗效果	效果差	可突破包膜, 深层灭菌, 效果显著

适应范围: 对治疗急慢性前列腺炎、前列腺增生/肥大、细菌性前列腺炎、前列腺痛、尿路炎症、性功能障碍等有显著的疗效, 深受国际医学专家及前列腺病患者的信赖。

**(微创无痛介入手术, 随治随走, 不影响工作和学习)**

24小时 58716999

院址: 济阳县纬二路(原老电影院)