附件 1

委 托 书

郑州大学环境技术咨询工程公司：

兹委托贵单位承担我公司中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造及研发中心建设项目环境影响评价工作，望贵单位承接后，抓紧时间开展相关工作。

中储恒科物联网系统有限公司

2015 年 11 月 12 日

附件 2 河南省企业投资项目备案确认书

豫郑荥阳制造[2015]13729

中储恒科物联网系统有限公司：

经核查，你单位申请备案的中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造及研发中心建设项目，符合《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 年修正）》鼓励类第二十八款第 6 条的规定，提交资料符合《河南省企业投资项目备案办法（2014 年修订）》，准予备案。备案内容如下：

一、建设地点：荥阳市广武镇董庄村

二、建设主要内容：项目计划用地 87672.59 平方米，拟建设称重物联网制造中心、称重物联网研发中心、称重物联网测试检验中心、称重物联网云计算中心等，该项目采用国内先进的技术研发系统，高效率柔性单元组装工艺，现代科学的偏平管理系统及遍布国内的营销网络和技术服务技术；主要有数控加工中心、波峰焊机、贴片机、行吊、折弯机、高低温实验箱等设备。

三、建设起止年限：2015 年 08 月 至 2017 年 07 月

四、总投资：37000 万元，其中：企业自筹 37000 万元，国内银行贷款 0 万元，其它资金 0 万元。

备案机关（盖章）

2015 年 7 月 27 日

审批专用章

备注： 1、企业持本备案确认书办理土地、规划、环评、能评、施工许可（开工报告）等项目开工前依法依规所需的全部手续。

2、备案内容系企业自行填写，备案机关仅对项目是否符合产业政策进行了审查，对其他内容应由相关机关依法独立进行审查并办理相关手续。

3、符合备案办法第十六条、十七条规定情形的，此备案确认书自动失效。

4、此备案确认书自出具之日起两年内有效（若项目在有效期内已开工建设，备案确认书在两年后继续有效），有效期届满 30 日前，提出申请，经备案机关同意可延长一年。

5、此备案确认书必须打印制作，不得人工填写，不得涂改。

网址查询 http://beian.hndrc.gov.cn/printinv/note.jsp?id=177335

附件3

郑州市环境保护局

郑环建函〔2015〕69号

关于中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造及研发中心建设项目环境影响评价执行标准的函

中储恒科物联网系统有限公司：

你单位称重物联网制造及研发中心建设项目环境影响评价执行标准，经商荥阳市环保局，函复如下：

一、环境质量标准：

1.《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；

2.《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）；

3.《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准；

4.《地下水质量标准》（GB/T14848-93）III类标准；

5.《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准；

6.《土壤环境质量标准》（GB15618-1995）二级标准。

二、污染物排放标准：

1.《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准；

2.《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4二级标准；

3.《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；

4.《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准；

5.《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；

6.《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的相关标准。

郑州市环境保护局

2015年12月19日

附件 4

荥 国用（2015）第 0062 号

土地使用权人	中储恒科物联网系统有限公司			
座 落	荥阳市四维东路与大河路交叉口西北角			
地 号	02-5-120	图 号		I-49-47-(24)
地类（用途）	工业用地	取得价格		3113 万元
使用权类型	出让	终止日期		2065-08-05
使用权面积	87672.59 M^2	其中	独用面积	M^2
			分摊面积	M^2

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

荥阳市人民政府（章）

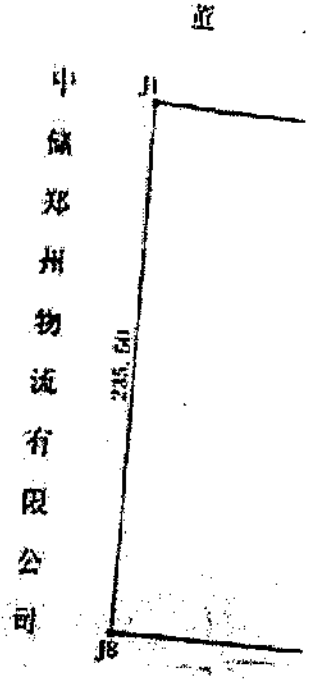
2016 年 08 月 27 日

宗 地

土地使用者：中储恒科物联网系统有限公司

用地位置		四维东路与大河路交叉口西北角	
总面积（ ）		87672.59 m^2	合：131.509 亩
其中	使用权面积	87672.59 m^2	合：131.509 亩
	道路面积	m^2	合： 亩
	绿地面积	m^2	合： 亩
		m^2	合： 亩
		m^2	合： 亩
用途			
变更方式			
原所有者使用者			
共用宗地分摊面积说明			

备注：



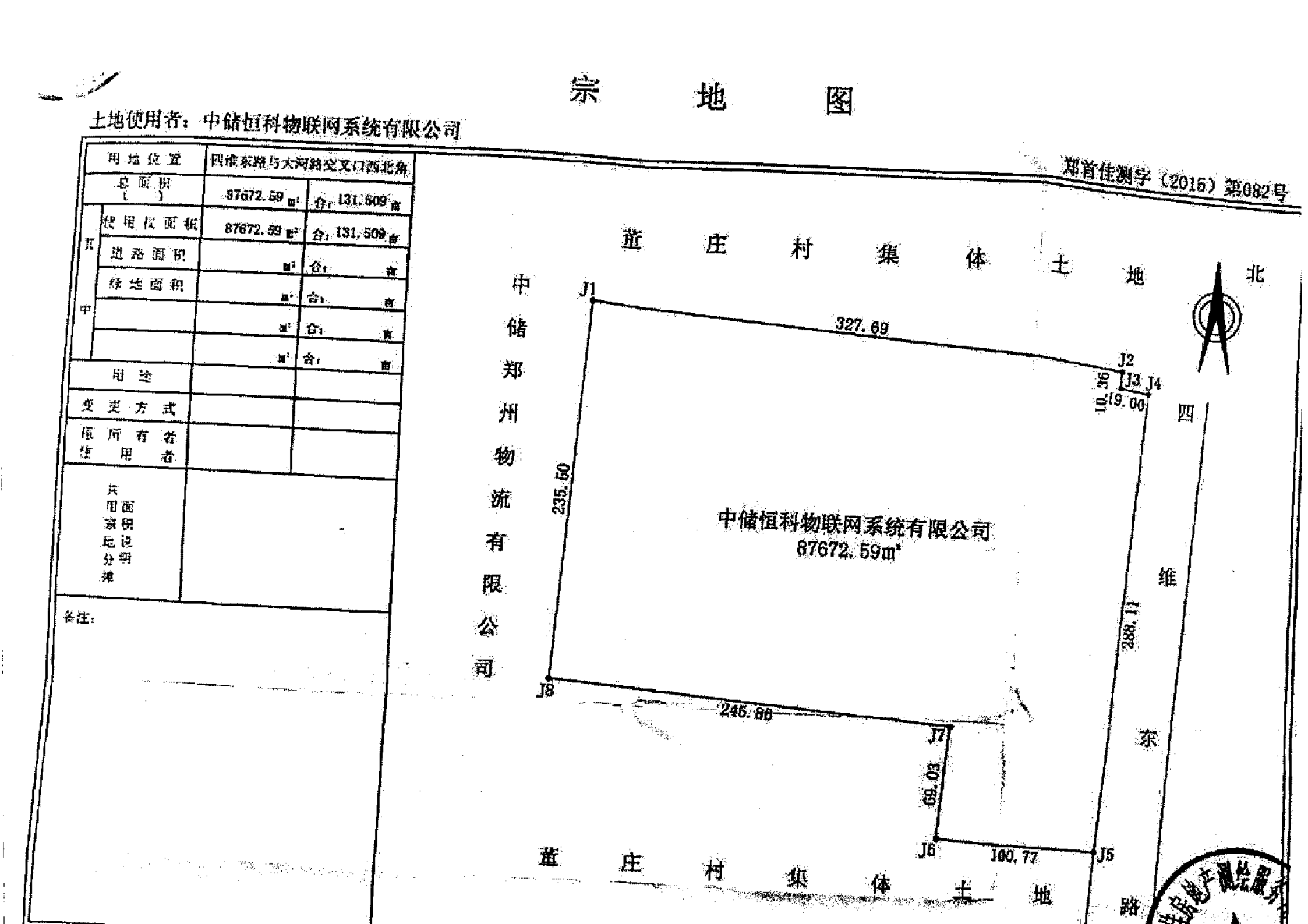
宗　地　图

土地使用者：中储恒科物联网系统有限公司

郑首佳测字（2015）第082号

用地位置	四港东路与大河路交叉口西北角	
总面积（ ）	87672.59 ㎡	合：131.509 亩
其中 使用权面积	87672.59 ㎡	合：131.509 亩
其中 道路面积	㎡	合：　亩
其中 绿地面积	㎡	合：　亩
其中	㎡	合：　亩
其中	㎡	合：　亩
用途		
变更方式		
国有所有者使用者		
共用面积及分摊说明		

备注：



附件 5

中华人民共和国

建设用地规划许可证

地字第 4101822015004281031023号

根据《中华人民共和国城乡规划法》第三十七、第三十八条规定，经审核，本用地项目符合城乡规划要求，颁发此证。

发证机关

日 期 2015-8-26

№ 0047532

用地单位	中储恒科物联网系统有限公司
用地项目名称	郑电物联网制造及研发中心建设项目（XY2014-17-1号）
用地位置	荥阳市广武镇四维东路与大河路交叉口西北角
用地性质	工业用地
用地面积	87672.59平方米（约131.509亩）
建设规模	
附图及附件名称 1、建设用地规划许可证附件[Ⅰ] 2、建设用地规划许可证附件[Ⅱ] 3、红线图	

遵守事项

一、本证是经城乡规划主管部门依法审核，建设用地符合城乡规划要求的法律凭证。

二、未取得本证，而取得建设用地批准文件、占用土地的，均属违法行为。

三、未经发证机关审核同意，本证的各项规定不得随意变更。

四、本证所需附图与附件由发证机关依法确定，与本证具有同等法律效力。

中华人民共和国

建设用地规划许可证附件［Ⅰ］

编号：地字第 410182201500428103102

单位名称：中储恒科物联网系统有限公司

标准建设工程明细表：

建设内容：称重物联网制造及研发中心建设项目（XY2014-17-1 号）		用地位置：荥阳市广武镇四维东路与大河路交叉口西北角
用地面积：87672.59 平方米（合 131.509 亩）	用地性质：工业用地	投资总额（万元）：——
征地性质： 出让	开发方式： ——	征前情况： ——
基建用地(亩)：——	公用道路：——	公用绿地（亩）：——
公用设施(亩)：——	其它用地(亩)：——	余 地（亩）：——
永久临时： 永久	拆迁面积(平方米)：——	伐树棵数：——

遵 守 事 项

一、本证是城市规划区内，经城市规划行政主管部门审核，许可用地的法律凭证。

二、凡未取得本证，而取得建设用地批准文件、占用土地的，批准文件无效。

三、未经发证机关审核同意，本证的有关规定不得变更。

四、本证自核发之日起，有效期一年，逾期未使用，本证自行失效。

发证机关（盖章）

2015 年 08 月 26 日

领证人：

2015 年 8 月 24 日

本证共四联：发证机关，验线单位，建设单位，土地局各保存一联

建设用地规划许可证附件[II]

地字第　　　　　　　　　　号

[illegible]：

你公司XY2014－17－1号地块[illegible]建设用地规划许可证申请[illegible]收悉。根据《中华人民共和国城乡规划法》和《[illegible]省城乡规划管理条例》[illegible]要求和附图所示位置、界线、尺寸、数量的用地进行规划。[illegible]土地管理部门申请办理用地，[illegible]

此　　证

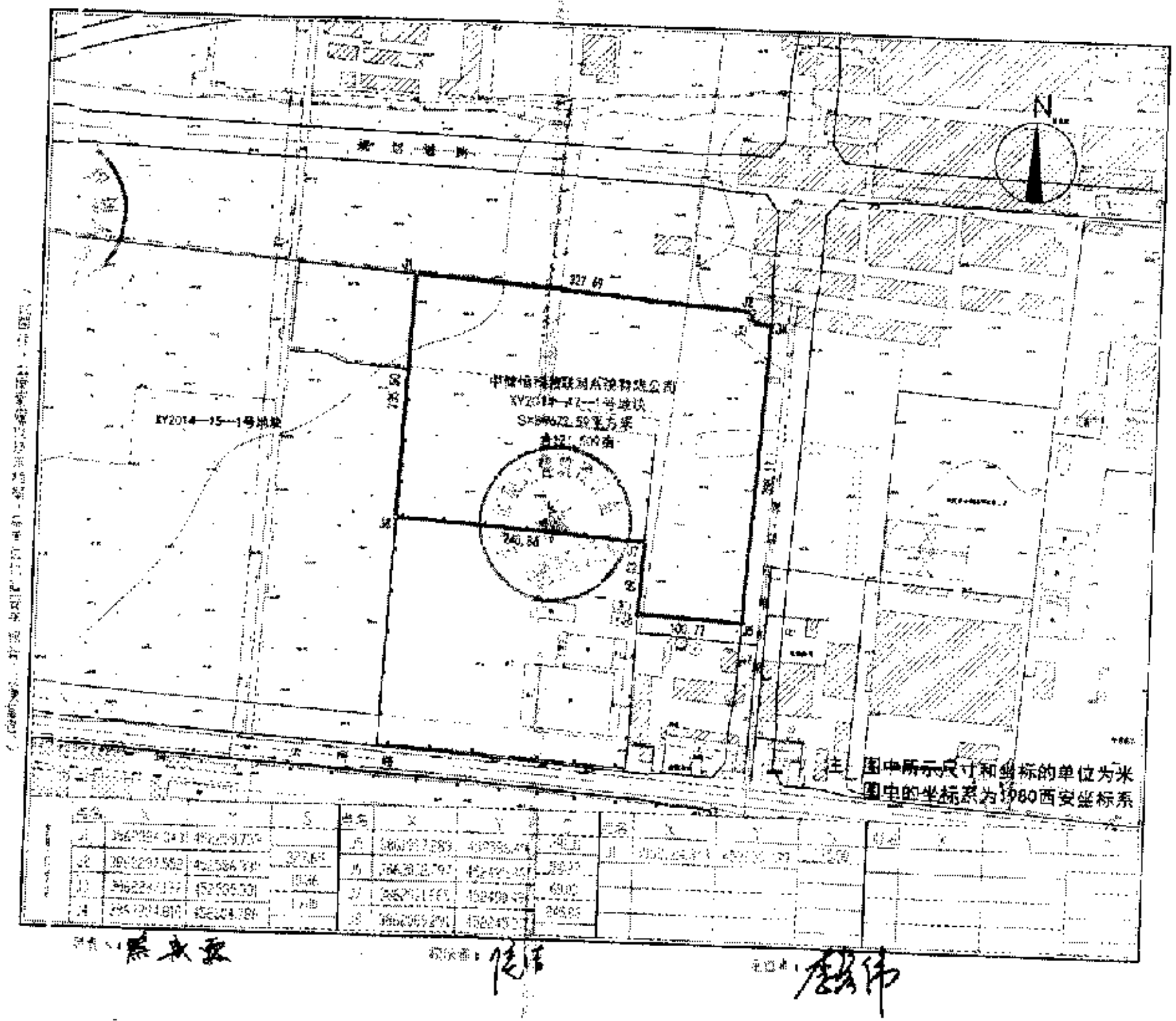
发证机关：[illegible]

申请单位经办人：
申请单位负责人：

核准规划建设用地表			
用地位置		建设用地面积	亩
用地性质		[illegible]	亩
建设内容		[illegible]	亩
附件		[illegible]	

遵守事项：

严格按照规划许可的用地性质，[illegible]。



附件 6

关于中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造集研发中心建设项目的卫生防护距离情况说明书

根据中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造及研发中心建设项目环境影响评价核算结果，该项目卫生防护距离为 100 米。根据《荥阳市广武镇镇区南部片区控制性详细规划》，在该项目拟选厂址卫生防护距离 100 米范围内，没有规划建设村庄、学校、医院等环境敏感点。

特此说明

荥阳市广武镇人民政府

（盖　章）

二〇一六年三月

附件 7　　收水证明

中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造及研发中心建设项目位于广武镇区，广武镇污水处理厂收水范围之内，目前污水处理厂收水管网已经铺设至项目所在区域。根据广武镇统一规划要求，同意中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造及研发中心建设项目生产生活废水经厂内处理达标后排入广武镇污水处理厂污水管网并由广武镇污水处理厂统一处理后外排。

荥阳市广武镇人民政府

二〇二六年一月

附件 8

公众参与承诺

我公司郑重承诺：

接受中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造及研发中心建设项目项目公众参与座谈会及公众参与问卷调查收集的意见和建议。严格落实环评报告中提出的各项环保治理措施，并确保环保设备正常运行，各类污染物均达标排放。

中储恒科物联网系统有限公司

2016 年 02 月 26 日

中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造及研发中心建设项目环境影响评价公众参与座谈会会议纪要

会议时间：2016年2月24日

会议地点：董庄村村委会会议室

参会人员：

公众代表：董庄村村委会领导以及董庄村、前董庄村和后董庄村的村民代表

建设单位：卜向前

评价单位：刘翠霞、王荣利、秦超

会议内容：

一、建设单位介绍项目基本情况

座谈会开始以后，建设单位简要的介绍了本次工程建设地点、建设规模、建设投资、生产规模及生产工艺等基本情况，并阐述了本次项目投产后可以带动当地经济发展，希望公众本着客观、公正的原则，对项目的建设踊跃提出自己的真实意见。

二、评价单位介绍项目环评情况

评价单位首先对环评报告进行说明，并客观、公开、全面地向公众介绍了本项目的概况，规模、产排污环节，废气、废水、噪声和固体废物产生情况以及项目拟采取的治理措施等。

本项目建设地点位于郑州市荥阳广武镇董庄村，根据工程分析，在项目运营期间污染因素主要为废水、废气、噪声、固废等。运营期间污染物的产排情况及治理措施如下：

废气：本项目废气主要包括各焊接工段产生的焊接废气、传感器二次清洁产生的有机废气、涂胶工段产生的有机废气、磨砂产生的粉尘、称台喷涂产生的喷涂废气、抛丸产生的粉尘以及职工食堂产生的油烟废气，其中涂胶废气经活性炭吸附处理，喷涂废气经水帘柜+活性炭吸附处理各类废气经收集后排气筒排放，各股废气均可以实现达标排放。

废水：本项目废水主要包括传感器生产清洗废水及生活污水，经过厂内处理后，

再由污水管网送至广武镇污水处理厂进行处理，不会对周边环境造成影响。

噪声：本项目噪声主要包括切割机、剪板机、钻床、铣床、冲床、风机等设备产生的噪声，经隔声、消声、减震等措施处理后，厂界噪声可以满足标准要求。

固体废物：本项目产生的固体废物主要是板材边角料、铁屑、废切削液、抛丸室铁锈粉、各种元器件包装材料、废油漆包装物以及职工生活垃圾等，采取填埋或者综合利用的方式全部进行安全处置。

三、公众意见

在会上，与会公众代表也提出了一些意见，主要有：

公众意见一：对本项目的建设表示支持，希望项目加速建设，带动当地经济发展。

公众意见二：项目建成后，广大公众希望能优先考虑招录当地村民，以解决当地部分闲置人员工作问题，缓解当地的就业压力。

公众意见三：项目建设完成投入运行后，希望建设单位做好日常的管理工作，严格按照相关法律法规要求做到废气、废水、噪声、固体废物达标排放，确保在取得经济效益的同时，最大限度实现周边良好生态环境。

四、厂方承诺

建设单位认真考虑了公众意见和建议，承诺会严格按照环评的要求设计、规划、建设好项目，同时积极与环保部门配合，并接受环保部门和公众的监督，减少项目对周围环境的影响；会优先招用当地村民；项目建成后能够促进当地经济的发展，实现项目经济效益、环境效益和社会效益相统一，尽力满足公众对本工程的意见和要求。（承诺书见附件）

五、村民态度

公众表示支持本项目的建设，但要求项目能够切实按照环评的要求落实各项环保措施，做好环境保护工作，不对周围环境和居民的正常生产、生活、健康造成影响。

中储恒科物联网系统有限公司称重物联网及研发中心建设项目

公众参与座谈会签到表

序号	姓名	所在村庄或单位	联系方式
1	董庆亮	董庄一组	13333836185
2	潘春仓	〃 〃	18236372555
3	张冬梅	董庄	13849042029
4	方振华	董庄	15093121700
5	张东昌	董庄	15093497092
6	张宝荣	董庄	13837198990
7	巫永红	董庄	13203876401
8	李曾兰	董庄	13460368611
9	任晋平	董庄	15936217850
10	商美利	董庄	15981955397
11	董艳辉	董庄	13137711174
12	倪春霞	董庄	15978425351
13	董安娟	董庄	13783590585
14	王克伟	董庄	18639753303
15	张书文	董庄	13838174525
16	王宁	董庄	15840118476
17	张俊建	董庄	15634083222
18	倪志飞	董庄	13849003496
19	李国强	董庄	15538166460
20	王克军	董庄	13073735321

中储恒科物联网系统有限公司称重物联网及研发中心建设项目

公众参与座谈会签到表

序号	姓名	所在村庄或单位	联系方式
1	张建涛	董庄	13783402148
2	王金宏	董庄	13676919083
3	潘九生	董庄	13592550222
4	卜四萌	中储恒科物联网称重产业园	18339255865
5	刘翠霞	郑州大学环境技术咨询工程公司	13103718601
6	王荣利	郑州大学环境技术咨询工程公司	18860362011
7	秦超	郑州大学环境技术咨询工程公司	18236792781
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

公众参与调查表

一、建设项目情况简述

本项目建设地点位于荥阳市广武镇董庄村，占地面积87672.59平方米，总投资37000万元。该项目建设内容包括称重物联网制造中心、称重物联网研发中心、称重物联网测试检验中心、称重物联网云计算中心等，项目建成后将为客户提供物联网系统服务及配套产品。物联网配套产品包括传感器、称台结构和仪器仪表。传感器生产工艺流程为弹性体加工、应变计的粘贴等，称台结构生产工艺流程为构件下料、钻孔攻丝、阻焊、表面处理、涂装、试装调试等，仪器仪表生产工艺流程包括主板装配、组装等。根据《产业结构调整指导目录（2011年本）》（2013年修正），该项目属于鼓励类，项目建设符合国家产业政策的要求。

二、污染物产排情况及治理措施：

废气：本项目产生的废气主要包括各焊接工段产生的焊接废气、传感器构件二次清洗产生的有机废气、涂胶工段产生的有机废气、称台喷涂产生的喷涂废气、传感器研磨喷砂产生的粉尘、称台结构抛丸粉尘以及职工食堂油烟废气。废气经各类处理措施治理后，均能够够达标排放，对周围环境影响较小。

废水：本项目产生的废水主要包括传感器生产清洗废水及生活污水。经过厂内处理后，通过污水管网送至荥阳市广武镇污水处理厂进行深度处理，不会对周边环境造成影响。

噪声：本项目产生的噪声主要来源于切割机、剪板机、钻床、铣床、冲床、风机等高噪声设备，经隔声、消声、减振等措施处理后，能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》要求。

固体废物：本项目产生的固体废物主要为板材边角料、铁屑、废切削液、抛丸室铁锈粉、各种元器件包装材料、废油漆包装物以及职工生活垃圾等，经采取相应措施后均可得到妥善的处置。

评价结论：通过评价计算及预测，在严格按照环评提出的污染防治措施、加强运行管理的情况下，项目建设对周围环境产生影响较小。

三、调查对象的基本情况：

姓　　名：[illegible]　所在单位或村组：[illegible]　电话：[illegible]

年　　龄：□20岁以下　□21～35岁　☑36～60岁　□60岁以上

职　　业：☑工人　□农民　□机关　□其他

文化程度：□大学及以上　☑高中/中专　□初中　□小学及以下

性　　别：☑男　□女

四、您对项目的看法：（请在合适您的选项或符合您的意见的选项序号上划"√"，可以多选）

1、您是否了解本项目建设的基本情况？

A.了解　B一般　C不了解

2、您认为当地环境质量总体状况如何？

A.较好　B.一般　C.污染严重

3、您认为目前当地是否存在主要的环境问题（可以多选）

A.没有污染　B.废气污染　C.地表水污染　D.地下水污染　E.噪声污染　F.固体废弃物污染

4、您认为本项目对周围环境将产生什么影响？（可以多选）

A.没有污染　B.废气污染　C.地表水污染　D.地下水污染　E.噪声污染　F.固体废弃物污染

5、本项目的建设能否推进当地的经济发展？

A.能　B.不能　C.不知道

6、基于以上的了解，您对本项目的建设持何种态度？（若不支持，请注明原因）

A.支持　B. 无所谓　C. 不支持（不支持原因：　　）

7、您对本项目建设有何意见、建议或要求？

无

公众参与调查表

一、建设项目情况简述

本项目建设地点位于荥阳市广武镇董庄村，占地面积87672.59平方米，总投资37000万元。该项目建设内容包括称重物联网制造中心、称重物联网研发中心、称重物联网测试检验中心、称重物联网云计算中心等，项目建成后将为客户提供物联网系统服务及配套产品。物联网配套产品包括传感器、称台结构和仪器仪表。传感器生产工艺流程为弹性体加工、应变计的粘贴等，称台结构生产工艺流程为构件下料、钻孔攻丝、阻焊、表面处理、涂装、试装调试等，仪器仪表生产工艺流程包括主板装配、组装等。根据《产业结构调整指导目录（2011年本）》（2013年修正），该项目属于鼓励类，项目建设符合国家产业政策的要求。

二、污染物产排情况及治理措施：

废气：本项目产生的废气主要包括各焊接工段产生的焊接废气、传感器构件二次清洗产生的有机废气、涂胶工段产生的有机废气、称台喷涂产生的喷涂废气、传感器研磨喷砂产生的粉尘、称台结构抛丸粉尘以及职工食堂油烟废气。废气经各类处理措施治理后，均能够够达标排放，对周围环境影响较小。

废水：本项目产生的废水主要包括传感器生产清洗废水及生活污水。经过厂内处理后，通过污水管网送至荥阳市广武镇污水处理厂进行深度处理，不会对周边环境造成影响。

噪声：本项目产生的噪声主要来源于切割机、剪板机、钻床、铣床、冲床、风机等高噪声设备，经隔声、消声、减振等措施处理后，能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》要求。

固体废物：本项目产生的固体废物主要为板材边角料、铁屑、废切削液、抛丸室铁锈粉、各种元器件包装材料、废油漆包装物以及职工生活垃圾等，经采取相应措施后均可得到妥善的处置。

评价结论：通过评价计算及预测，在严格按照环评提出的污染防治措施、加强运行管理的情况下，项目建设对周围环境产生影响较小。

三、调查对象的基本情况

姓　　名：[illegible]　所在单位或村组：[illegible]　电话：13333836185

年　　龄：☐20岁以下　☐21~35岁　☑36~60岁　☐60岁以上

职　　业：☐工人　☑农民　☐机关　☐其他

文化程度：☐大学及以上　☐高中/中专　☑初中　☐小学及以下

性　　别：☑男　☐女

四、您对项目的看法：（请在合适您的选项或符合您的意见的选项序号上划"√"，可以多选）

1、您是否了解本项目建设的基本情况？

A.了解　B一般　C不了解　B

2、您认为当地环境质量总体状况如何？

A.较好　B.一般　C.污染严重　B

3、您认为目前当地是否存在主要的环境问题（可以多选）

A.没有污染　B.废气污染　C.地表水污染　D.地下水污染　E.噪声污染　F.固体废弃物污染　D

4、您认为本项目对周围环境将产生什么影响？（可以多选）

A.没有污染　B.废气污染　C.地表水污染　D.地下水污染　E.噪声污染　F.固体废弃物污染　C

5、本项目的建设能否推进当地的经济发展？

A.能　B.不能　C.不知道　A

6、基于以上的了解，您对本项目的建设持何种态度？（若不支持，请注明原因）

A.支持　B. 无所谓　C. 不支持（不支持原因：　A）

7、您对本项目建设有何意见、建议或要求？

无

附件 9

中储恒科物联网系统有限公司
称重物联网制造及研发中心建设项目
环境影响报告书技术评审意见

2016 年 7 月 22 日在郑州市召开会议，对郑州大学环境技术咨询工程公司编制的《中储恒科物联网系统有限公司称重物联网制造及研发中心建设项目环境影响报告书》（以下简称报告书）进行技术评审。参加会议的有郑州市环保局、荥阳市环保局、建设单位、评价单位的代表以及会议邀请的专家共计 12 人。会议组成专家技术评审组（名单附后），负责对报告表进行技术评审。与会人员查看了项目周围环境状况，听取了建设单位关于项目基本情况的介绍和评价单位关于报告书内容的详细汇报。经认真讨论和评议，形成技术评审意见如下。

一、项目基本情况

中储恒科物联网系统有限公司拟投资 37000 万元，在郑州市荥阳广武镇董村建设称重物联网制造中心、称重物联网研发中心、称重物联网测试检验中心、称重物联网云计算中心，项目建成后将为客户提供物联网系统服务及配套产品。本项目已由荥阳市发展和改革委员会备案，备案编号为豫郑荥阳制造[2015]13729，项目建设符合现行国家相关产业政策。该项目采用国内先进的技术研发系统，高效率柔性单元组装工艺，现代科学的扁平管理系统及遍布国内的营销网络和技术服务技术；生产工艺主要涉及切割、折弯等机械加工工序、焊接、表面处理、涂装、烘干、组装等工序。主要设备有数控加工中心、波峰焊机、贴片机、行吊、

折弯机、高低温试验箱等。项目劳动定员200人，实行8小时的一班制工作制度，年工作日300天，年工作时间2400小时。

项目废水处理达标后经市政管网排入广武镇污水处理厂，然后排入枯河，属于黄河流域。

本项目位于郑州市荥阳广武镇董庄村，周围环境敏感点为厂址北侧50m的前董庄村居民区，北面170 m的后董庄村居民区，东南600m的小李庄居民区，西650 m的董庄村居民区。

二、报告书总体评价

该报告书编制较规范，产污环节分析基本符合项目特点，所提污染防治措施原则可行，评价结论总体可信，报告书经修改完善后，可上报审批。

三、 报告书需修改完善的内容：

1、细化本项目油漆和稀释料的平衡情况，核实项目废漆渣的性质及处置措施，明确项目外协加工的基本情况。

2、明确焊接点位的数量及焊接烟尘的收集处理措施；补充项目喷涂的总面积，明确项目喷漆和烘干的工艺过程，核实喷漆废气和烘干废气的污染物产排源强、处理措施，建议采用先进可靠的废气治理措施，将项目对周围村庄居民的影响降到最低限度。

3、细化喷漆废水的预处理措施，核实项目废水处理效率及出水水质，核实广武污水处理厂污水管网建设情况，完善项目废水进入广武污水处理厂的可行性分析。

4、按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ601-2016），补充八大离子的监测数据，完善项目地下水环境评价内容。进一步分析项

目对南边食品厂和前董庄村的影响。

5、补充能耗、物耗等定量数据，完善项目清洁生产分析的内容。

6、按照郑州市蓝天工程行动计划的要求，细化施工期扬尘控制措施。

7、核实本项目污染物排放执行的标准，完善环保设施验收一览表、建设项目审批登记表及附图、附件。

专家组长：

2016年7月22日

建设项目环境影响报告书评审会专家组名单

建设单位：中储恒科物联网系统有限公司

项目名称：称重物联网制造及研发中心建设项目

时　　间：2016 年 7 月 22 日

地　　点：荥阳市

	姓名	单位	职称	签名
组长	易俊峰	省科技咨询服务中心	高工	易俊峰
成员	董润莲	省环境保护科学研究院	高工	董润莲
	张春玲	省化工研究所	教高	张春玲