

爱在天润: 捐款200万 天润工业助力疫情防控

来源: 天润工业 发布日期: 2022-04-13

疫情无情,天润有情,面对卷土重来的新冠肺炎疫情,天润工业在全力做好企业自身防疫工作的同时,积极支援地区疫情防控工作,4月8日,公司向文登区慈善总会紧急捐款200万元,用于新冠肺炎疫情防控。

2020年,在新冠肺炎疫情肆虐爆发之际,公司便积极履行社会责任,带头捐款捐物,第一时间向企业所在地慈善总会捐款捐物340余万元,并积极



组织企业所有员工捐款捐物。天润工业始终把抗击疫情作为当下头等大事和政治任务来抓,积极响应上级号



召,不断加强领导、细化措施、科学防控,以期以自身最大努力为地区经济发展和社会稳定尽绵薄之力。

丰收赛道 潍柴雷沃智能农机三夏领跑

来源: 潍柴雷沃资讯 发布日期: 2022-05-29

摘要: 5月27日,安徽省机械强农“三夏”农机化技术与装备现场会在安徽省亳州市举行,潍柴雷沃多款无人智能农机驶进田间同台秀技,深入诠释农业机械化由大向“强”智慧发展的新浪潮。

关键词: 三夏潍柴雷沃丰收智能农机



雷沃谷神无人驾驶高效收获、智能雷沃无人拖拉机驰骋阡陌、秸秆打捆机以废创“金”、大豆玉米带状复合

种植……

5月27日,安徽省机械强农“三夏”农机化技术与装备现场会在安徽省亳州市举行,潍柴雷沃多款无人智能农机驶进田间同台秀技,深入诠释农业机械化由大向“强”智慧发展的新浪潮。

科技引领 打通智慧种田新“麦”络



活动现场,工作人员轻点手机屏

幕,雷沃谷神GM100小麦机开始按照既定路线进行无人收获作业,收获、调头、转弯、卸粮一气呵成,顷刻间颗颗饱满的麦粒便从卸粮筒装入了运粮车。完成收获后,搭载无人驾驶系统的雷沃欧豹拖拉机挂载雷沃圆捆机进行无人打捆作业,将秸秆打包成捆后回收利用,秸秆回收既能减少焚烧污染,又能够增加农户收益。紧接着,两台雷沃欧豹MW2104-6拖拉机分别搭载深松机与深翻机进行无人耕整地作业,优化土壤耕层结构,提高土壤肥力。而在手机屏幕上,能清楚地看到机器的运行和工作状态,并且保持与实际同步显示。



潍柴雷沃智慧农业研究院的技术人员现场介绍,无人驾驶相对传统模式有着明显优势,首先是大大提高了作业精度,在耕、种、管、收等方面定位精度控制达到了厘米级别,远超人工控制的水平;其次是作业效率得到了明显提升,只要确定好了相关参数,只需要在屏幕前观察机械运行情况即可,极大地降低了人工负担,机手一般连续长时间作业会出现疲惫,而在无人驾驶状态下机器可以连续24小时作业,排除了机手疲惫以及夜间视线不好等因素的影响。举例来说,一个上万亩的大型农场正常需要十几名机手,采用无人驾驶技术的话只需要一两名操控人员即可,无疑极大节省了人工成本。

“只闻机器声,不见农人忙”,在潍柴雷沃智能化、数字化等技术的加持下,一部手机即可轻松遥控完成作物收获,秸秆打捆等耕种管收全程无人化作业,从会种田到慧种田,真正让“汗水农业”蜕变为“智慧农业”。

一田双收 良田变成“淘金田”



为促进粮油生产可持续发展,保

障国家粮油安全,最大化发挥土地效益,潍柴雷沃积极响应号召,加速相关播种机械研发推广,大力推动大豆玉米带状复合种植。

演示过程中,雷沃拖拉机搭配多款播种机械进行了多种行数大豆玉米带状复合种植作业,其中无人驾驶雷沃P7000大马力CVT拖拉机搭载雷沃大豆玉米复合免耕播种机,完美展示了4行大豆2行玉米同播作业效果,通过该种方式轻松实现“一田双收”,得到与会嘉宾的高度认可。

机收减损 巩固夏粮丰收硕果

活动同期举行了机收减损大比武活动,粮食增产除了从种植管理环节入手,“机收减损”亦是重中之重,以安徽省2021年粮食产量817.52亿斤计算,在收获环节减损1%等于增产8亿余斤粮食。为进一步树立“减损就是增产”的意识,近年来,潍柴雷沃运用线上线下多种方式,针对机收减损进行大宣传、大比武、大培训,确保粮食“颗粒归仓”。

在机收减损大比武场地,4台雷沃谷神GM100小麦机整装待发,加长三段复合滚筒与专利清选负荷调节装置,辅以强劲动力带来的高效优势,让雷沃谷神小麦机成为减损领跑者。



今年五十岁的刘计划在本次安徽省小麦机收减损大比武活动中荣获亳州赛区“优秀机手”荣誉称号。说起这

次获奖,刘计划还有几分腼腆。“其实真没啥。”刘计划表示,自己是雷沃谷神“铁粉”,从事机收有二十多年了,光自己购买的雷沃谷神收割机就换了三台了,这次参加比赛用的是新买的第四台雷沃谷神GM100。“这次能够获奖关键做到了这三点”,刘计划说,“一是机器行进的速度要掌握好,时速控制在5—10公里,根据小麦的干湿程度适时调整,比较干燥就快一点,比较湿就慢一点,这样粮食的损失率更低;二是割台高度一定要保持在15厘米以下,有利于下一步的玉米播种;三是自己驾驶的机器本身的优点,采用双筛模式,抛洒率少,清洁度也更高,能把粮食损失降到最低,而且相比以前,现在的机器采用无级变速,开起来不累人,割的也快,一天就能轻松完成200亩地,效率真的高了不少。”

各式各样的现代化农机装备,与无人驾驶、智能系统的技术应用,无不凸显着科技与农业相融合的时代浪潮,它们汇聚而成一张无形的智慧网络,将这片土地传统的农业思维一一打破,为农业现代化发展奠定了科技根基。



在这条前进道路上,潍柴雷沃将全力践行“智慧农业走在最前”的战略目标,立足智能制造优势,融合现代智能科技,为广大客户提供满意产品和服务,奋力推动农业现代化高质、高速发展。

海西分院获批 福建省行业技术开发基地

来源：中国机械总院 发布日期：2022-04-13

中国机械总院海西分院联合国内高校科研院所创新资源组建的“福建省高端数控机床行业技术开发基地”，日前顺利通过福建省工信厅认定，成为三明市首个省级行业技术开发基地。

中国机械总院海西分院牵头建设“福建省高端数控机床行业技术开发

基地”是突破一批制约我国装备制造业发展的高端数控机床关键核心技术及产品，填补国内短板装备空白，实现高端数控机床科技自立自强，提升我国在该领域产品的核心竞争力和创新能力的一项重要举措。

近年来，中国机械总院海西分院

持续引智聚力在智能装备、绿色制造、机器换工和智能服务领域深入开展研发和产业化工作，累计申报各类专利150余件，承担科研任务40余项，其中国家级科研项目10余项。自主研发的“光学元件超精密磨床”“转炉钢水机器人自动测温取样设备”入选为省内首台重大技术装备，旗下中机数控自主研发的“光纤激光切割机”同样入选为省内首台重大技术装备，中机铸材自主研发的“酯硬化水玻璃砂再生系统成套设备”更是入选为国内首套重大技术装备，实现三明市国内首套（套）突破，在行业领域中的影响力日益凸显。

旗心迎暖阳，中国一汽用实际行动 诠释责任担当

来源：中国一汽 发布日期：2022-04-27

“吉林冷，请多穿！”这是3月14日，在迎接来自内蒙古、湖南等地医护人员抵达长春时，接机纸板上所写的暖心贴士。



3月14日，首架支援吉林抗疫包机抵达长春

“白衣执甲护人民，山河无恙携春归！”这是4月22日，在欢送北京市和湖南省援长医疗队时，北国春城对白衣战士们最真切的告白。



4月22日，长春市举行欢送仪式致敬白衣战士

从风雪交加到繁花满枝，经过45天的艰苦鏖战，吉林正逐渐复苏。在这场必须打赢的战斗中，作为生长于吉林的中央企业与民族品牌，中国一汽和红旗品牌责无旁贷全力投入，参与、亲历并见证了白山黑水的这个春天被勇毅的逆行者重新书写。

风雪战疫，你们温暖了这片土地

3月初，长春风雪扑面，气温处于

零下。这座一往无前的城市因疫情而静了下来。无论是人民还是企业都深知，城市按下了“暂停键”，意味着疫情防控按下了“快进键”。北国春城正面临的是一场异常激烈的攻坚战、一场极度艰苦的拉锯战。

“众志成城，八方驰援。暖了屋子，更暖了心。”驻吉央企夜不眠战尤酣，援建方舱医院，加快生产、运输医疗防疫物资，保障热力、电力、通信、油气、生活必需品供应。夜行八百，日行一千。河南省全域筹集物资，向吉林省捐赠防护服、N95口罩、一次性医用口罩等防疫物资，还有大批方便面、饼干、牛奶；辽宁省将2691吨蔬菜运到吉林省……



从沈阳出发的蔬菜运输车辆

“疫情发生的方向，是勇士逆行的方向。”来自北京市、湖南省等32支

援吉医疗队5000多名医疗队员星夜兼程，抵达吉林。核酸检测、患者转运、方舱救治……很多队员刚刚走下家乡的抗疫战场，又马不停蹄地冲上新的火线。分秒必争、昼夜奋战，医疗队员舍弃家庭、放弃休息，只为守护北国春城里每一位陌生的新“家人”的安康。

作为诞生于吉林、成长于吉林的中央企业，中国一汽与这片土地血脉相连，感同身受。在做好自身防控的同时，中国一汽迅速行动，携旗下品牌捐赠现金8000万元，用于支持吉林省长春市、吉林市疫情防控工作，与家乡人民携手同行、共克时艰。

花开疫散，一汽红旗向逆行勇士致敬

一次一次昼夜鏖战，一次一次艰苦

攻坚，吉林终于穿过了阴霾，社会秩序正持续有序恢复。各省援吉医疗队也圆满完成了任务，开始陆续踏上归途。

来时冰雪走时春，依依不舍亲人行。在长春市举行的欢送仪式上，一汽红旗启动了“红心战疫、旗敬勇士”感恩行动，为来自全国各地的援吉医疗队带来“五重礼遇”。抗疫勇士将享受市场成交价基础上的额外价格折让点数、额外置换补贴政策、额外单车费用补贴以及车辆服务政策升级，还会享受专项会员权益。

“我们，是生长于吉林的一汽红旗。疫情之下，我们对这片土地的疼痛，刻于身心；对你们的感恩，难于尽述。我们真诚地盼望，一汽红旗能用最好的产品和服务、最体贴的呵护与关爱，常伴你们身边，永怀这段情谊。

这不是全部，但我们希望，你们可以感受到。”这发自肺腑的感恩之言，更是一汽红旗对逆行勇士许下的承诺。

花开疫散，旗心迎暖阳。这段时光注定要写进吉林人的记忆里，这段时光也注定将激发出更多力量。向阳而行，一往无前。中国一汽与红旗品牌将用奋斗创造未来，用实际行动诠释责任担当！



圆满完成了任务，援吉医疗队员笑靥如花

北京机科国创轻量化科学研究院有限公司检测评价中心成立

来源：轻量化院 发布日期：2022-06-02

北京机科国创轻量化科学研究院有限公司检测评价中心（简称“检测评价中心”），依托国家轻量化材料成形技术及装备创新中心、先进成形技术与装备国家重点实验室进行能力建设，拥有先进的检测仪器设备、专业的综合分析能力、高学历的技术人才优势。检测评价中心统筹优质资源开展材料及零部件性能检测及测试数据分析、规范标准制定、特种检测装备开发以及行业服务工作，致力于形成一流的性能检测、数据分析、咨询服务

的“一站式”测试分析服务能力，为行业、为客户提供科学、高效、公正、全面的检测评价服务。

检测评价中心现阶段可进行对外服务的检测仪器设备共计68台套（其中进口设备35台套，国产设备33台套），覆盖金属/复合材料机械性能测试、机床及通用零部件精度测试、化学性能测试和无损检测测试5大类检测服务类别、50余检测评价项目。

1. 金属材料机械性能测试
室温/高温拉伸、室温/高温压缩、

弯曲、扭转、冲击、疲劳、持久蠕变、断裂、热物理模拟、粒度、晶粒尺寸、表面层深度/厚度、低倍检验、微观形貌观察、硬度。

2. 复合材料力学性能测试
拉伸、压缩、弯曲、疲劳、断裂。
3. 机床及通用零部件精度检测
定位精度、重复定位精度、机床切削抗力、几何量。
4. 化学性能检测
化学成分、墨滴形貌、粘度、维卡软化点、熔体流动速率、熔点、老化试验、表面张力、密度。
5. 无损检测
超声检测、声发射检测。

欢迎大家咨询，地址：北京市海淀区学清路18号212室；北京市怀柔区雁栖河西一路10号；联系人：王永威18811211035，戎文娟13811148726。