

### 河南农业大学动物生物安全三级实验室环境影响评价信息第二次公示

《河南农业大学动物生物安全三级实验室环境影响报告书(征求意见稿)》已编制完成,按照《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《环境影响评价公众参与办法》有关规定,现将项目环评公示如下,以广泛征求项目影响公众及关心项目环保相关意见与建议。

(一) 报告查询方式  
公众可向建设单位、环评单位索取报告全文,亦可登录河南农业大学新闻网下载报告全文(<http://www.henau.edu.cn:8080/zcms/wwwroot/henau/news/zbtbx/275371.shtml>)。

(二) 联系方式  
建设单位:河南农业大学  
联系人:魏战勇  
联系电话:13837126643  
电子邮箱:wei-zhanyong@henau.edu.cn  
评价单位:北京米凡环保科技有限公司  
联系人:牛瑞  
联系电话:13839098161  
电子邮箱:81837654@qq.com

(三) 公众环保相关意见反馈方式  
公示期内可下载填写公众意见表,通过上述联系方式反馈。

(四) 公众提出意见的起止时间:2020年8月7日—8月20日。

河南农业大学  
2020年8月7日

### 公告

按照禹州市编办、禹州市卫健委关于清理长期离岗人员编制工作要求,我单位职工徐建敏、赵金涛、陈大伟、董朝旭、王淑娟、裴高磊等6位同志长期离岗且与单位失联,属于此次清理对象。请以上6位同志于2020年8月25日前到禹山中心卫生院办理清编事项。我单位将于2020年8月底向禹州市卫健委、禹州市编办提交清编请示报告予以清编处理。

特此公告  
禹州市禹山中心卫生院  
2020年8月14日

### 声明

●许昌市魏都区食品安全员(师)协会的开户许可证(核准号:J5030003180001)不慎遗失,声明作废。

●吕新生购买许昌未来房地产开发有限公司未来·东岸华城三期16号楼东二单元1201号房屋的维修基金交款凭证(票据编号:20150814004,金额:9945元,日期:2015年8月14日)丢失,声明作废。

●禹州市工程建筑标准定额管理站的开户许可证(核准号:J5034002068701)遗失,声明作废。

### 河南省自然资源网上交易鄢陵县2020年第五批国有建设用地使用权拍卖出让成交结果公示

| 编号        | 位置                  | 出让面积(平方米/亩)    | 土地用途    | 出让年限 | 起始价(万元) | 成交价(万元) | 受让人            |
|-----------|---------------------|----------------|---------|------|---------|---------|----------------|
| YC-20-11* | 金汇大道以南、锦绣路以东        | 4258.5(6.39)   | 商业(加油站) | 50年  | 770     | 834     | 许昌安能吉新能源科技有限公司 |
| YC-20-09* | 鄢陵县产业集聚区未来路以北、翠柳路以东 | 31359.7(47.04) | 教育科研    | 40年  | 1855    | /       | /              |

鄢陵县自然资源局  
2020年8月13日

### 鄢陵县国有建设用地使用权出让流拍公告

经鄢陵县人民政府批准,我局于2020年8月10日公开在鄢陵县公共资源交易中心出让两宗国有建设用地。在拍卖公告规定的时间内,其中YC-20-09\*地无任何单位及个人申请竞买,未成交。根据《中华人民共和国土地管理法》《招标拍卖挂牌出让国有土地使用权规定》之规定,以上一宗地在本次出让活动中流拍。

鄢陵县自然资源局  
2020年8月13日

### 许昌市自然资源和规划局建安分局关于收储国有土地使用权的公告

根据《中华人民共和国土地管理法》《土地储备管理办法》等有关规定和土地使用者申请,经许昌市建安区人民政府批准,许昌市自然资源和规划局建安分局拟收储一宗土地,现将有关事项公告如下:

许昌瑞贝卡东城置业有限公司位于许昌市建安区将官池镇董庄村北,不动产权证号为豫(2020)许昌市建安区不动产权第0000868号,用地面积为48㎡(约合0.0072亩),权利性质为出让,规划用途为住宅用地,因城市规划调整,

本次拟收储48㎡(约合0.0072亩)国有建设用地使用权。如上述土地有权属争议、土地抵押、法院查封等情况,请相关当事人自公告发布之日起15日内持相关材料,与许昌市自然资源和规划局建安分局联系,逾期视为无异议,责任自负,我局将在公告期满后依法实施土地收储。

联系电话:0374-5151878  
联系地址:许昌市建安区新元大道兴业大厦7109室  
特此公告  
2020年8月14日

# 速度与平稳并存 创新与“智造”同行

## ——森源重工承担的河南省重大科技专项完美收官

本报记者 魏东雅 文/图

8月7日,记者在森源电动汽车产业园研发中心试验室看到,试验台上摆放着一套新能源汽车大功率高可靠三相异步电机。这是河南森源重工有限公司(以下简称森源重工)与清华大学联合开展“新能源汽车大功率高可靠三相异步电机驱动系统关键技术研究及应用”项目研发的重大阶段性成果,标志着该产品即将量产。

“该项目是我公司2017年承担的河南省重大科技专项,实施周期3年,总投资1.6亿元。我们主要开展了双三相铜转子异步电机设计技术、电机定子分裂绕组设计及其控制装置设计技术、双三相电机控制器设计与集成技术、双三相异步电机高性能控制算法研究、一体化减速器匹配和测试与实验环境搭建等方面的研究,建成了2600㎡的研发试制车间、15000㎡的标准化现代厂房,购置了先进的研发设备,建设了生产线、试验室、检测中心等。目前,该项目已完美收官,我们研发的新能源汽车大功率高可靠三相异步电机实现了速度与平稳并存。”森源重工副总经理朱永智在接受记者采访时说。

### “牵手”清华大学 实现“优质产学研”

森源集团向来视创新为生命,高度重视产学研合作,先后与清华大学、华中科技大学、合肥工业大学等大专院校和科研院所建立了良好的技术合作关系,尤其是与清华大学有着多年的不解之缘。

森源集团常年开设清华大学森源集团高级培训班,在北京中关村清华科技园设立战略投资部、国际业务发展部、核电电力装备技术研究院、电动汽车技术研究院等。“我们在清华科技园建立了电动汽车研究院,主要目的是与清华大学进行新能源汽车相关关键技术的联合开发。此次我们承担的河南省重大科技专项也是与清华大学电机系柴建云教授及其团队成员进行深度合作所实施的一个科技创新项目。”朱永智说。

截至2020年6月,该项目产品通过了具有检测资质的第三方检测机构的定型检测,检测结果完全符合GB/T 18488.1-2015



工作人员正在进行新能源汽车大功率高可靠三相异步电机的高速运转操作。

《电动汽车用驱动电机系统 第1部分:技术条件》及GB/T 18488.2-2015《电动汽车用驱动电机系统 第2部分:试验方法》的要求,各项技术指标达到设计目标,其中“高功率密度三相铜转子异步电机”已经河南省专家团队评议完成科技成果鉴定,鉴定结论为国际先进水平。

该项目共申请专利19项,其中发明专利9项;已获得授权专利11项,其中发明专利2项;在中文核心期刊《微特电机》发表论文2篇;获得计算机软件著作权登记4项,并获得成果登记证书。

朱永智向记者介绍,该项目技术成果具有三大关键优势:一是依靠全速度段无速度传感器控制算法,提高系统总体可靠性。这种技术能够完全取代传统电驱动系统的速度传感器,从而使得电驱动系统的速度检测不再依赖于传感器,进而提升电驱动系统总体的可靠性。二是基于分裂绕组的电机设计技术,提高系统总体功率密度。基于分裂绕组方案的电机在低速时采用两段绕组串联的方式,使电机在不采用变速箱的前提下获得更宽的大转矩输出范围,进而可以提高电驱动系统总体

的功率密度,同时降低对电机控制器的最大电流需求。三是通过电机缺相容错控制算法,提升系统可靠性,使其在一相、两相甚至三相因故障断开后,仍可以在一定功率范围内实现对磁链的可靠控制,进而允许电机缺相降功率运行,从而提升了电驱动系统的可靠性。

### 持续加大科研投入 夯实创新硬件基础

近年来,森源重工围绕新能源汽车发展,持续加大研发投入,夯实研发基础,先后斥巨资购置了近百套新能源汽车主要试验验证设备、10多种研发软件,筹建了整车性能试验室、整车环境试验室、整车振动试验室、材料试验室及试验跑道等,被认定为许昌市电动车辆动力控制系统重点实验室和电动专用车辆河南省工程实验室、新能源汽车产品专业技术研发硬件基础居河南省行业领先水平。

在该科技重大专项实施过程中,该公司新设立了动力总成分析系统试验室、电机性能试验室、三电联调试验室、BMS/VCU硬件在环试验室等,保证

了项目产品在研发阶段严谨有条理,在试验阶段充分有依据,对加快产品的市场推广应用起到了关键性作用。

此外,森源重工在新能源汽车试验室已累计完成30多款纯电动系列产品开发验证和试验检测工作的同时,依托河南省电动专用车辆专业化众创空间对外提供实验、检测和验证服务,为行业的创新发展及产业链的协同发展提供了强有力的支持,为企业的产品创新和质量管理保障工作打下了坚实的基础。

### 大力实施智能制造 助力“智造之都”建设

森源重工始终把向智能制造转型作为企业发展的重要规划之一,投入大量资金购置先进生产设备、管理软件等,加快推进“互联网+”、物联网及大数据的应用,先后被评为工信部国家两化融合管理体系贯标企业、工信部智能制造试点示范企业、河南省智能工厂、河南省智能车间等。

为实现该重大科技专项产品的产业化,森源重工建设了一条电机控制器生产线。该生产线采用信息技术、管理技术和制造技术相结合的智能制造技术,通过计算机数据网络、工业现场总线、自动识别、传感、跟踪、扫描、在线检测、存储智能控制等技术手段,实现了电机控制器从来料、点胶、固化、装配、检测、入库至发货完整的数字化制造过程。

生产过程中,该公司通过搭建ERP系统和MES系统相集成的统一数据管理平台,通过工业通信网络实现互联和集成,从而实现了生产管理的产品信息可追溯化、数字化、节能化以及柔性智能化,达到了智能化车间的功能。

创新是引领企业可持续发展的不竭动力,创新已经成为森源重工的自觉行为。“多年来,森源重工始终坚持依靠机制创新引进高素质人才、依靠高素质人才开发高科技产品,依靠高科技产品抢占市场制高点的发展战略,不断加大科研创新力度,在产品创新、机制创新、管理创新、模式创新等方面均取得了突出成绩,为许昌‘智造之都’建设贡献了力量。”朱永智说。

惠民消费季

# 许昌第18届金秋车展

## 暨百城千店农行汽车节

活动时间: 2020年9月4日-6日

活动地点: 许昌职业技术学院体育馆(前进路与魏武大道交会处)

总冠名: 中国农业银行许昌分行

主办单位: 许昌报业传媒集团、团车网

订车即享价值 **4680元** 大礼包

咨询电话: 0374-4396897 18937401961