

中牟21.8万亩农田有了“水保姆”

本报讯(记者 卢文军 通讯员 张新杰 李青义 文/图)拖拉机、潜水泵、水龙带、铁锹、干粮……这些传统的浇地方式在中牟县黄店、官渡、狼城岗三镇变成历史,取而代之的是现代化的节水灌溉模式。中牟县节水灌溉项目的实施,使该县21.8万亩农田有了“水保姆”。

在中牟县狼城岗镇现代化水利示范镇,记者在现场看到:按动太阳能控制箱中的按钮,埋在地下喷管自动升到地面,一条条水龙瞬间覆盖直径13米的范围。正在农田里种蒜的狼城岗镇南街村王小六说了自己的感受:“过去浇一块地得一天,为了占水井,还得排队、守夜。一季庄稼至少浇水四次,一次几十块钱,成本很高。现在好了,实施了智能节水项目,庄

稼就像有了保姆。缺水了,缺墒了,都有自动检测,并且浇地也实现自动化,动动手指就可以。”

据了解,农田水利现代化灌溉系统包括全自动伸缩喷灌、半自动伸缩喷灌、固定式伸缩喷灌、大田滴灌、果树滴灌、低压管灌六种方式,具有省时、省力、节水、保墒的好处。三年来,中牟县一年建设一个水利现代化示范镇;2014年投资7749万元,在官渡镇发展节水灌溉8.36万亩;2015年投资7563万元,在狼城岗镇发展节水灌溉7.65万亩;2016年投资7779万元,在黄店镇发展节水灌溉5.8万亩。通过实施项目建设,集中打造出21.8万亩“工程标准化、灌溉节水化、测控自动化、农田园田化”四化高标准农田水利园区。

中牟县水务局负责人介绍说,结合三镇种植结构调整,项目建设有针对性的进行了田间灌溉措施节水改造。在对低压管灌、滴灌、喷灌等全面实施的基础上,全部推行IC智能控制系统,实现节水灌溉工程全覆盖,有效灌溉面积达到100%,并在典型区布置远程测控及自动化灌溉设施,对灌溉机井、地下水位、降雨量等数据实时监控,实现对项目区农田水利信息的管理。同时通过网络及时上传至信息中心进行数据分析统计,进行各种统计和查询,及时掌握灌溉水量、地下水位、降雨量、土壤墒情和灌区视频信息,为生产、抗旱、防汛工作提供决策依据。

据测算,21.8万亩农田自有了“水保姆”保障后,灌溉水利用系数从0.68提高到0.85以上,每年可节水1164万立方米,增产粮食超过1000万公斤,省工40万工时,年新增经济效益5000多万元。



固定式喷灌作业

数从0.68提高到0.85以上,每年可节水1164万立方米,增产粮食超过1000万公斤,省工40万工时,年新增经济效益5000多万元。

中德产业园招商企业超百家

本报讯(记者 高凯)昨日记者从新郑市了解到,位于该市薛店镇的中德产业园建设招商迅速,目前已经招引企业达108家。

据了解,中德产业园项目是科技类、研发应用类为一体的创新创业型综合体,园区设有企业“孵化器”、企业“加速器”、产业区、联合物流中心、开放实验室等,承载项目和企业的能力强,且服务效能高、环境优美。目前,已开工面积25万平方米,完成招商企业108家。

该产业园的突出特色是高新技术企业和项目多,比如园区内企业推出的新能源汽车智能网联“云出行”项目,只需打开手机,新能源汽车租车、还车、充电等,可一键办理,实现“云出行”。以及三颗卤蛋大学生创业项目、郑州中启科技有限公司等,也都侧重于研发新的产品和项目。

根据该产业园发展目标,未来将建成聚集250余家高新技术企业的中西部第一、全国一流的创新创业综合体,预计可实现年产值30亿元,利税3亿元。而新郑当地也将从多个方面支持该产业园发展,并依据园区特色,将其培育成中原地区最具影响力的产业特色集聚区。

美国国立卫生研究院牵手中牟县卫生防疫站 跨国合作开展结核病科研项目

本报讯(记者 卢文军 通讯员 李珂君 王大宽)昨日,中牟县卫计委传来消息,美国国立卫生研究院专家到中牟县卫生防疫站,就中美(河南)结核病合作研究项目“采用生物标志物预测结核疗程”项目方案进行深入研讨。该研究项目将于2017年3月启动,2021年9月结束。

据介绍,中牟县卫生防疫站(中牟县)承担了国家十二五科技重大专项“结核分枝杆菌潜伏感染人群流行病学调查和队列研究项目”和“结核分枝杆菌潜伏感染人群干预研究项目”。目前,前者项目已经顺利结束,研究成果已发表在《柳叶刀》等国际知名医学杂志上,受到国际国内同行关注与认可。中牟县地处我国中部,交通便利,结核病发病特点在我国具有代表性,该县卫生防疫站实验室设施齐全,具备承担大型科研检测能力,最让外国专家认同的是中牟县承担过大型科研项目及具有一支高效科研团队。

着力改善辖区空气质量

巩义偃师联手打击“十五小”

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 王晓辉)冬季大气污染防治进入攻坚阶段。昨日,记者从巩义市环保局了解到,巩义市协同偃师市,对两市交界区域实施联合执法,严打违法建设和排污行为。

据了解,巩义市环保局、康店镇协同偃师市环保局、山化镇供电、公安、国土等多个部门,对在两市交界的偃师市光明村“十五小”企业实施联合执法,严打违法建设和排污行为。此次行动共出动130多人,车辆10台、钩机2台,对隐藏在光明村内的4家小炼铝企业进行依法强制拆除。拆除过程中,巩义市相关部门切断通向4家违法企业的工业用电,偃师市相关部门出动钩机、铲车等工具,捣毁了这些企业的生产作坊、磨机、地锅炉,对两市交界的小炼铝加工点起到了震慑作用,有效地推进了交界地带的大气污染防治工作。

荥阳成为“亚洲象棋最有影响力城市”

本报讯(记者 史治国 通讯员 蒋士勋)由亚洲象棋联合会主办、东马象棋总会协办的2016第十九届亚洲象棋锦标赛闭幕式暨亚洲象棋年度颁奖典礼近日在东马古晋举行,荥阳市摘得“2016亚洲象棋最有影响力城市”奖项。

作为象棋文化策源地、中国象棋文化之乡、全国象棋之乡,荥阳楚河汉界享誉中外。荥阳市历届班子多年来围绕象棋运动普及和象棋文化推广做了大量工作,在象棋运动普及推广、中小学象棋教育、象棋师资人才队伍培养、大型赛事举办和象棋文化挖掘整理、象棋文化产业开发等方面都做出了突出的成绩。

尤其是去年以来,荥阳与中国象棋协会、亚洲象棋联合会、世界象棋联合会和欧洲象棋联合会签署了战略合作协议,启动共建世界象棋文化之都。2016年先后成功举办了第十九届亚洲象棋锦标赛暨第二届亚洲象棋嘉年华、首届楚河汉界世界棋王赛等两场国际象棋活动。

羊肚菌种植基地落户新密 为周边农户提供近百岗位

本报讯(记者 张立 通讯员 刘金磊)隆冬时节,新密市来集镇松林村田间地头一片忙碌景象,农户正在进行羊肚菌菌种培育基地整地翻田。

羊肚菌为珍贵食用菌,既有较高的营养成分,可以提高人体免疫力,调解人体新陈代谢,具有不错的药用价值,按现在市场行情,每公斤售价高达1500-3000元。新密市来集镇党委政府结合该镇特殊自然资源优势,引进了一家农业科技公司的羊肚菌种植基地落户该镇松林村,现已流转土地120亩,完成菌种培育,预计12月底可以入棚种植,生长期6个月,亩产值可达3万元-5万元。

据了解,这家农业公司采取“公司+基地+种植户+生产企业”的产业模式,公司提供菌种,进行技术指导,并负责回收销售,现已为周边农户提供了近100个岗位,项目全面实施后,预计可带动周边农户近2000人。

荥阳一社区18位老人集体过寿

本报讯(记者 史治国 通讯员 李文利 尚莹)近日,荥阳索河街道建材厂社区本月过生日的70岁至91岁的18位老人集体过一次生日。

在社区负责人暖意深情的祝福中,工作人员依次为18位老人戴上寿星帽,并将生日蛋糕放到老人寿星手中,合唱生日歌,祝福老人生日快乐。之后,荥阳市“爱心剧团”精心为老人表演了长达近两个小时的《绣花女传奇》等经典豫剧剧目。

80岁高龄的何兰香老人高兴地说:“有这么多老姐妹、老兄弟在一起集体过生日,这么多演员为我们唱大戏,我感到特别开心!”

巩义大峪沟实施“光伏扶贫”

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 孙志恒)昔日土地贫瘠的荒山坡架起发电板,摇身一变成了大峪沟镇100户贫困群众的摇钱树,不管刮风下雨每年都有3000元以上的收入进账,这是记者日前在巩义大峪沟镇了解精准扶贫工作新特点。

如何实现贫困户持续增收?大峪沟镇在坚定不移实施“工业强镇”战略的同时,积极与光伏行业中的龙头企业进行战略合作,利用将军岭村荒山坡及丰富的太阳能资源,建设光伏发电项目,并采取小型光伏电站合作模式,与合作公司共同出资400万元,实施光伏扶贫。该镇将所占股份的收益拿出来分给100户贫困户,确保每户每年发放3000元以上的分红,持续20年。

在大峪沟镇将军岭村贫困户王三力的家里,房顶安装着5千瓦的分布式光伏系统,这是该村本月并网的第3户光伏发电户。他算了笔账,太阳能电池板平均每天发电25千瓦时左右,而自用电力只有3到5千瓦时,其余卖给供电公司,利润比投资养殖和种植更好,后期维护更省心。

“光伏扶贫的对象主要是无主要劳动力、无固定收入、重病重残、年老体弱等丧失劳动能力的家庭,目前项目一期已经并网发电。”该镇相关负责人表示,经过个人申请、镇村审定等程序,全镇最终确定了100户共199人为光伏扶贫受益对象。

走基层 转作风 改文风

32年乡村陪诊路

本报记者 张立 文/图



乡村签约医生在工作中

隔三岔五,新密市平陌镇界河村陈发群老人,都要来界河村卫生所转转,有时是测血压,有时就是看看村医陈文闯。老人说,多亏了陈文闯,自己才能看好病。

去年12月19日,平陌镇界河村签约医生陈文闯接到陈发群家人电话,说老人出现腹痛、恶心,而且持续加剧。陈文闯火速赶到,初步诊断老人是上消化道出血。

“去城里,需要胃镜检查。”陈文闯说,“我陪着去。”征得老人同意后,陈文闯先是与新密市一医院内窥镜科取得联系,掌握检查前的注意事项;次日起个大早,陪同前往医院。与城里的医生会诊后,制定治疗方案。

在回界河村的路上,看到老人还不放心,陈文闯就说:“我再联系省城专家,请他们做个诊断?”“中,中。”老人家属连忙同意。

微信视频另一端,省人民医院消化内科主任医师韩双印在仔细查看了老人的电子胃镜检查单后,肯定地告知:“与既定治疗方案一致。”

“要是以前,还得坐车到省城。”心病全去,老人颇为感慨,“闯,多亏了有你陪着呀。”

随后,陈文闯对老人进行有序治疗,每天根据病情动态,随时调整治疗方案。两个月后,复查痊愈。

陈发群老人的事例只是陈文闯32年来陪诊路上的一个缩影。自1982年从医以来,他平均每年要陪20位有需要的乡亲转诊到大医院做手术,帮着出主意、想办法、护理照料,有的出院时还要去接。2016年,他又陪诊20多位病人逐级转诊到省级医院。粗略统计下来,迄今他已陪伴600多位患了大病的乡亲到大医院手术。

近年来,新密市以居民签约服务为抓手,以家庭医生团队为指导,以网络为支撑,探索“签约医生+服务团队+支撑平台”的层级化契约服务新模式。签约服务工作中涌现出一批长期默默工作在基层的乡村医生,陈文闯是其中之一。

大棚里“问诊”瓜果蔬菜

本报记者 高凯 通讯员 沈磊 文/图



农技人员在大棚里查看病虫害情况

披着满身寒意,新郑农委植保农技员马东坡和同事们,来到新村镇高效农业示范区内部研种苗科技有限公司,“问诊”瓜果蔬菜病虫害防治。

一座座大棚整齐排列,棚外冰冷,棚内如春。“外行看热闹,内行看门道。”在西红柿大棚里,常人注意的是红彤彤的果实,但马东坡却在用手拨弄着叶子细看。“这些西红柿叶片向上卷曲,没大问题,但要注意补充水分。”一旁同事张战红给出意见。随后,马东坡和同事又来到黄瓜棚转了一圈,马东坡说:“黄瓜霜霉病、黄瓜枯萎病等都是常见病害,相比其他蔬菜,防治难度更大,要时刻关注……”

各种蔬菜大棚转下来,已临近中午。马东坡和同事们下午还要接着到其他地方重复这项工作。“很枯燥,但责任重大,相当于瓜果蔬菜的‘保健医生’。”马东坡说,他和同事的工作就是农田病虫害预报员,他们的工作态度甚至直接决定了某一农作物的产量和效益,所以来不得半点马虎。

马东坡的话一点不假,随着高效农业不断发展,农田病虫害预测预报

如今已处于农田管理的举足轻重环节。新郑市是优质产粮县、现代农业发展大县,该市近几年倾力打造南部粮食生产核心区和北部都市型现代农业,越来越多现代农企开始进驻当地,使瓜果蔬菜种植面积迅速扩大,也使得瓜果蔬菜成为传统农业小麦、玉米外病虫害防治的又一重点。根据这一发展情况,每一个类似农企,当地都会有专人去负责,定期进行病虫害防治指导。

为高质量实现病虫害测报,新郑在辖区观音寺镇、城关乡、郭店镇等多个地方都设立病虫害测报点,像马东坡一样的“农田医生”就不间断到测报点观察并计数主要病虫害发生程度,发生数量。

“成天向在农田里,夏天烈日当空,挥汗如雨;冬天寒风呼啸,手足皮肤开裂。”谈起自己的工作,马东坡说,冬小麦,秋玉米,一年四季瓜果菜,几乎闲不下来。要是对这项工作没有一定感情,很难坚持下去。

新郑小麦粮食产量连续十多年增产增收,瓜果蔬菜远销欧盟、港澳等地,马东坡和同事们功不可没。当前,小麦正进入越冬期,按照病虫害测报要求,马东坡和同事们要完成病虫害越冬基数、死亡率等项工作,并据此预报当年虫害情况。

简单休息一阵后,马东坡和同事们开始下午的忙碌,他说,和农业植保工作结缘,就注定要风里来、雨里去,但乐趣也是有的,那是一种成功收获的双重喜悦。

中牟《黄河打碓号子》获民歌大赛特别奖

本报讯(记者 卢文军 通讯员 张茜)近日,在第四届中国非物质文化遗产博览会展民歌大赛上,中牟县省级非遗项目《黄河打碓号子》凭借其珍贵的民间音乐价值、文化价值、民俗价值和社会价值,赢得评委们的高度重视和一致好评,传承人闫西禄、鲁玉歧等8位选手一举夺得评委会特别奖。

打碓是一种传统劳动形式,通常属于合作式集体劳动,一盘石碓一般由10人共同操作,靠手传递信息,规范动作,掌握起落节奏,行止一致,用力均衡,保持石碓拉得高、落得稳、打得实,确保工程质量。

中牟境内的《黄河打碓号子》主要流传于黄河沿岸的万滩、雁鸣湖、狼城岗等乡镇,是长期在民间传唱的一种民歌。它旋律朴实、节奏明快、铿锵有力,音乐处处内射着黄河儿女坚毅、粗犷的性格和劳动者肯干、乐观的精神风貌,至今已具有300多年的历史。近年来,大型工程机械基本取代了石碓,但《黄河打碓号子》仍然以它独特的魅力流传于民间。



一盘石碓一般由10人共同操作(资料图片)

登封进军航空旅游

明年有望空中观光少林景区

本报讯(记者 李晓光 通讯员 韩心泽)记者昨日从登封获悉:该市与北京华彬天星通用航空股份有限公司签订战略合作协议,布局登封航空旅游产业,并初步拟定2017年在登封打造直升机综合服务运营基地,重点在少林景区提供航空旅游空中观光服务,着力为登封发展旅游提供新契机、开辟新方向。

登封是全国著名旅游城市、华中地区

黄金地带、郑汴洛—西安黄金旅游线路重要站点。近年来,该市借力国家关于大力发展通航产业的战略决策,全力发展通航产业,目前通用机场已获批在建。北京华彬天星通用航空股份有限公司在对登封通用航空机场、少林景区、雷家沟等美丽乡村实地考察之后,决定把布局中原飞行网络的首站落户登封。北京华彬天星是国内致力于通航产业运营管理的国际化企业,网络已涵盖京津冀、环渤海、长三角等地区,入驻登封后,计划投入2~3架直升机和1~2架固定翼飞机。

据介绍,项目一期将通过引入直升机的航空旅游、空中观光,为景区游客提供全新的观光模式;二期将引入固定翼飞机,承担以登封为中心的航空医疗救援、警务空中巡查、森林防火巡查、通勤摆渡等多元化飞行保障服务。