拖拉机搭上"互联网+"快车

核心提示

日前,洛阳中科信息产业研究院与中国一拖集团有限公司签署产品配套协议,依托前者智能硬件、无线通信、大数据分析等技术,具备上述功能的智能"东方红"拖拉机将于今年正式推向市场。

几千公里外,数十台拖拉机在田间作业,拖拉机位置、状态、运行时长等数据在洛阳基地一目了然……日前,洛阳中科信息产业研究院与中国一拖集团有限公司签署产品配套协议,依托前者智能硬件、无线通信、大数据分析等技术,具备上述功能的智能"东方红"拖拉机将于今年正式推向市场。

自去年5月洛阳中科信息产业研究院"互联网++"众创空间落户我区以来,该研究院依托国家级产业技术创新联盟和我市企业协会资源,联合国内优秀科研院所的科研骨干力量,搭建以"互联网+农机+众创空间"为核心的一系列技术平台,利用自身在智能硬件技术、移动通信技术、大数据分析技术等方面的优势,加快技术与产业融合进程。

洛阳中科信息产业研究院科研部项目主管张扬眉介绍,

目前,我国的农机产业大而不强,一部分原因在于农机依旧停留在机械化阶段,而对于信息技术的应用与国外高端农机存在差距。

根据双方协议,5年内,洛阳中科信息产业研究院将为中国一拖约3万台拖拉机进行相关产品配套,将远程控制和大数据分析技术融入拖拉机产品,加快产品升级。

"举一个简单的应用案例:在拖拉机分时租赁模式中,用户以往难以知道拖拉机运行了多长时间、整机运行状态如何、是否有安全隐患等,而通过农机大数据平台远程监测系统,就很好地解决了用户需求的'痛点'。"张扬眉说。

该系统不仅可以对拖拉机运行时长、位置、状态、故障信息等实现远程收集,还能对拖拉机进行远程限速、锁车、定位、

报警等操作。同时,该系统还可通过对拖拉机故障信息汇总并进行大数据模型分析,帮助中国一拖更高效地找到产品不足,进行更有针对性的改善。

不仅仅是"东方红"拖拉机,目前,该研究院还与宜阳、孟津等县(市)区的农机企业开展合作,服务我市传统优势产业转型升级和新兴产业培育发展。 (陈晓辉 任洁琼 宗彤)

延伸阅读:2014年6月,洛阳中科信息产业研究院落户我区,由中科院计算技术研究所与洛阳市人民政府合作建设。建成后将是一所以数字媒体技术、物联网技术、移动通讯技术等核心技术为重点方向的科研机构,并将开展相应的专业教育,主要为洛阳乃至河南的企业的高新技术发展提供服务。



瞧这幸福的一家

"子孙孝敬长辈,兄弟姊妹和睦,妻贤惠媳能干,人家的日子过得可真美!"提及诸葛镇诸葛社区王松泽一家,街坊邻居没有不羡慕的。

▶ 赡养父母 兄妹不分彼此

王松泽兄弟姊妹四个,在家里他是老大。

"前些年,父亲有病,落下后遗症,生活不能自理。"王松泽说。刚开始,兄妹争着照看老人。后来,王松泽觉着每家都有一大摊事,提议兄妹轮流侍候,结果没有得到大家认同,依然谁有空谁就去照看。

这些年,随着年龄增大,王松泽血压高也落下了偏瘫症,但他照看老人的心丝毫没减。这不,每天早上一起床,第一件事就



是一瘸一拐爬到3楼的家里给父亲穿好衣服,洗漱喂饭后,才去上班,下午不管下班多晚,他总要去给父亲洗脚,擦身子。"老二外出打工了,作为家中的老大,我得多干点。"王松泽说。

在王松泽的带动下,老三干活间隙,抽空就骑上摩托回家给父亲换尿布,老二媳妇几乎每天都要给公公洗涮衣服。"俺们去父母那儿,没有空过手,顺便捎点菜、面条等,省得母亲上下楼不方便,妹子隔三差五来,家里点心、水果没断过。"王松泽很高兴,"春夏秋冬,父亲穿的整洁、住的干净。父母为孩子们操劳了一辈子,几个兄妹不论本事大小,凭良心各尽各的一份孝心,即使他们老了,俺们也不留啥遗憾。"

▶ 妻贤媳能 家和万事兴

"女人是家中和谐稳定的基石,千好万好不如娶个好媳妇。"王松泽这样评价自己的妻子和儿媳妇。

王松泽说,妻子是个典型的农村劳动妇女,家里、地里都是一把好手。除了吃苦耐劳、勤俭持家等长处,最主要的是跟他一条心,家中大事俩人商量,小事不管谁做主,另一方都支持,特别是赡养老人这方面,过门后,妻子从没有因家庭琐事和二老红过脸。"正应验了'妻贤夫祸少'这句话。"

和一老红过脸。正应验了 要负大柄少 这句话。 "最庆幸的是俺家娶了个好儿媳,她可能干了,这可是俺 祖上修来的福。"王松泽满意地说。 "自打儿媳妇到俺家,俺待她如亲闺女,她视俺老俩为亲爹娘。孩子出车拉货,儿媳在家也不闲着。孩子小的时候,她帮婆婆料理家事,孙子不到两岁,她就在家附近打零工贴补家用。"

手心手背都是肉。王松泽告诉笔者,闺女女婿做生意在家里借了点钱,赊的账一时讨要困难,甚至会打水漂,儿媳怕老俩伤心,不仅不计较,还给他们宽心。"俩好搁一好,有这么好的儿媳,一家人咋会不和美?"

▶ 言传身教 家风代代传

"房檐滴水照窝流。有什么样的家教门风,就有什么样孩子。你现在咋对待老的,孩子们将来也会咋对待你。"王松泽说,"俺家之所以能相处得这么好,主要是父母的以身作则、言传身教。"

"前些天,同事到家里邀俺出去游玩,考虑到自己的身体和家庭的经济状况,俺准备婉言谢绝,恰好被孩子、媳妇听到,他们一致支持俺去,俺再三推辞,他们还是坚持给俺报了团,还给俺掏了上千元旅行生活费。"

"孩子、媳妇这样待俺,俺知足了。"王松泽说,"孙辈看在眼里、记在心上,会在不知不觉之中渗入他们幼小的心灵,慢慢引导他们走向社会,正确选择自己的人生行为,久而久之,好的家风将会一代一代传承下去。" (王振华)

树家风 立家规 传家训

庞村镇西庞村举办第六届老人集体生日宴



5月11日,树家风立家规传家训"家风影像·感动洛阳"影像征集系列活动伊滨站暨第六届西庞村老人集体生日宴在庞村镇西庞村惠众道德乐园举办。此次活动由市委宣传部、市妇联、洛阳广播电视台主办,区管委会承办。活动在舞蹈《牡丹欢歌》中拉开帷幕。戏曲联唱、小品表演、舞蹈……吸引现场观众阵阵掌声。

据悉,此次活动,西庞村邀请村里300余位老人参加了集体生日宴,100多位志愿者现场手工包饺子,老年艺术家们带来了精彩文艺表演,300余名儿童及家长现场感受中国孝道文化。 (高新燕)

李村好媳妇沈丽芳:"我是你的腿"

1991年,因为爱情,家在关林刘富村的沈丽芳嫁到了偏僻的李村镇袁沟村。2007年,丈夫袁双庆意外瘫痪,她不离不弃、相依相伴。她对丈夫说:"放心吧,以后我就是你的腿!"

"咱俩好好过一辈子"

在袁沟村,笔者见到了正在房子边锄菜地的沈丽芳,旁边的轮椅上坐着袁双庆。沈丽芳今年46岁,袁双庆50岁。提起恋爱的经历,沈丽芳笑着说:"当时俺俩都在关林卖菜。有一次我骑着三轮车去洛阳进菜,上大坡时,他悄悄帮我推车,我觉得这个小伙子心好,我们就恋爱了。"婚后,袁双庆去建筑队打工,沈丽芳到关林一家毛毯厂上班。俩人的孩子也懂事可



爱,生活平凡而幸福。

2007年8月14日,袁双庆不小心从柿子树上掉下来了,伤到了腰椎。医生说,骨髓损伤是不可恢复的,双腿以后可能要瘫痪了。住院期间,沈丽芳强忍泪水,每天精心伺候丈夫,并一点点开导、劝慰丈夫。出院以后,丈夫躺在床上,腰部以下没有知觉,大小便总是失禁。夜里,沈丽芳要起身换好几次被单褥子,然后白天大盆大盆地洗。即便如此,沈丽芳也都睡在丈夫身边。"一分床就分心了。他是我丈夫,我怎么能嫌弃他。"

妻子的付出,让袁双庆十分感动,也让他恨自己,为什么身体不争气。"是不是我死了,丽芳就不会这么辛苦了。"袁双庆开始闹绝食,一连两天不吃饭。沈丽芳急了,找来亲朋好友劝他,对他说:"只要你活着,咱这个家就不散。我嫁给你,不嫌你穷,不嫌你病,咱俩要好好过一辈子!"

"咱俩谁也离不开谁"

在妻子的精心照顾下,2008年,袁双庆的身体逐渐好转, 大小便能自理了,也可以自己推着轮椅四处转转了。沈丽芳 又继续到关林毛毯厂干活。每天早上五点多,沈丽芳就起床, 准备好丈夫的早饭,午饭,然后才骑着电动车去上班。

准备好丈夫的早饭、午饭,然后才骑着电动车去上班。 2008年冬天,有一次下大雪,路上公交车不通,电动车也 骑不成,沈丽芳下午下班后,别人都劝她住在厂里,或者去娘 家住一夜,但她惦记着丈夫,愣是步行4个半小时回家,到家里已是夜里十点多钟。由于孩子们住校,沈丽芳回到家时,门从里面插着,拍了好长时间都没人应。于是,她借了梯子,爬上墙头,发现丈夫连人带轮椅一起侧跌在雪地里。梯子拉不上来,一横心,沈丽芳从两米多高的墙上跳了下来。顾不上身体不适,沈丽芳连忙把丈夫背到床上,盖上被子,哭着对丈夫说:"这辈子咱俩谁也离不开谁!"

"我是你的腿"

沈丽芳的体重刚过100斤,丈夫比她稍重一点,但每次沈丽芳都能很熟练地背起丈夫。"这都是练出来的。"沈丽芳笑着说。

家里进各个屋门都有台阶,从院内到卧室,再到卫生间,都是沈丽芳背着丈夫来来回回。冬天,家里洗澡太冷,要到李村镇上去洗澡,也是沈丽芳把丈夫背进澡堂去的。丈夫于心不忍,沈丽芳笑着说:"这辈子,我就是你的腿!"

提起生活,沈丽芳很知足,也充满了感激:家里各个进门的地方都改造成了斜坡,丈夫可以自己做饭,上卫生间;孩子们都大了,也能帮帮自己了;婆婆年纪大了需要照顾.姐妹们从没有拉扯她,还常来帮忙;家里有点事,邻居也都很热心;粮食熟了,村干部总派车拉到家里来…… (陈爱松)

简讯

- ▶5月9日,市委督查室科长李战江一行,到我区调研 贫困村劳务信息发布工作。区督查办、组织人社局、农村工 作办公室等人员参加座谈。 (张秀莉)
- ▶5月5日,是我区区直机关第二个"5+x"党员主题活动日,区机关党委组织机关300余名党员在办公楼前举行了庄严地升国旗仪式。随后,各党支部又根据自己的工作安排,分别组织开展了组织生活会、党员星级评定及党务公开等"5+x"党员主题日活动内容。 (£晚梅)
- ▶近日,河南省第十二次特级教师评选结果揭晓,我区李村镇第二初级中学周文安、高晓利两位老师获此殊荣,填补了我区没有特级教师的空白。据悉,此次全省共评选特级教师309名,洛阳市16名教师获得此项荣誉称号,获得此殊荣的教师终身可享受省政府的特殊津贴。(刘早平)
- ▶5月10日,我区农村土地承包经营权确权登记发证仪式在佃庄镇朱圪珰村召开,该村390户群众领取到了最新的农村土地承包经营权证书,标志着我区深化农村产权制度改革取得了初步成效,对进一步发展农村适度规模经营,提高农民财产性收入起到了关键作用。 (毕文明)
- ▶日前,我区五所学校荣获全市教育系统家庭教育工作先进单位称号,分别是:福民巷小学、寇店镇实验小学、佃庄镇酒务小学、李村镇第二初级中学、庞村镇第三初级中学。 (王军娣 杜雷彬)
- ▶日前,我区完成2017年度大中型水库移民后期扶持 直补资金发放工作,共计发放补助资金214.08万元,惠及我 区3568名移民。 (张鹏)
- ▶2017年全国征兵网网上登记报名工作已经开始。 截至目前,我区共报名225人,其中大学生98人,高中60人,中专55人,初中12人。 (范志鵬)
- ▶5月2日,区发改委对河洛老家旅游发展,福民工程5号小区二期、6号、7号安置小区,洛阳铁路运输法院新址建设,北大公学洛阳国际学校一期,洛阳卷烟厂易地技术改造,腾飞市政集团总部迁建,河南安装集团总部迁驻等6个重点项目开工情况进行实地查看。 (刘顺成)
- ▶为切实加强宾馆、文物建筑、旅游景点、火灾防控工作,提升各单位防火和灭火救援能力,5月2日,消防大队组织召开消防安全培训会议,辖区百余家单位消防负责人参加培训,并于近期组织对辖区宾馆文物建筑旅游景区(点)消防安全开展专项治理行动,对隐患严重、屡整不改的场所,实施联合执法、联合查处。 (李青青 武利新)
- ▶日前,区文化旅游局在2004年第三次文物普查的基础上,遴选出7处文物点,向市文物局申报市级文物保护单位。这7处文物点分别为吕蒙正读书窑、相公庄黄氏祠堂、东大郊定国寺、东大寺、中共豫西特委旧址、白草坡城隍庙、白草坡许氏祠堂。 (武利新)
- ▶日前,我区第六届中小学生艺术节展演活动在河南 枫叶国际学校礼堂拉开帷幕,全区教育系统7个单位共19 个学校参加演出。演出节目包含舞蹈、课本剧、朗诵、戏曲 等,演出采取现场打分制,最终评出一等奖6名,二等奖8 名,优秀组织奖2名。 (张瑞虹 杜雷彬)
- ▶1-4月,我区累计评审项目92个,其中招标控制价37个,金额114485.47万元;涉及交通、教文卫、农林水、环保等领域的结算评审项目55个,送审金额12758.69万元,审定金额11279.02万元,审减金额1479.67万元,审减率11.60%。 (雷炳臣)
- ▶5月6日,从市工商行政管理局获悉,河南省花城办公家具有限公司通过初审、复审,成功荣获2016年度"河南省文明诚信企业"称号,是全区唯一一家获此省级殊荣的企业。 (布会琼)
- ▶近日,我区组织开展以"弘扬法治精神、培育法治信仰"为主题的民政法治宣传周活动。此次活动重点选取社会救助、优抚安置、婚姻收养登记等法律法规,通过摆放展板、悬挂横幅、发放资料等形式,深入开展普法宣传教育活动。活动期间,共摆放版面20余块,悬挂横幅6条,发放各类宣传资料2000余份。 (伊新)
- ▶5月9日,庞村镇产业集聚区内莱特柜业集团新厂二期工厂举行开工奠基仪式。该项目总占地88.8亩,预计总投资1.6亿元人民币,总建设面积56000平方米,预计建设工期12个月。项目建成后,可新增就业职工300人,新增年产值1亿元。 (布会琼)

"俺这有支红歌合唱队"

伊滨讯 在李村镇偏桥社区,有一支红歌合唱队,队员主要由村里的妇女组成,她们白天下地干活或在周边企业打零工,晚上排练节目,其中年龄最大的有

今年3月份,偏桥社区党员张利霞和居民高淑芝商量,晚上很多姐妹没事干,要么聚在一块打麻将,要么聚在一起拉家常,不如组织起来学唱红歌。说干就干。她们购置了音响,拷贝了歌词音乐,还从社区小学请来了音乐教师,像模像样地练了起来。期初,合唱队只有七八个人,时间一长,加入合唱队的人越来越多,现在已达到50余人。

老党员杨老太太已经80多岁,一听说唱红歌,也请求加入合唱队。虽然因为年龄原因,不能成为"正式"的队员,但每天晚上练习的时候,她总是早早来到现场,站在队伍后面跟着唱。"现在总提不忘初心,听着这些耳熟能详的歌曲,仿佛回到了年轻时代,真是太开心了。"杨老太太说。

现在,每天晚上一到排练时间,音乐一响,合唱队队员跟着节拍就唱起来。《没有共产党就没有新中国》《五星红旗迎风飘扬》《我的祖国》等歌曲悠扬悦耳的声音飘扬在社区上资

"学红歌,感党恩,唱红歌,跟党走。通过学唱红歌,对祖国、对党有了更深刻的体验。每次唱起歌来,我们总是心潮澎湃,精神更振奋,生活更精彩。"合唱队队员们感慨地说。 (郑双明)