

国内首款无驾驶室纯电动拖拉机 “超级拖拉机I号”是咱“伊滨造”

简讯

蘑菇头 GPS 天线、蟹式呼吸信号灯、隐形不锈钢外壳、毫米波雷达 GPS 定位……这不是荧屏上的炫酷变形金刚，而是一台无人驾驶的超级拖拉机。

10月23日，由河南省智能农机创新中心自主研发的纯电动无人拖拉机——“超级拖拉机I号”在伊滨诞生。这款极具“科幻感”和无人驾驶“黑科技”的“颜值”智能农机，引众人驻足。

河南省工信委副主任郝敬红、中国科协常委兼中国科学院地理科学与资源研究所研究员欧阳竹、洛阳市政府副秘书长张昭民、市城乡一体化示范区发展改革局副局长刘正海、区管委会副主任任保军，以及中国一拖集团有限公司暨洛阳智能农业装备研究院董事长赵树水等省、市、区领导出席产品发布会。

此次发布的“超级拖拉机I号”是由河南省智能农机创新中心牵头，中国一拖集团有限公司、中国科学院计算技术研究所、清华高端装备洛阳基地、中联重机股份有限公司通过“关键技术攻关、核心器件研制、重大装备集成”的系统布局联合打造而成，目前处于样机展示阶段，还未大批量生产。后期，将研发出超级拖拉机2号等具备更多技能的超级拖拉机系列智能农机，广泛应用于农业生产。

据悉，“超级拖拉机I号”是一款具有超前设计理念的中马力拖拉机，也是国内首款无驾驶室的纯电动拖拉机。该产品整机由五大核心系统构成，分别是无人驾驶系统、动力电池系统、智能控制系统、中置电机及驱动系统、智能网联系统。

产品功能方面，该产品外观采用流线型仿生设计，体现

农耕文化与未来科技的高度融合；通过电驱动底盘设计，充分发挥电机自身调速特性，简化变速箱档位，并通过电机反转实现倒车功能，在新的技术体系上加快信息技术与智能技术的应用。产品的自主开发线控转向/刹车等电控执行机构，配合整车控制系统，实现整车状态监控、故障诊断及处理、机具控制、能量管理等功能。通过耕深机构及控制模块的匹配，实现恒耕深、恒牵引力等智能识别与控制功能。

此外，“超级拖拉机I号”基于高精度农业地图的路径规划以及ROS的农机无人驾驶操作系统，可实现车身360度障碍物检测与避障，路径跟踪以及农具操作等功能，引领农机无人驾驶技术的发展。产品教育实现本地及云平台收集，实时获取产品运行数据，通过积累的农机运行状态与数据，为新一代农机系统迭代提供数据支撑。

2017年12月29日，智能农机创新中心被河南省工信委、河南省发改委、河南省科技厅、河南省财政厅认定为河南省首家制造业创新中心。一拖集团、中科院计算所等5家单位共同组建的洛阳智能农业装备研究院有限公司现有人员30余人，其中国家“千人计划”1人，海内外知名高校企业等高层次人才占10%，硕士及以上学历人才占30%。

乡村振兴、农机先行。农业机械装备是提高农业生产效率的重要手段。“超级拖拉机I号”的发布标志着农机装备迈入新一代信息技术与先进制造深度融合的发展阶段。



超级拖拉机I号

下一步，河南省智能农机创新中心将加速产品的迭代研发，进一步融合电子、信息、生物、环境、材料、现代制造等技术，不断增强装备技术适应性、拓展精准作业功能、保障季节、节劳作业可靠性、改善土壤—动植物—机器—人与生态环境协调性，实现“安全多能、自动高效、精准智能”，支撑农业的可持续发展，成为我国农机工业转型升级的技术源头。（王丹）

近日，我区被河南省社情民意调查中心选中，到郑州参加2018年度河南省第三季度公众安全感和政法机关满意度调查活动。据统计，我区前两季度满意度安全感认同比例保持在92%，第三季度为95%。（侯艳辉）

日前，区组织人社局在全区范围内开展《河南省女职工劳动保护特别规定》宣传活动。针对辖区内女工较多的企业，专门邀请其人事、劳资专干召开座谈会进行学习宣传，并对各用人单位在工作遇到的问题进行答疑解惑。（张冲鹏）

10月16日，区档案局组织工作人员到李村镇、寇店镇检查指导“四清”、婚姻登记等历史留存档案归档管理工作。（张俊晓）

近日，我区明拓生态农业科技发展有限公司、欧圣科连接技术有限公司、润芳电子商务有限公司等56家企业获得小微企业创新创业考核奖励资金238.556万元。（吴金玲）

10月17日，寇店镇在沙河公园举办2018年门球邀请赛。此次比赛为期四天，来自洛阳周边三十余支老年门球队队参加比赛。此次活动为老年门球爱好者提供了一个相互学习、交流的机会，极大促进了老年门球活动的开展，丰富了老年人的精神文化生活。（任宝炎 李娜）

10月16日，佃庄镇组织全镇预备党员进行党建知识考试。考试内容以党的十九大报告、《中国共产党章程》《中国共产党纪律处分条例》等为主。考试结束后，会议围绕“端正入党动机，不断锤炼党性”主题，对预备党员进行了集体谈话。（佃宣）

10月21—26日，区社会事务局积极协调4家残疾人康复机构到五镇，上门为我区956名持证残疾人免费发放精准康复辅助器具。（李照辉 刘燕红）

1—10月，区财政局对政府投资项目实行全方位动态化管理，取得显著成效。累计评审项目190个，其中招标控制价102个，金额32154.37万元；涉及交通、教文卫、农林水、环保等领域的结算评审项目88个，送审金额10055.86万元，审定金额9324.49万元，审减金额731.37万元，审减率7.27%。（雷炳臣）

10月19日，寇店镇组织开展大扫除行动。该镇充分发挥党员先锋模范作用，志愿者们带着扫帚、铁锹、小铲等工具，认真清理沿街商户门外的店牌、小广告，或道路两侧杂物、秸秆、石块等，镇区环境明显改善。（寇宣）

为提高辖区易燃易爆场所工作人员的消防安全意识，10月22日，区消防大队组织宣传人员深入辖区加油站开展消防宣传培训。（宋俊芳）

10月18日晚，我区保健按摩师职业技能培训班分别在寇店镇水泉村、朱窑村开班，共吸引100余名群众参加。此次培训为期一个月，重点围绕保健按摩、美容按摩、减肥按摩和小儿推拿等知识，采用按摩基础知识理论教学和实践教学相结合的方式。（寇宣）

我区召开环境污染防治工作推进会

伊滨讯 10月19日，我区组织召开环境污染防治工作推进会议。

会议传达了学习了市环境攻坚办《关于开展2018年度污染防治攻坚战重点治理任务完成情况专项督查的通知》等，对照重点治理任务，逐项落实进展情况，明确治理时限、标准和要求，确保按时保质保量完成年度目标任务。

结合近期重点工作，会议还听取了散煤燃烧、“双替代”“散乱污”、餐饮油烟治理、渣土车整治、重污染天气管控及环境大排查工作开展情况和下步打算的汇报。

会议要求，一要切实保障好生态环境部强化督查工作，各部门要通力协作、积极配合，认真办理交办事项，抓好问题整改落实；二要对照各自职能分工和年度目标任务，采取有效措施，加大工作力度，积极推进任务治理工作；三要进一步细化、明确、梳理辖区内各行业存在问题，制定切实可行的治理办法，督促企业依法履行好治污主体责任，依法严厉打击环境污染行为，确保冬季污染防治工作得到有效改善。（攻坚宣）

我区开展在建项目农民工工资支付情况专项检查

伊滨讯 为深入推进扫黑除恶专项斗争，规范建筑领域劳动用工管理，依法维护农民工合法权益，近段时间以来，区组织人社局对全区在建项目农民工工资支付情况开展专项检查。

此次检查以实地查看资料的方式，对区属各工地实名制用工、建立农民工专用工资账户、银行代发工资、维权公示牌、工资保证金缴纳等情况进行了检查，对检查中发现的问题、违法行为和未按规定与农民工签订劳动合同、未实行实名制用工和工资支付“一卡通”管理的，分别按照《劳动保障监察条例》等有关规定进行了严厉打击。

此次检查切实维护了劳动者的合法权益，不断提升劳动者的安全感、获得感和幸福感，为扫黑除恶专项斗争工作全面落实做好了保障。（组织宣）

我区开展未成年人普法知识宣传

伊滨讯 为切实维护未成年人的合法权益，提高未成年人的自我保护意识和能力，推进平安校园建设，日前，区检察院组织干警分别到诸葛一中、庞村中等学区内6所学校进行普法宣传。

活动期间，检察干警向学生发放《未成年人保护法》等法律宣传资料共800余份，并接受学生咨询200余人次，受到广大师生的一致好评。

此次法制进校园活动，不仅拓宽了同学们的法律知识视野，增强了法治观念，还为中小学生的身心健康起到了保驾护航作用。（毕新霞）

消防宣传进农村 村民齐聚学防火

伊滨讯 为普及群众消防安全意识，10月23日，区消防大队走村入户开展消防宣传活动。

活动中，宣传员向村民发放《农村火灾的预防与逃生消防安全知识》《四个能力消防知识》《电动自行车火灾防范》等宣传彩页。同时，针对农村村民消防安全意识淡薄、家用电器不断增多的特点，宣传员深入浅出地为群众讲解了农村火灾的危害、火灾的预防和扑救初起火灾的基本方法、应急疏散与火场逃生等内容，并提醒大家要养成良好的用火用电习惯，不超负荷用电，不乱拉乱接电线等。

此次宣传，使广大群众进一步认识到防火的重要性，为乡村打造平安、和谐的消防安全环境奠定了坚实的基础。（宋俊芳）

“三级九制”工作法 交流互动抓党建

“在通航创新服务中心项目落地过程中，镇村干部的全力配合创造了项目建设的‘寇店速度’，这是基层党建‘三级九制’工作法推行带来的实效！”洛阳通航创新服务中心负责人王益民站在新落成的技术孵化中心主楼前感慨地说。

按照洛阳市委组织部统一要求和安排，10月10日至21日，来自十余个县市区由县委书记、县（区）委常委、组织部部长带队的数百名调研组成员，先后分为六批前来我区学习交流指导工作。为促进此次调研活动充分发挥相互促进提升基层党建的效果和作用，取长补短、互通有无，区党工委和寇店镇党委总结提炼、周密安排，在整个流程中组织调研组成员在各观摩点积极进行多样化的交流互动，推动调研观摩活动深入开展。

点与点互动

区党工委与寇店镇党委分类型、组织人员，细心划分每个观摩点的侧重点和覆盖面，提前摸排做好筹备策划工作，按照每个观摩点之间的逻辑关系和距离远近，精心安排先后顺序与观摩路线。

在烟岭广场，寇店镇党委书记白凯详细介绍了寇店镇工作目标、工作理念、工作主线、工作作风和六个方面重点工

作，为活动进行系统性概述和引导。在洛阳通航创新服务中心，项目负责人王益民介绍了通航创新服务中心、通航机场、通航产业园的基本情况。在通航产业园规划沙盘前，观摩组听取了产业园整体规划布局、产业发展路径、打造高端装备制造和高端服务业融合平台情况的汇报，观摩了全球航空业大数据平台，展望通航产业美好发展前景。

面对面交流

观摩活动中，区党工委与寇店镇党委注重与调研者积极开展互动交流，对各观摩点的创新载体、创建方式、亮点特色展开研讨，共同探讨下一步工作思路。

在寇店镇舜帝庙村，该镇党委副书记高浩峰介绍了村集体项目舜耕智慧田园基本情况和无动力污水处理站污水处理流程、生活垃圾“二次四分”法、燃气入户等工作开展情况，并与调研组成员展开了积极讨论。在寇店镇寇店村东林路商业街，镇党委书记白凯介绍了商业街基本情况、发展村级集体经济的三种模式和重点解决的三个问题。在寇店镇产业集聚区，白凯介绍了钢制办公家具、机械制造和新型建材等产业发展情况，并与调研组成员进行了深入互动交流。

手传手推广

对于基层党建“三级九制”工作法中成效较好、作用突出的示范载体，区党工委和镇党委经过系统提炼总结，形成影像资料、口头汇报和书面资料，通过口头、眼观、手学，进行手传手推广。

在寇店镇寇店村党群服务中心，调研组成员观摩了村党建广场，查看了基层党建“三级九制”工作法资料，听取了党员联系户“1+10”工作法情况介绍，观看了寇店镇党建宣传片和党员联系户“1+10”专题片，镇党委书记白凯通过生动的事例，详细介绍了寇店镇创新推行的基层党建“三级九制”工作法内涵及取得的实效。

省委常委、市委书记李亚到我区调研乡村振兴、党的建设和信访工作时，对“三级九制”工作法给予肯定，提出了持续深入学习贯彻习近平总书记关于乡镇工作“三结合”的重要要求，和切实把改进作风和增强党性结合起来，把为群众办实事和提高群众工作能力结合起来，把抓发展和抓党建结合起来，推动乡镇工作再上新台阶的殷切希望。

此次调研活动深入贯彻落实李亚书记的要求，积极交流、相互促进，全面展现了“三级九制”工作法“强基础、促发展、聚人心”作用发挥带来的实效，展现了我区寇店镇党委坚持实施推行基层党建“三级九制”工作法，突出强化党组织的核心地位，强化党员的先锋模范作用，有效提升执行力与创新服务能力，为全镇经济社会发展带来的新变化、新气象。

“这次活动向全市近千名党务工作者展现了伊滨党建形象，为形成我区基层党建创新亮点‘集群’、方式方法探索‘矩阵’走出了新路。”区管委会副主任陈志恒说。（齐琳）



李村镇组织“党的创新理论万场宣讲进基层”专题教育活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，推动党的创新理论在基层落地生根，10月22日，李村镇组织“党的创新理论万场宣讲进基层”专题教育活动。

活动现场，李村镇党委书记郭瑞超围绕新修订的《中国共产党纪律处分条例》进行了详细解读。该镇班子成员、机关全体干部、29个社区（村）两委负责人参加。

会议指出，新修订的《中国共产党纪律处分条例》全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，内容更加详实、更加科学，体现了政治性、时代性、针对性，是党中央站在新的历史起点上，对全面从严治党、加强党的纪律建设作出的再部署、再动员。

会议要求，全体党员要把学习宣传贯彻新修订的《中国共产党纪律处分条例》作为当前和今后一个时期的重要政治任务抓好抓实；要争当学习贯彻的表率，先学一步、深学一层；要与落实中央八项规定精神结合起来，与学习贯彻党章党规党纪结合起来，真正做到学深悟透、融会贯通，使铁的纪律真正转化为党员干部的日常习惯和自觉遵循。（郑双明）



活动现场

金牌调解员山岳民“赋闲”的背后

老党员山岳民是寇店镇寇店村的民事调解员，因办公公道正派、调解纠纷成效显著，在十里八村很有威望，被市司法部门授予金牌调解员。

最近，山岳民却有点不太习惯。作为金牌调解员的他，已



调解现场

已经连续俩月没有村民上门找他调解纠纷了。用他的话说，现在感觉“赋闲”一样。

金牌调解员山岳民为何“赋闲”？日前，笔者进行了探访。在寇店村“山岳民调解工作室”里，笔者看到，铁皮文件柜里整齐摆放着这些年山岳民调解成功的村民纠纷的卷宗材料。

山岳民给我们打开最近的一份卷宗，显示是8月20日经他调解成功归档的。

这起纠纷是寇店村村民万宗年、郭松召两家因修路而引发的。今年7月，万宗年出资将家门口一条道路进行了修补。因郭松召家也在这条路上经过，万宗年希望郭松召能出一部分钱。后来，由于郭松召不同意出钱，两家发生纠纷。8月8日，万宗年发起申请，希望山岳民帮他们调解。山岳民分别找当事双方了解事情原委，多次前往两家做思想工作，及时、就地化解了这起矛盾。

这是两个月来山岳民唯一调解的纠纷。“实际上，俺村的纠纷早已呈现连年减少的趋势。”山岳民深有感触地说，这几年镇村两级认真学习借鉴枫桥经验，着力把矛盾纠纷化解在基层，基本实现了“小事不出村、大事

不出镇、矛盾不上交、就地化解”的目标。

群众纠纷量的持续减少，得益于寇店镇近几年积极探索的信访稳定“矛盾调解四部曲”——凡发生矛盾纠纷，先由联系户党员调解，未化解的由村民调解员调解，仍未化解的由村老年协会调解，有需要的由村“两委”干部调解或召开听证会，公开评议决定解决办法。

调解员调解，是其中的重要一环。以山岳民为例，作为一名老党员，再加上在村里辈分较高，他充分发挥乡贤优势，利用村民间、亲友间、邻里间的关系，教育引导村民自觉遵守法、遇事找法、解决问题靠法，积极化解村民各种矛盾。

这几日，寇店村正在对一条村道进行提升改造，几户涉及需要除树、改厕的村民都十分支持。正如村民魏书生所言，这些年村里发展得越来越好，大伙都打心底里感谢党组织，自觉把大局利益摆在个人利益之上，一心一意跟党走。

千群一心、崇德向善，群众矛盾自然就少了，农村基层各项工作推进就顺利许多。

金牌调解员山岳民“赋闲”的背后，折射的是乡风不断好转，正能量不断汇聚，更反映了基层群众对党组织认可度、满意度的不断提升。（李少红）