信息披露DISCLOSURE

浙江野马电池股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

(上接 C18 版)
(2) 境外商标

序号	往最育标	20元号	类知	注册地	所有权人	注册有效期	各维
1	UnionMax	525230 6	9	美国	阿马口语	2017-7-25 ∌ 2027-7-25	
2	Promor€5	326213 2	9	美国	野马电池	2017-8-8 五 2027-8-8	
3	Bigm	153019 22	9	REAL PROPERTY.	禁止申輩	2017 10 6至 2026-4-4	
4	Ráymax	126883	9	吴禄重	野马电池	2015-8-12 五 2025-8-12	根据《南和四环准队政 重性之》和《南阳西尔 并为海生用户,和《南阳西尔 并为海生用。 有一种,有一种。 一种,有一种。 一种,有一种。 一种,一种,一种。 一种,一种,一种。 一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种,一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。
>	RaymaX	834741	9	_8E	茶山田茨	200-18 4 至 2024-8-4	根据《商标图解技术》。 重新定》知《商标图识 并一编年林等写不说》 书为指定以下图求单地区 风地利、比赛卢、横定 方定、声音、身结、调当 明贞、土下黄、
6	RaymaX	815659	9	二磷甲	茶山田茶	2004 2 24 至 2024-2-24	根据《有标图标注册》 单位定》和《参标图标 册号被星节走有关议》 书》指定以下图家农地区 建大证业、特团、大师开 法国、英国、日本和宣 万 万 " 等权 小声相 位 用 们 永 : 英国。
9	Raymax	0114058	9	中国台	発出日海	2005 2 16至	100 W.T. (1909-70)

截至招股意向书签署日,发行人已取得专利技术共75项,其中发明专利 20 项,实用新型专利54 项,外观设计1 项,具体情况如下:

I	0 坝	,头用新型专利	54 项,外观设计 1 项	页,具体情仍	如下:		
- 1	序号	专利号	专利名称	申请日	专利权人	专利类型	取得方式
	1	ZL200510049678.X	表面修饰的碳黑粉体及其制 备方法与其在碱性锌锰电池 中的应用	2005-04-28	野马电池	发明专利	原始取得
	2	ZL200810306304.5	一种高稳定大电流碱性电池 及其制造方法	2008-12-17	野马电池	发明专利	原始取得
	3	ZL201010222172.5	一种碱性锌锰电池及其制备 方法	2010-07-09	野马电池	发明专利	原始取得
į	4	ZL201110083646.7	电池生产线的吸液台	2011-04-02	野马电池	发明专利	原始取得
	5	ZL201210239060.X	用于电池制造的差速转接机 构	2012-07-05	野马电池	发明专利	原始取得
	6	ZL201210239057.8	电池称重机伺服控制配送系 统	2012-07-05	野马电池	发明专利	原始取得
ı	7	ZL201210239056.3	用于干电池制造的隔膜纸处理方法	2012-07-05	野马电池	发明专利	原始取得
ŀ	8	ZL201310081502.7	大容量碱性锌锰电池	2013-03-14	野马电池	发明专利	原始取得
	9	ZL201410290078.1	一种专用于碱性锌锰电池密 封圈的改性尼龙 610 材料	2014-06-26	野马电池	发明专利	原始取得
	10	ZL201510020199.9	电池生产线吸液装置及吸液 方法	2015-01-15	野马电池	发明专利	原始取得
l	11	ZL201510119148.1	一种隔膜纸视觉检测方法及 其装置	2015-03-18	野马电池	发明专利	原始取得
ŀ	12	ZL201510119105.3	一种锌膏视觉检测方法及其	2015-03-18	野马电池	发明专利	原始取得
ł	13	ZL201510119025.8	装置 一种涂胶视觉检测方法及其	2015-03-18	野马电池	发明专利	原始取得
-	14	ZL201610008608.8	装置 大号注芯机	2016-01-07	野马电池	发明专利	原始取得
ļ	15	ZL201610024798.2	一种电池焊盖视觉检测方法	2016-01-15	野马电池	发明专利	原始取得
F	16 17	ZL201610024244.2 ZL201610091141.8	一种浆层纸视觉检测方法 卸垛码垛一体机	2016-01-15 2016-02-18	野马电池 野马电池	发明专利 发明专利	原始取得 原始取得
	18	ZL201610096917.5	一种刻线卷边封口装置及卷 边封口方法	2016-2-22	野马电池	发明专利	原始取得
l	19	ZL201610025467.0	一种半成品电池外观视觉检 测方法	2016-1-15	野马电池	发明专利	原始取得
ŀ	20	ZL201510944517.0	一种碱锰电池负极添加剂	2015-12-11	野马电池	发明专利	原始取得
	21	ZL201020677063.8	一种碱锰电池锰环复压机	2010-12-23	野马电池	实用新型	原始取得
-	22	ZL201120095739.7	电池生产线的吸液台	2011-04-02	野马电池	实用新型	原始取得
-	23	ZL201120095730.6 ZL201120095728.9	隔膜纸刀架 嵌入机	2011-04-02 2011-04-02	野马电池 野马电池	实用新型 实用新型	原始取得 原始取得
ŀ	25	ZL201120095728.9 ZL201120095726.X	电解液注人机	2011-04-02	野马电池	实用新型	原始取得
ŀ	26	ZL201120095719.X	锌膏注人机	2011-04-02	野马电池	实用新型	原始取得
ŀ	27	ZL201220035545.2	电池集电体密封圈	2012-02-06	野马电池	实用新型	原始取得
ŀ	28	ZL20122003354518.5	隔膜纸检测装置	2012-07-05	野马电池	实用新型	原始取得
ŀ			用于对隔膜纸喷水的恒压喷				
	29	ZL201220334509.6	水装置	2012-07-05	野马电池	实用新型	原始取得
-	30	ZL201420853855.4 ZL201420849695.6	电池夹头结构 电池倒环机	2014-12-29 2014-12-29	野马电池 野马电池	实用新型 实用新型	原始取得 原始取得
-	32	ZL201420849692.2	隔膜纸卷纸成型结构	2014-12-29	野马电池	实用新型	原始取得
ı	33	ZL201520023309.2	码垛机	2015-01-13	野马电池	实用新型	原始取得
ı	34	ZL201520021603.X	碳性电池铜帽组合机	2015-01-13	野马电池	实用新型	原始取得
ŀ	35	ZL201520027953.7	电池真空吸液装置	2015-01-15	野马电池	实用新型	原始取得
ı	36	ZL201520154151.2	一种电解液流量控制机构	2015-03-18	野马电池	实用新型	原始取得
	37	ZL201520971580.9	电解液注人系统	2015-11-27	野马电池	实用新型	原始取得
	38	ZL201520971439.9	多道真空剔除系统	2015-11-27	野马电池	实用新型	原始取得
	39	ZL201520965364.3	多道真空吸液设备	2015-11-27	野马电池	实用新型	原始取得
	40	ZL201521049736.4	一种电池包装盒	2015-12-11	野马电池	实用新型	原始取得
	41	ZL201521049654.X	一种可伸缩电池	2015-12-11	野马电池	实用新型	原始取得
		Z.L201321049034.A				solve PPT-bart SPA	
L	42	ZL201521049653.5	一种易拆装电池	2015-12-11	野马电池	实用新型	原始取得
l	42 43		一种锌锰电池封底结构	2015-12-11 2016-10-27	野马电池	实用新型 实用新型	原始取得
		ZL201521049653.5				J (1 10 10 1 - 10	
	43	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9	一种锌锰电池封底结构 一种防爆安全型锌锰电池结	2016-10-27	野马电池	实用新型	原始取得
	43	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621367558.4	一种锌锰电池封底结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动卸垛码垛	2016-10-27 2016-12-07	野马电池 野马电池	实用新型 实用新型	原始取得原始取得
	43 44 45	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621367558.4 ZL201621491034.6	一种锌锰电池封底结构 一种防爆安全型锌锰电池结 构 电池粉料接粉装置	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30	野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型	原始取得 原始取得 原始取得
-	43 44 45 46	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621367558.4 ZL201621491034.6 ZL201621490986.6	一种锌锰电池封底结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动卸垛码垛 一体机	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得 原始取得 原始取得 原始取得
	43 44 45 46 47	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621367558.4 ZL201621491034.6 ZL201621490986.6 ZL201720066806.X	一种锌锰电池封底结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动卸垛码垛 一体机 一种伺服配合视觉在线检测	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得
	43 44 45 46 47 48	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621367558.4 ZL201621491034.6 ZL201621490986.6 ZL201720066806.X ZL201720894927.3	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动即垛码垛 一体机 电池缩口机 一种伺服配合视觉在线检测 要 一种半成品电池碎环在线检	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得
	43 44 45 46 47 48 49	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621367558.4 ZL201621491034.6 ZL201621490986.6 ZL201720066806.X ZL201720894927.3 ZL201720891054.0	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动即垛码垛 一体机 一种间服配合视觉在线检测 装置 一种半成品电池碎环在线检测 装置	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621367558.4 ZL201621491034.6 ZL201621490986.6 ZL201720066806.X ZL201720894927.3 ZL201720891054.0 ZL201720902622.2 ZL2017210003.8 ZL201820248168.8	一种锌锰电池射底结构 一种防爆安全型锌锰电池结 电池粉料接粉装置 常旋转装置的自动即躲码躲 电池缩印机 一种伺服配合视觉在线检测 装一种半成品电池碎环在线检测装置 电池出缩比	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	ZI201521049653.5 ZI201621182138.9 ZI201621367558.4 ZI201621491034.6 ZI201621490986.6 ZI201720066806.X ZI201720894927.3 ZI201720891054.0 ZI201720891054.0 ZI201720891054.0 ZI2017210900622.2 ZI20172100003.8 ZI201820248168.8 ZI201820247972.4	一种锌锰电池封账结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动卸垛码垛 中体机 电池缩口机 一种可服配合视觉在线检测 装置 一种半成品电池碎环在线检测 接置 电池出盘机 经性搜索输送回笼机构 一种电池集电体输送装置 集电体自动送科装置	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621367558.4 ZL201621491034.6 ZL201621490986.6 ZL201720896806.X ZL201720894927.3 ZL201720891054.0 ZL201720902622.2 ZL201721100003.8 ZL201820248168.8 ZL2018202487972.4 ZL201820247772.3	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动卸垛码垛 电池缩口机 一种伺服配合视觉在线检测 装置 一种半宽品电池碎环在线检 测整性维安输送回笼机构 一种电池集电体输送装置 集电体自动送料装置 伸缩式自动码垛机	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
-	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621182138.9 ZL201621491034.6 ZL201621491034.6 ZL201720966806.X ZL201720894927.3 ZL201720891054.0 ZL201720902622.2 ZL201721100003.8 ZL201820248168.8 ZL201820247972.4 ZL2018202457572.3 ZL2018202457572.3	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动即垛码垛 电池缩口机 一种伺服配合视觉在线检测 装置 一种半成品电池碎环在线检测 装置 一种单成品电池碎环在线检测 装置 种单地出盘机 磁性横套输送回笼机构 一种电池集电体输送装置 集电体自动送料装置 使缩式自动对垛机 旋转倒粉装置	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
-	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621491034.6 Z1201720066806.X Z1201720066806.X Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z12017208902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820248168.8 Z1201820247972.4 Z1201820247972.3 Z12018202453880.7 Z120182034580.7	一种锌锰电池封账结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动卸垛码垛 电水机,电池缩口机。 一种可服配合视觉在线检测 装置 一种平成品电池碎环在线检 电池出盘机 磁性模章输送回笼机构 一种电池集电体输送装置 集电体自动送料装置 一种研密操柱率原	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-02-12	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621490986.6 Z1201720066806.X Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z1201720902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z1201820258880.7 Z1201820253881.0 Z120182023814.2	一种锌锰电池封账结构 一种防爆安全型锌锰电池结 物。 电池粉料接粉装置 常旋转装置的自动卸垛码垛 电池缩口机 一种伺服配合 视觉在线检测 装置 一种半波品电池碎环在线检 测整性模套输送回笼机构 一种电池集电体输送装置 集电体自动燃料装置 伸缩式自动网垛机 旋转倒粉装置 一种新型性塞聚 一种碳吸摆臂电池桥重装置	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-02-12 2018-02-12 2018-02-12	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58	ZL201521049653.5 ZL201621182138.9 ZL201621367558.4 ZL201621491034.6 ZL201621490986.6 ZL201720894927.3 ZL201720894927.3 ZL201720891054.0 ZL201720902622.2 ZL201721100003.8 ZL201820248168.8 ZL201820248768.8 ZL201820247972.4 ZL20182024752.3 ZL201820248782.3 ZL201820248782.4 ZL201820248782.4 ZL201820248782.3	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动削燥码垛 一体机 电池缩口机 一种伺服配合 视觉在线检测 装置 一种半坡品电池碎环在线检测 装置 电池出盘机 磁性模套输送回笼机构 一种电池集电体输送装置 集电体自动送将装置 伸缩式自动海垛机 旋转物转置 一种新型柱塞泵 一种新型柱塞泵 一种解膜理电池脉重装置 一种解膜照电动连接囊	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-02-12 2018-03-02 2018-03-02	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621490986.6 Z1201720966806.X Z1201720894927.3 Z1201720894927.3 Z1201720894054.0 Z1201720902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820248168.8 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820245851.0 Z1201820253881.0 Z1201820253851.0 Z1201820293814.2 Z1201820293814.2	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动即垛码垛 电池缩口机 一种伺服配合视觉在线检测装置 一种单成品电池辟环在线检测装置 一种电池集电体输送装置 集电体自动送料装置 种缩式自动海垛机 旋转倒粉装置 一种研题集团。进心称重装置 一种研题推唱,也亦能差装置	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-02-12 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621490986.6 Z1201720966806.X Z1201720894927.3 Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z1201720902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z1201820247972.3 Z1201820247872.3 Z1201820247872.3 Z1201820247872.3 Z1201820247872.3 Z1201820247872.3 Z120182024816.8 Z1201820247872.3 Z120182024814.2 Z120182024814.2 Z120182024814.2 Z120182028386.7	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 构 地池粉料接粉装置 带旋转装置的自动削燥码垛 电池缩口机 一种伺服配合 视觉在线检测 装置 一种半级品电池碎环在线检测 装置 中部选集电体输验装置 集电体自动迷科装置 伸缩式自动迷科装置 中种碳型柱塞泵 一种磷锰电池的提升	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-02-12 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-5-28 2018-10-10	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621490986.6 Z1201720966806.X Z1201720894927.3 Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z1201720902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820247572.3 Z1201820245851.0 Z1201820253881.0 Z1201820253851.0 Z12018202826422.8 Z1201821646031.4 Z1201821646013.6	一种锌锰电池封账结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动卸垛码垛 电池缩口机 一种问服配合视觉在线检测 装置 一种年成品电池碎环在线检测 整性模套输送回笼机构 一种电池集电体输送装置 集电体自动送料装置 一种新型性速解 一种碳级摆臂电池桥重装置 一种碳级摆臂电池桥重装置 一种磷酸性速源 一种磷酸性速源 一种磷酸性速度 一种磷酸性速度 一种磷酸性速度 一种磷酸性速度 一种磷酸性速度 一种磷酸性速度 一种磷酸性地形成形成	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-02-12 2018-03-02 2018-03-02 2018-5-28 2018-10-10	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621491034.6 Z1201720066896.X Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z1201720891054.0 Z120172089022.2 Z1201720902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z1201820247972.3 Z1201820247972.3 Z1201820247972.4 Z1201820247872.3 Z1201820247872.3 Z1201820247872.3 Z120182024816.8 Z1201820247872.3 Z120182024816.8 Z1201820247872.3 Z120182024816.8 Z120182024816.3	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 构 特殊的装置 电池特科接势装置 带旋转装置的自动削燥码操 电池缩口机 一种间距配合模定在线检测 装置 一种半级品电池碎环在线检测 装置 中种域型电池的速料装置 使缩式自动滤料装置 中种碳型柱塞泵 种种碳型性速率 一种碳锰电池的速料装置 一种磷酸性自动连接装置 一种磷酸性自动连接装置 一种磷酸性自动连接装置 一种磷酸性自动连接转置 一种磷酸性自动连接转置 一种磷酸性自动连接转置 一种磷酸性自动连接转置	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2018-03-02 2018-5-28 2018-10-10 2018-10-10	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63	ZL201521049653.5 ZL201621382138.9 ZL201621397558.4 ZL201621491034.6 ZL201621490986.6 ZL20172086680.X ZL201720894927.3 ZL201720894927.3 ZL201720890262.2 ZL2017210902622.2 ZL2017210903.8 ZL201820248168.8 ZL201820247572.3 ZL201820238816.2 ZL201820248168.8 ZL201820247572.3 ZL20182023881.0 ZL201820248163.8 ZL201820248163.8 ZL201820248163.8 ZL201820248163.8 ZL201820248163.8 ZL201820248163.8 ZL201820248163.8 ZL201820248163.8 ZL201820248163.8 ZL20182048163.8	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 构制等粉装置 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动即垛码垛 电池缩口机 一种伺服配合 视觉在线检测 装置 一种半成品电池路环在线检 测装置 一种半成品电池路环在线检 测装置 一种电池上放送料装置 种缩式自动码垛机 旋转侧粉装置 一种新型柱塞泵 一种碗贩狸鸭电池标里装置 一种碗贩粮的装置 一种碗贩粮的装置 一种碗饭粮的装置 一种碗贩粮的装置 一种碗饭粮的装置 一种碗饭粮的装置 一种碗饭粮的	2016-10-27 2016-12-07 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-02-12 2018-03-02 2018-03-02 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实于用新型 实于用新型 实实用新型型 实于用新型型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 67 57 60 61 62 63 64	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621490986.6 Z1201720066806.X Z12017200949427.3 Z1201720891054.0 Z1201720891054.0 Z1201720902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820248168.8 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z1201820247381.0 Z120182024816.8 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z120182047572.3 Z120182164031.4 Z1201821646031.4 Z1201821644070.0 Z1201920131132.6 Z1201920132095.0	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 构 物 特	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	ZI201521049653.5 ZI201621182138.9 ZI201621367558.4 ZI201621491034.6 ZI201621490986.6 ZI20172096806.X ZI201720894927.3 ZI201720891054.0 ZI2017208906806.X ZI2017208906806.X ZI2017208906806.X ZI2017208906806.X ZI201720891054.0 ZI201720890622.2 ZI20172100003.8 ZI201820247972.4 ZI201820247972.4 ZI201820247972.4 ZI201820253880.7 ZI201820253881.0 ZI201820293814.2 ZI201820293814.2 ZI201820646031.4 ZI2018216440031.6 ZI201821644070.0 ZI201920131132.6 ZI2019201321095.0 ZI2019201321095.0	一种锌锰电池射胀结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动削燥码操 一种地缩口机 一种周胱配合视觉在线检测 装置 一种半成品电池碎环在线检 测装置 电池路时间 一种电池集电体输验装置 集电体自动强操机 旋转侧形装置 一种新型柱塞泵 一种解膜电池扩射结构 一种电磁度电池压煅射 一种解域锰电池正吸钢光 一种碱锰电池正吸钢光 一种碱锰电池直吸聚光 一种碱锰电池直吸取光 一种碱锰电池面的射射 一种具有防潮液功能的碱锰 电池 中种具有防潮液功能的碱锰 电池 中种具有防潮液功能的碱锰	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2018-5-28 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2019-01-25	野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 60 61 62 63 64 65 66	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621397558.4 Z1201621491034.6 Z1201621490986.6 Z1201720894927.3 Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z12017208906622.2 Z1201721100003.8 Z1201720902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z1201820247972.4 Z1201820243816.8 Z1201820247972.4 Z1201820243816.3 Z12018202480.7 Z120182023881.0 Z12018202480.7 Z120182023881.0 Z120182029381.2 Z120182018202958.6 Z120192013132.6 Z1201920132121.X Z1201920132121.X	一种锌锰电池封账结构 一种的键 安全型锌锰电池结构 物 學 全型锌锰电池 的 地池粉料接粉装置 常旋转装置的自动即紧码操作体机 电池缩口机 一种伺服配合 视觉在线检测 基置 一种半遗 电池 电池 医性横旋 经 电池 电池 医球侧形长置 中等 医水子	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2018-03-02 2018-5-28 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2019-01-25 2019-01-25 2019-02-12	野马电池 野马马里马里马里马里马里马里马里马里马里马里马里马里马里马里马里马里马里马里马	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 60 61 62 63 64 65 66 67	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621490986.6 Z120172086680.X Z1201720894927.3 Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z1201720902622.2 Z12017210900683.8 Z1201820248168.8 Z1201820247572.3 Z1201820238816.2 Z120182023881.0 Z120182023881.0 Z120182023881.0 Z120182023881.0 Z120182023814.2 Z120182023814.2 Z120182023814.2 Z1201820325385.0 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182033132.6 Z120192013132.6 Z1201920132121.X Z1201920131991.4 Z1201920191991.4	一种锌锰电池射胀结构 一种的键 安全型锌锰电池结构 物 物 特	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25	野马电池 野马 电池 野马 电池 野马 电池 野马 电池 野马 电池 野马 电池 野马 电池 野马 电池 野马 电池 野马 电池 野马 电池	实用新型 实用新型 实用新型 实 共用新型 型 实用新型型 实 共用新型 型 实 共用新型型 实 共用新型型 实 共用新型型 实 共用新新型 型 实 共用新新型 型 实 共用新新型 型 实 共用新型型 实 共用新型型 实 共用新型型 实 共用新型型 实 共用新型型 实 共用新型型 实 共用新型 型 实 共和	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621491034.6 Z1201720066806.X Z1201720066806.X Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z1201720891054.0 Z12017208902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820248168.8 Z1201820247972.4 Z1201820247972.3 Z1201820247972.3 Z1201820247972.3 Z1201820247972.3 Z1201820247872.3 Z1201820247872.3 Z1201820247872.3 Z120182024816.8 Z1201820247872.3 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182024876.3 Z1201820292838.6 Z120182026422.8 Z1201821644070.0 Z1201920131132.6 Z1201920132121.X Z1201920131211.X Z1201920191991.4 Z1201201030759166.0	一种锌锰电池封账结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置的自动即垛码垛 电池缩口机 一种问服配合视觉在线检测 装置 一种等置 一种转置 一种转置 一种转置 中地避免体验。 建验性传染验验量 中地避免排送数量 中地避免排送数量 中地测处性疾病 一种所测处性源聚 一种碳锰电池形容转装置 一种碳锰电池形容转装置 一种磷酸性电池扩结构 一种排充的凝结电池上级树壳 一种磷锰电池上级树壳 一种磷锰电池上级树壳 一种神具有防漏液功能的碱锰 电池 一种用于磷锰电池的的碱锰 电池的的一种用于磷锰电池的的最级聚 一种用于磷锰电池的的最级聚 一种用于磷锰电池的影壳及 由其制分流式热密装置	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2018-03-02 2018-01-10 2018-10-10 2018-10-10 2018-10-10 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-02-12 2019-02-12 2019-02-12	野马电池 那马电池 野马电池 野马电池 那马电池 那马电池 那哥哥电池	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 60 61 62 63 64 65 66 67	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621490986.6 Z120172086680.X Z1201720894927.3 Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z1201720902622.2 Z12017210900683.8 Z1201820248168.8 Z1201820247572.3 Z1201820238816.2 Z120182023881.0 Z120182023881.0 Z120182023881.0 Z120182023881.0 Z120182023814.2 Z120182023814.2 Z120182023814.2 Z1201820325385.0 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182032631.4 Z120182033132.6 Z120192013132.6 Z1201920132121.X Z1201920131991.4 Z1201920191991.4	一种种質u 也 他 对	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25	野马电池 港子马电池 港子马电池 那一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 67 66 67 68 69 70	ZI201521049653.5 ZI201621182138.9 ZI201621397558.4 ZI201621491034.6 ZI201621490986.6 ZI201720894927.3 ZI201720894927.3 ZI201720891054.0 ZI201820247972.4 ZI201820247872.3 ZI201820253880.7 ZI201820253881.0 ZI201820253881.0 ZI201820292838.6 ZI201820292838.6 ZI201821640031.4 ZI201821644070.0 ZI20192013132.6 ZI201920132105.0 ZI201920132121 ZI201920191991.4 ZI201920610076.4 ZI201920610976.4 ZI201920609320.5	一种锌锰电池封账结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 常旋转装置的自动即垛码垛 电池缩时机 一种两腿配合视觉在线检测 基置 一种等型成品电池碎环在线检 电池描加 磁性模定路线上地域的现象 中地域比较强 集电体自动波科装置 中种或处理转数。 一种新型拌臂电池标准装置 一种新型拌臂电池标准装置 一种碳锰电池方线接置 一种碳锰电池扩结构 一种磁压板钢统 一种相开;碳锰电池的的域 电池一种用于碳锰电池的的域 全地位的一种正规板形成	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-03-02 2019-03-02 2019-04-09	野马电池 世子马电池 野马电池 野马电池 野马电池 那一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z120162137558.4 Z1201621491034.6 Z1201621490986.6 Z1201720894927.3 Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z1201720890622.2 Z1201720891054.0 Z1201720890622.2 Z120172100003.8 Z1201820248168.8 Z1201820248168.8 Z1201820248168.8 Z1201820248168.8 Z1201820248168.8 Z1201820248168.8 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182024816.8 Z120182025388.0 Z120182025388.0 Z120182025388.6 Z1201820292838.6 Z1201821644073.0 Z1201920131132.6 Z1201920131212.X Z1201920191991.4 Z1201920610076.4 Z1201920610076.4 Z1201920610075.5 Z1201920610075.5	一种時國史企型幹経电池結构 一种的獨安企型幹経电池結构 电池粉料接粉装置 帶旋转装置的自动即垛码垛 化机 电池缩口机 一种伺服配合 视觉在线检测 装置 一种半成品电池碎环在线检测 装置 一种半成品电池碎环在线检测 整性核查输送回流机构 一种电池或沙路装置 中等或上的动形垛机 旋转侧形装置 一种硼酸生电油口结构 一种碱锰电池的口结构 一种碱锰电池的价格 一种碱量电池位形形形 一种碱量电池位形形形 一种碱量电池位形形形 一种碱量电池的价格 一种用于碱锰电池的切片 一种用于碱锰电池的切片 一种用于碱锰电池的切片 一种用于碱锰电池的现态 一种用于碱锰电池的现态 一种用于碱锰电池的现态 一种用于碱锰电池的极聚 一种用于碱锰电池的极聚 一种用于碱锰电池的极聚 一种用于碱锰电池的极聚 一种用于碱锰电池的的形态 一种用于碱锰电池的的形态 一种用于碱锰电池的积态 一种用于碱锰电池的积态 一种用于碱锰电池的积态 一种用于碱性和的的碱锰 一种种型型	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2018-01-02 2018-01-02 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25	野马电池 世子马电池 野马电池 野马电池 野马电池 世界马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野	实用新型 实用新型 实用新型 实 共用新型 实 共用新型 型 实 共用新型 型 实 共用新型 型 实 共用新型 型 实 共用新型型 实 共用新型型 实 共用新新型型 实 共用新型型 型 实 大 共用新型 型 实 大 共用新新型 型 实 大 共和 新 新 型 型 实 大 大 工 和 和 型 型 实 大 工 和 和 和 型 型 实 大 工 和 和 和 型 型 实 大 工 和 和 型 型 实 大 工 和 和 型 型 实 大 工 和 和 型 型 实 大 工 和 和 型 型 实 大 工 和 和 型 型 实 大 工 和 和 型 型 实 大 工 和 和 型 型 实 大 工 和 和 型 型 实 大 工 和 和 型 型 、 实 工 和 和 型 型 、 实 工 和 和 型 型 2 、 实 工 和 和 型 型 2 、 实 工 和 和 型 型 2 、 实 工 和 型 型 2 、 实 工 和 型 型 2 、 实 工 和 型 型 2 、 x 工 和 型 型 2 、 x 工 和 型 型 2 、 x 工 和 型 型 2 、 x 工 和 2 、 x 工 和 2 x 工 和 2 x 工 和 2 x 工 和 2 x 工 和 2 x 工 x 工 x 工 x 工 x 工 x 工 x 工 x 工 x 工 x	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	ZI201521049653.5 ZI201621182138.9 ZI20162137558.4 ZI201621491034.6 ZI201621490986.6 ZI201720894927.3 ZI201720894927.3 ZI201720891054.0 ZI201720891054.0 ZI201720891054.0 ZI201720891054.0 ZI201720890622.2 ZI20172100003.8 ZI201820248168.8 ZI201820248168.8 ZI201820248168.8 ZI201820247972.4 ZI201820253880.7 ZI201820253881.0 ZI201820253881.0 ZI201820253881.0 ZI201820292836.6 ZI201820292836.6 ZI2018216440031.4 ZI2018216440031.6 ZI201821644070.0 ZI201920131132.6 ZI2019201312121 ZI201920191991.4 ZI201920610076.4 ZI201920610076.4 ZI201920610075.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5	一种锌锰电池封账结构 一种钟锰电池封账结构 一种防爆安全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 带旋转装置 的自动卸垛码垛 电池部分 中种 电池端 中 电光电 电光电 电光电 电光电 电光电 电光电 电光电 电光电 电光电 电	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2018-04-03 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25	野马电池 世子马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野	实用新型 实用新型 实 共用新型 实 共用新型 型 实 共用新型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型 型 证 计	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 67 68 69 70 71 72 73	Z1201521049653.5 Z1201621182138.9 Z1201621367558.4 Z1201621491034.6 Z1201621491034.6 Z1201720896.6 Z1201720894927.3 Z1201720894927.3 Z1201720891054.0 Z1201720891054.0 Z1201720891054.0 Z1201720902622.2 Z1201721100003.8 Z1201820248168.8 Z1201820247972.4 Z12018202478772.3 Z1201820247872.3 Z1201820247872.3 Z1201820253881.0 Z1201820253881.0 Z1201820253881.0 Z1201820253851.0 Z1201820253851.0 Z1201820253851.0 Z120182025385.0 Z120182025385.0 Z120182025385.0 Z120182025385.0 Z120182025385.0 Z120182025385.0 Z12018201540631.4 Z1201820164031.4 Z1201820164031.4 Z1201820164031.6 Z120192013205.0 Z120192013205.0 Z120192013205.0 Z120192013205.0 Z120192010076.4 Z1201920610076.4 Z1201920610076.5 Z1201920610070.5 Z1201922611007.5 Z1201922353890.5	一种种锌锰电池封账结构 — 种种锌锰电池封账结构 — 种种链螺安全型锌锰电池结构 的 地池粉料接粉装置	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-02-12 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-03-02 2018-10-10 2019-01-25	野马电池 那马电池 那马电池 那马电池 那哥马电池 那哥哥电池 那哥哥里湖 那哥哥里湖 那哥哥里湖 那哥哥里湖 那哥哥里湖 那哥哥里湖 那哥哥里湖 那哥哥里湖 那哥哥里湖 那哥哥里池 那哥哥里地	实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型 实用新型	原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得 原始取得
	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	ZI201521049653.5 ZI201621182138.9 ZI20162137558.4 ZI201621491034.6 ZI201621490986.6 ZI201720894927.3 ZI201720894927.3 ZI201720891054.0 ZI201720891054.0 ZI201720891054.0 ZI201720891054.0 ZI201720890622.2 ZI20172100003.8 ZI201820248168.8 ZI201820248168.8 ZI201820248168.8 ZI201820247972.4 ZI201820253880.7 ZI201820253881.0 ZI201820253881.0 ZI201820253881.0 ZI201820292836.6 ZI201820292836.6 ZI2018216440031.4 ZI2018216440031.6 ZI201821644070.0 ZI201920131132.6 ZI2019201312121 ZI201920191991.4 ZI201920610076.4 ZI201920610076.4 ZI201920610075.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5 ZI20192061107.5	一种時態也他並対账结构 一种時態要全型锌锰电池结构 电池粉料接粉装置 帶旋转装置的自动即紧码操 化机相如机 一种问题配合视觉在线检测 建立一种半度 一种半度 中地域品电池部分影響 中地域品电池部分影響 中地域出地流域中地流域中地流域中的影響 中地波点电池部分影響 一种暗测频率的影響 一种解析性的影響 一种解析性的影響 一种解析性的影響 一种解析性的影響 一种解析性的影響 一种用于酸锰电池的极果 流体和用于酸锰电池的极果 一种用于酸锰电池的极果 一种用于酸锰电池的极果 一种用于酸锰电池的极果 一种用于酸锰电池的极果 一种用于酸锰电池的极果 一种用于酸锰电池的极果 一种用于酸锰电池的形态及上的形态。 中种用于酸锰电池的形态及上的形态。 中种用于酸锰电池的形态及上的形态。 中种用于酸锰电池的形态及果 一种用于酸锰电池的形态及果	2016-10-27 2016-12-30 2016-12-30 2016-12-30 2017-01-19 2017-07-21 2017-07-21 2017-07-24 2017-08-30 2018-02-11 2018-02-11 2018-02-12 2018-03-02 2018-04-03 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25 2019-01-25	野马电池 世子马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野马电池 野	实用新型 实用新型 实 共用新型 实 共用新型 型 实 共用新型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型型 实 共用新数型 型 证 计	原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得原始取得

截至招股意向书签署日,公司共拥有18宗土地使用权,使用权人均为本

Ħ],具体情况如下:	
Z.		

3、土地使用权

公司],具体情况	如卜:				
序号	不动产权证编号	地址	面积(㎡)	终止日期	用途	权利人
1	浙(2019)宁波市 镇海不动产权第 (0058163)号	镇海区骆驼街道荣吉路 818号	83,569.00	2063-12-24	工业用地	野马电池
2	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第 0017342号	江东区东方商务中心 4 幢 26号(13-8)	3.81	2044-3-12	办公用地	野马电池
3	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第 0017339号	江东区东方商务中心 4 幢 26号(13-13)	4.64	2044-3-12	办公用地	野马电池
4	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第 0017340号	江东区东方商务中心 4 幢 26号(13-14)	4.64	2044-3-12	办公用地	野马电池
5	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第 0017333号	江东区东方商务中心 4 幢 26号(13-7)	9.37	2044-3-12	办公用地	野马电池
6	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第 0017336号	江东区东方商务中心 4 幢 26号(13-6)	4.66	2044-3-12	办公用地	野马电池
7	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第 0017335号	江东区东方商务中心 4 幢 26号(13-5)	4.66	2044-3-12	办公用地	野马电池
8	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第 0017334号	江东区东方商务中心 4 幢 26号(13-9)	4.73	2044-3-12	办公用地	野马电池
9	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第 0017341号	江东区东方商务中心 4 幢 26号(13-10)	3.93	2044-3-12	办公用地	野马电池
10	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第 0017337号	江东区东方商务中心 4 幢 26号(13-11)	4.66	2044-3-12	办公用地	野马电池
11	浙(2020)宁波市 鄞州不动产权第	江东区东方商务中心 4	4.64	2044-3-12	办公用地	野马电池

12	浙(2020)宁波 市鄞州不动产权 第0017343号	江东区东方商务中心汽 车库(-1-57)	19.04	2044-3-12	车库	野马电池
13	浙(2020)宁波 市鄞州不动产权 第0017347号	江东区东方商务中心汽 车库(-1-60)	13.19	2044-3-12	车库	野马电池
14	浙(2020)宁波 市鄞州不动产权 第0017344号	江东区东方商务中心汽 车库(-1-59)	14.17	2044-3-12	车库	野马电池
15	浙(2020)宁波 市鄞州不动产权 第0017346号	江东区东方商务中心汽 车库(-1-61)	13.51	2044-3-12	车库	野马电池
16	浙(2020)宁波 市鄞州不动产权 第0017345号	江东区东方商务中心汽 车库(-1-62)	14.26	2044-3-12	车库	野马电池
17	浙(2019)宁波 市大樹不动产权 第(0296152)号	大樹开发区豪都花园 16号楼01室	180.91	2052-9-7	城镇混合住 宅用地	野马电池
18	浙(2019)宁波 市大樹不动产权 第(0296148)号	大樹开发区豪都花园 16 号楼 02 室	180.91	2052-9-7	城镇混合住 宅用地	野马电池
	合计		84, 054.73			

(三)许可和被许可资产

截至招股意向书摘要签署之日,公司许可他人使用资产(房屋建筑物出

狙)作	青况如下	:					
序号	出租人	承租人	地址	租赁期间	租金总额(元/年)	租赁面积 (㎡)	是否取得产 权证
1			鄭州区东方尚务中	2020-1-10 至 2029-5-25	138, 965.00	543.89	是
	注. 此和	全为 2020 年	5 日 26 日至 2	023 任 5	日 25 日的	毎年和	全以后

每三年租金递增5%。

截至本招股意向书摘要签署之日,公司被许可使用他人资产(租赁房屋

序号	出租人	人	地址	租赁期间	(元)	积(m²)	产权证	各案	(元/年)
1	曾立新	野马商贸	重庆市渝中区 大坪单巷子 71号附32号 1-2	2020-9-1 至 2021-8-31	26, 400.00	151.00	否	否	12,000-30,000
2	袁保良	野马商贸	西安市未央区 雷寨村东院内 库房	2020-4-1 至 2021-3-30	21,600.00	105.00	否	否	9,600-26,400
3	陆建华	野马商贸	石家庄市桥东 区 胜 利 北 街 148 号	2020-1-1 至 2020-12-3 1	19, 200.00	68.66	是	否	12,000-24,000
4	杨三云	野马商贸	长沙市长沙县 黄兴镇金凤村 竹咀子	2020-3-1 至 2021-2-28	20,000.00	150.00	否	否	12,000-36,000
5	孟繁年	野马商贸	沈阳市大东区 考场街 8 号山 水文园西门对 面大平房	2020-9-1 至 2021-8-31	18,000.00	80.00	否	否	12,000-48,000
	合计				105, 200.00	554.66			

六、同业竞争和关联交易

(一)同业竞争

公司主要从事高性能、环保锌锰电池的研发、生产和销售。

公司无控股股东,余元康、陈恩乐、陈一军、余谷峰、陈科军和余谷涌等六 位共同控制人除持有本公司股权外,不存在其他对外投资情况,公司共同控 制人与本公司不存在同业竞争。

(二)关联交易

1、经常性关联交易

报告期内,公司及其子公司与关联方之间发生的经常性关联交易如下: 销售商品 提供劳条的关联交易

	изы	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I)) H)) (4) (2))			单位:万元
Ī	关联方	关联交易内容	2020年 1-6 月	2019年度	2018年度	2017年度
	镇海配件	销售商品	-	ı	-	1.42

2、偶发性关联交易

报告期内,无偶发性的关联交易。 七、董事、监事、高级管理人员

公司董事、监事、高级管理人员基本情况见下表:

姓名	职务	性别	年齡	任期起止日期	简要经历	2019年薪酬(不含 独立董事)(万元)	持有公司股 数(万股)
陈一军	董事长	男	50	2020年11月 18日2023年 11月17日	1970年 6 月出生、大安学历,中 国国籍、无永久境外居贸 1991年 19 1年 12 月至 1998 年 9 月, 就职于宁波轻工业品联合经营 第 1998 年 9 月至 2006 年 6 月,就职于宁波市电地电器进出 日有限公司、任副总经理;2017年 11 月,就职 于野与有限、任董事。副总经理; 2017年 11 月至今,就职于野马 电池、任董平		1,500
余谷峰	董事、总经理	男	49	2020年11月 18日2023年 11月17日	1971年7月出生、硕士学历中国国籍、无永久境外居留权。 1993年1月至2000年10月, 遊駅于一級市江东日化厂、任金 於盟、2000年12月至2002年 9月,就駅于力达电池。任副企 於理、2001年10月至2017年 11月,被駅于野马有限,历任董 事副总经理、2017年 11月至今,就职于野马电池。任		1,500
陈科军	董事、副总 经理	男	43	2020年11月 18日2023年 11月17日	1977年 4 月出生、高中学历,中 国国籍、无永久境外居贸, 1997年 9 月至 1999 年 9 月,就 职于太平洋保险宁波分公司; 取于力达电池、任副总经理; 2002 年 10 月至 2017 年 11 月,就职于野马有限,任董事、就 总经理; 2017年 11 月至 6 级别; 2017年 11 月至 0 规于野马电池,任董事、就		1,500
余谷涌	董事、副总 经理	男	43	2020年11月 18日2023年 11月17日	1977年3月出生,高中学历,中 国国籍,无水久境外居留权。 1997年8月至2002年9月,就 职于力达电池,任副总经理; 2002年10月至2017年11 月,就职于野与内国、任董丰副 总经理;2017年11月至今,就 职于野马电池,任董事,副总经 理,		1,500
陈恩乐	董事	男	74	2020年11月18日2023年11月17日	1946年3月出生、高中学历中国国籍、无永久境外籍督权。 1964年5月至1964年11月,战职于宁波地池总厂,任工人。 1964年12月至1969年3月,参军服役1969年3月。第2700年43月,就和宁波电池总厂,任工人。 1964年12月至1969年3月。 第五1964年7月,蘇芘宁波电池总厂,在全场上,1962年6日,1964年7日,1964年1月,1964年11月至2017年11月至2017年11月至2017年11月至2017年11月至2017年11月至217年11月至9十岁中地、任董事。		2,000
余元康	董事	男	74	2020年11月18日2023年11月17日	中国国籍、无永久境外居留权、1906年3月至1984年2月304年2月306年3月至1984年2月31日7、1月21日7、任厂长、1992年3月至1992年1月,就联于宁波市证东力生11月,就联于宁波市证东力生1日至2017年7月,接任于2008年8月,被联于宁波市证东力生1月至2017年7月,接任宁级市东力生1月至2017年7月,被任宁级市东力生1年,至6年3月2021年1月,成联于力达电池任共行董举、总经至1207年1月,2017年1	1, 233.50	2,000
王金良	独立董事	男	65	2020年11月 18日2023年 11月17日	1955年10月出生。本科学历、中国国籍、五级外人人居留区、1972年1月至1983年6月就 明十5分批教育学院化学系(任教、师:1988年6月至1988年7月,就联下场州教育学院化学系(任教、伊国广、长江、1988年7月,就联下场州农产、1988年7月,就联下场州农产、1988年7日,1988年		-
费震宇	独立董事	男	48	2020年11月 18日2023年 11月17日	1972年5月出生、硕士学历,中 国国籍。无境外永久居留权之 1995年7月至今,就职于浙江 导司读帅市多所,任合伙人,副 主任;2017年11月至今任浙江 事、现兼任宁波工业投资集团有 限公司董事、宁波奇亚电控科技 有限公司监审。		-
唐琴红	独立董事	女	47	2020年11月18日2023年11月17日	1973年6月出生,本科学历, 国国籍,无境外水人居留权。 1995年8月至1997年12月, 战职于宁波联县埃林中学(任教 师·1998年1月至 2000年1月至 2002年7月,战职于宁波东港 全17年202年202年7月,战职于宁波东港 全17年3年202年8月至2015年8月 第4年17年302年8月至2015年8月 第4年17年302年8月至2015年8月 9月至今,战职于宁波瑞岛会计师事务所,任 野寿市计部监经理2015年8月 9月至今,战职于宁波瑞岛会计师事务所,任 时事务所,任务化大、2017年 11月至今任野马电池独立董		-
Pt-yA		111	20	2020年11月	1981年9月出生,本科学历,中 国国籍,无境外永久居留权。 1999年9月至2017年11月		

沈美芬	监事	女	40	2020年11月 18日2023年 11月17日	1980年 4 月出生,本科学历,中 国国籍、无境外永久居留权。 1999年9月至2002年9月,就 职于力达电池,任科员,2002年 10月至2017年11月,就职于 野马有限,历任企管部经理、监 事;2017年11月至今,就职于 野马电池(任谷管部经理、监事。
徐光平	职工代表监事	女	39	2020年11月18日2023年11月17日	1981年9月出生,本科学历中 国国籍、无境外永久居留权。 2002年9月至2017年11月, 裁职于野马有限,历任科员、一 车间主任;2017年11月至今, 裁职于野马电池,任一车间主 任,跟几代表选事。
陈水标	副总经理	男	43	2020年11月 18日2023年 11月17日	1977年 8 月出生,本科学历,中 国国籍、无境外永久居留权。 1999年7月至2002年9月,就 职于力达电池、任料员,2002年 10月至2017年11月,就职于 野马有限,历任科员,技术副总 经理,2017年11月空今,就职 于野马电限,任任副总经理。
胡陈波	总工程师	男	45	2020年11月 18日2023年 11月17日	1975年9月出生,本科学历,中 国国籍,无境外永凡留权。 1998年8月至2002年9月,就 职于力达电池,任料员,2002年 10月至2017年11月,就职于 野马有限,历任科员,或上港师。 2017年11月至今,就职于野马 电池,任任己无影师。
庞亚莉	财务总监	女	48	2020年11月 18日2023年 11月17日	2002 年 10 月至 2017 年 11 月,就职于野马有限,任财务经 理,2017 年 11 月至今,就职于 野马电池,任财务总监。
朱翔	董事会秘书	男	43	2020年11月 18日2023年 11月17日	1977年 11 月出生、本科学历, 中国国籍, 无境外永久居留权 1999年 6月 2002年 9 月,就 职于力达电池,任料局,2002年 10 月至 2017年 11 月,就职于 野马有限,历任科员,生产部经 理,2017年 11 月至今,就职于 野马电池,任董事会秘书。

八、发行人控股股东、实际控制人简要情况 余元康、陈恩乐、陈一军、余谷峰、陈科军、余谷涌等六人为公司共同控制

人。报告期内,公司实际控制人未发生变化。 发行人共同控制人的简要情况详见"七、董事、监事、高级管理人员"的相

九、发行人财务会计信息及管理层讨论与分析

(一)合并财务报表 1、合并资产负债表

资产	2020年6月30日	2019年 12 月 31 日	2018年12月31日	2017年 12 月 31 日
流动资产:				
货币资金	31, 655, 173.96	48, 230, 815.21	58, 491, 867.59	129, 826, 747.19
交易性金融资产	159, 719, 724.94	152, 399, 577.11		
以公允价值计量且其 变动计人当期损益的 金融资产			88, 785.50	-
应收票据		563, 960.15	649, 882.60	560,000.00
应收账款	174, 367, 267.30	169, 014, 451.53	214, 427, 550.51	173, 722, 964.50
预付款项	3, 304, 882.25	2, 477, 156.20	3, 100, 636.77	1, 672, 069.93
其他应收款	9, 963, 179.19	14, 448, 390.85	11, 695, 147.05	12, 920, 264.0
存货	161, 922, 064.17	148, 749, 234.37	156, 543, 391.19	163, 331, 496.23
划分为持有待售的资 产				
一年内到期的非流动 资产				
其他流动资产	1, 127, 784.80	338, 641.84	52, 644, 523.17	5, 451, 326.1
流动资产合计	542, 060, 076.61	536, 222, 227.26	497, 641, 784.38	487, 484, 868.0
非流动资产:				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资				
投资性房地产	2, 627, 065.03			
固定资产	160, 071, 197.60	160, 796, 582.33	141, 276, 777.66	146, 276, 824.2
在建工程	6, 561, 722.25	4, 703, 529.34	24, 953, 315.33	19, 313, 011.6-
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	52, 084, 386.80	52, 764, 556.88	52, 959, 589.96	51, 603, 872.9
开发支出				
商誉				
长期待摊费用			1	48, 886.1
递延所得税资产	11, 379, 554.04	6, 052, 869.53	4, 318, 997.57	9, 099, 486.8
其他非流动资产	6, 838, 726.41	6, 861, 199.34	1, 498, 603.45	503, 163.5
非流动资产合计	239, 562, 652.13	231, 178, 737.42	225, 007, 283.97	226, 845, 245.4
资产总计	781, 622, 728.74	767, 400, 964.68	722, 649, 068.35	714, 330, 113.5

25. 68.30 6C 25: 25.40 24	2020年 4 日 20 日	2010年12 日21 日	2010年12月21日	单位:
负债和所有者权益 流动负债;	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
短期借款	400 050 //			9,800,000.0
交易性金融负债	388, 958.64			
应付票据	30, 128, 958.60	53, 944, 610.00	73, 993, 554.27	91, 871, 853.0
应付账款	188, 003, 482.83	147, 577, 837.40	152, 052, 839.87	170, 201, 908.5
预收款项		4, 465, 770.71	4, 833, 032.61	6, 761, 235.0
合同负债	7, 041, 554.34			
应付职工薪酬	18, 146, 630.61	19, 400, 796.98	19, 565, 487.98	20, 181, 957.4
应交税费	8, 540, 685.09	6, 422, 603.65	13, 334, 049.06	12, 771, 895.1
其他应付款	2, 441, 339.37	5, 196, 572.01	2, 443, 619.16	49, 605, 362.4
划分为持有待售的负债				
一年内到期的非流动负 债				
其他流动负债				
流动负债合计	254, 691, 609.48	237, 008, 190.75	266, 222, 582.95	361, 194, 211
非流动负债:				
长期借款				
应付债券				
其中:优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债		3, 829, 595.00		
递延收益	13, 088, 967.65	14, 281, 231.63	3, 724, 560.19	4, 173, 256.
递延所得税负债	8, 767, 992.64	6, 964, 784.20	2, 584, 850.67	
其他非流动负债				
非流动负债合计	21, 856, 960.29	25, 075, 610.83	6, 309, 410.86	4, 173, 256.
负债合计	276, 548, 569.77	262, 083, 801.58	272, 531, 993.81	365, 367, 468.
所有者权益(或股东权 益):				
实收资本(或股本)	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.
其他权益工具				
资本公积	183, 262, 489.07	183, 262, 489.07	183, 262, 489.07	183, 262, 489
减:库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	31, 832, 059.80	31, 832, 059.80	14, 897, 211.71	7, 134, 683.
未分配利润	189, 979, 610.10	190, 222, 614.23	151, 957, 373.76	58, 565, 472.
归属于母公司所有者权 益合计	505, 074, 158.97	505, 317, 163.10	450, 117, 074.54	348, 962, 645.
少数股东权益				
所有者权益合计	505, 074, 158.97	505, 317, 163.10	450, 117, 074.54	348, 962, 645.
负债和所有者权益总计	781, 622, 728.74	767, 400, 964.68	722, 649, 068.35	714, 330, 113

				一世・/ ロ
项目	2020年 1-6 月	2019年度	2018年度	2017年度
、营业总收入	438, 589, 060.50	990, 624, 459.31	1, 051, 980, 876.25	1, 077, 896, 628.20
中:营业收入	438, 589, 060.50	990, 624, 459.31	1, 051, 980, 876.25	1, 077, 896, 628.20
、营业总成本	373, 196, 515.68	855, 089, 132.85	926, 703, 796.45	1, 015, 394, 752.77
中:营业成本	326, 406, 568.12	745, 536, 991.30	829, 095, 646.54	879, 377, 767.66
金及附加	2, 162, 616.34	7, 348, 604.59	6,741,534.57	6,060,315.35
售费用	11, 865, 298.95	29, 319, 687.07	31, 449, 035.74	40, 853, 187.92
理费用	20, 075, 810.22	47, 752, 537.34	40, 111, 668.17	44, 452, 285.30
发费用	14, 453, 789.93	28, 823, 394.66	27, 587, 345.58	25, 704, 972.71
务费用	-1, 767, 567.88	-3, 692, 082.11	-8, 281, 434.15	18, 946, 223.83
中:利息费用			56,011.08	433,760.25
息收入	221, 030.17	418, 666.70	521, 449.41	435, 088.12
:其他收益	2,734,104.53	3, 916, 328.56	2, 374, 696.57	1, 545, 071.56
资收益(损失以"-"号填)	3, 315, 384.52	32, 911.93	1, 105, 029.19	740, 798.81
中:对联营企业和合营企 的投资收益				
允价值变动收益(损失以 -"号填列)	-1, 568, 810.81	1, 310, 791.61	88, 785.50	=
用减值损失(损失以"-" 填列)	-24, 409, 631.32	1, 270, 569.71		
产减值损失(损失以"-" 填列)	-577, 936.98	-419, 020.47	-4, 034, 027.82	-3, 047, 827.38
产处置收益(损失以"-" 填列)	3, 538.74	-57, 507.74	-666,746.72	-1, 987, 756.51
、营业利润(亏损以"="号 列)	44, 889, 193.50	141, 589, 400.06	124, 144, 816.52	59, 752, 161.91
:营业外收入	2, 078, 840.61	7, 910, 104.89	1, 302, 199.52	1, 567, 300.16
:营业外支出	989, 391.43	4, 105, 867.39	664, 655.74	1, 062, 412.88
、利润总额 (亏损总额以 -"号填列)	45, 978, 642.68	145, 393, 637.56	124, 782, 360 30	60, 257, 049.19
:所得税费用	6, 221, 646.81	22, 193, 549.00	19, 953, 930.94	5, 890, 152.73
、净利润(净亏损以"-"号 列)	39, 756, 995.87	123, 200, 088.56	104, 828, 429.36	54, 366, 896.46
一)按经营持续性分类				
持续经营净利润(净亏损 "-"号填列)	39, 756, 995.87	123, 200, 088.56	104, 828, 429.36	54, 366, 896.46
终止经营净利润(净亏损 "-"号填列)	_			
二)按所有权归属分类				
少数股东损益				

(二)以后将重分类进损益 的其他综合收益				
归属于少数股东的其他综合 收益的税后净额				
七、综合收益总额	39, 756, 995.87	123, 200, 088.56	104, 828, 429.36	54, 366, 896.46
归属于母公司所有者的综合 收益总额	39, 756, 995.87	123, 200, 088.56	104, 828, 429.36	54, 366, 896.46
归属于少数股东的综合收益 总额				
八、每股收益:				
(一)基本每股收益	0.40	1.23	1.05	0.54
(二)稀释每股收益	0.40	1.23	1.05	0.54

3、合并现金流量表

				単位:ラ
项目	2020年 1-6 月	2019年度	2018年度	2017年度
一、经营活动产生的现金流量:				
肖售商品、提供劳务收到的现金	418, 552, 088.65	1, 057, 477, 021 29	1, 036, 803, 001.44	1, 118, 177, 075.65
女到的税费返还	38, 363, 500.64	74, 489, 439.56	95, 067, 562.48	100, 833, 022.91
女到其他与经营活动有关的现金	4, 116, 591.94	25, 527, 651.35	3, 771, 868.93	3, 043, 691.89
经营活动现金流入小计	461, 032, 181 23	1, 157, 494, 112.20	1, 135, 642, 432.85	1, 222, 053, 790.45
均买商品、接受劳务支付的现金	325, 722, 591.98	787, 337, 646.59	900, 574, 901.49	902, 420, 124.93
支付给职工以及为职工支付的现 ॓	48, 795, 598.97	101, 239, 044.41	106, 099, 551.93	121, 226, 524.17
支付的各项税费	10, 212, 928.43	34, 242, 051.62	20, 178, 485.11	35, 002, 813.24
支付其他与经营活动有关的现金	22, 197, 830.85	39, 339, 554.12	35, 417, 648.32	43, 173, 305.07
经营活动现金流出小计	406, 928, 950 23	962, 158, 296.74	1, 062, 270, 586.85	1, 101, 822, 767.41
经营活动产生的现金流量净额	54, 103, 231.00	195, 335, 815.46	73, 371, 846.00	120, 231, 023.04
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金	489, 232, 104.52	998, 607, 371.93	671, 105, 029.19	150, 740, 798.81
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额	32,743.35	1,012,357.36	273, 686.15	1,520,455.2
处置子公司及其他营业单位收到 的现金净额				
女到其他与投资活动有关的现金				
设资活动现金流人小计	489, 264, 847.87	999, 619, 729.29	671, 378, 715.34	152, 261, 254.02
构建固定资产、无形资产和其他长 阴资产支付的现金	18, 404, 354.27	34, 922, 688.71	31, 099, 768.79	58, 871, 582.72
投资支付的现金	494, 416, 720.00	1, 097, 574, 460.00	719,000,000.00	118, 500, 000.00
仅得子公司及其他营业单位支付 的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计	512, 821, 074.27	1, 132, 497, 148.71	750, 099, 768.79	177, 371, 582.72
投资活动产生的现金流量净额	-23,556,226.40	-132, 877, 419.42	-78,721,053.45	-25, 110, 328.70
三、筹资活动产生的现金流量:				
及收投资收到的现金				
其中:子公司吸收少数股东投资收 則的现金				
 仅得借款收到的现金				19,600,000.00
女到其他与筹资活动有关的现金				
尊资活动现金流入小计				19,600,000.00
尝还债务支付的现金			9,800,000.00	9,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	40,000,000.00	68,000,000.00	51, 644, 339.50	18, 517, 431.83
其中:子公司支付给少数股东的股 列、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金	518, 867.92	990, 566.03		
尊资活动现金流出小计	40, 518, 867.92	68, 990, 566.03	61, 444, 339 50	28, 317, 431.83
等资活动产生的现金流量净额	-40, 518, 867.92	-68, 990, 566.03	-61, 444, 339.50	-8, 717, 431.83
U、汇率变动对现金及现金等价物 的影响	234, 331.78	1,901,588.01	1, 353, 102.51	-6, 012, 846.78
1、现金及现金等价物净增加额	-9, 737, 531.54	-4, 630, 581.98	-65, 440, 444.44	80, 390, 415.73
D:期初现金及现金等价物余额	31, 421, 025.52	36, 051, 607.50	101, 492, 051.94	21, 101, 636.2
六、期末现金及现金等价物余额	21, 683, 493.98	31, 421, 025.52	36, 051, 607.50	101, 492, 051.94

机润				
				单位:示
项目	2020年 1-6 月	2019年度	2018年度	2017年度
非流动性资产处置损益	-133.16	-93, 441.63	-955, 603.34	-2,664,768.61
越权审批,或无正式批准文件 的税收返还、减免				483, 292.96
计人当期损益的政府补助,(与 企业业务密切相关,按照国家 统一标准定额或定量享受的政 府补助除外)	4, 767, 984.53	11, 319, 328.56	2, 925, 696.57	2, 244, 749.56
委托他人投资或管理资产的损益	2, 489, 493.72	2, 704, 328.74	1, 391, 832.19	740, 798.81
除同公司正常经营业务相关的 有效套期保值业务外,持有交 易性金融资产、交易性金融负 债产生的公允价值变动损益。 以及处置交易性金融资产、交 易性金融负债和可供出售金融 资产取得的投资收益	-742, 920.01	-1,360,62520	-198, 017.50	
除上述各项之外的其他营业外 收支净额	-940, 758.92	-3, 562, 828.61	375, 400.40	-1,071.58
小计	5, 573, 666.16	9,006,761.86	3, 539, 308.32	803, 001.14
减:所得税影响额	902, 599.22	1, 565, 283.03	584, 870.13	213, 505.39
非经常性损益净额	4, 671, 066.94	7, 441, 478.83	2, 954, 438.19	589, 495.75
少数股东权益影响额(税后)				
扣除所得税及少数股东权益影 响后的非经常性损益	4, 671, 066.94	7, 441, 478.83	2, 954, 438.19	589, 495.75

报告期内,归属于公司普通股股东的非经常性损益净额分别为 589,495.75 元、2,954,438.19 元、7,441,478.83 元和 4,671,066.94 元,占同期归属 于母公司所有者的净利润比例分别为 1.08%、2.82%、6.04%和 11.75%。 报告期内,公司扣除非经常性损益后的净利润分别为 5,377.74 万元

10,187.40万元、11,575.86万元和3,508.59万元。

(三)主要财务指标

1、主要财务	指标			
项目	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年 12 月 31 日
流动比率	2.13	2.26	1.87	1.35
速动比率	1.48	1.62	1.27	0.89
资产负债率 (母公司、%)	32.04	31.09	36.48	47.95
无形资产(扣除土地使 用权等后)占净资产的 比率(%)	0.71	0.74	0.62	0.09
项目	2020年 1-6 月	2019年度	2018年度	2017年度
应收账款周转率(次/ 年)	2.32	5.01	5.26	5.61
存货周转率(次/年)	2.09	4.85	5.12	5.63
息税折旧摊销前利润 (万元)	5, 984.39	17, 089.45	14,781.48	8, 277.20
利息保障倍数(倍)	-	-	2, 228.82	139.92
每股净资产(元)	5.05	5.05	4.50	3.49
每股经营活动产生的现 金流量净额(元)	0.54	1.95	0.73	1.20
每股净现金流量(元)	-0.10	-0.05	-0.65	0.80

2 各次立址公安和信则此兴

2、伊贠广収益率和3	財政収益				
		bushes III klosels, teles sheddauld	毎股收益(元/股)		
报告期利润	报告期间	加权平均净资产收益率(%)	基本 每股收益	稀释 每股收益	
	2020年1-6月	7.77	0.40	0.40	
属于本公司普通股股东的净利润	2019年度	26.42	1.23	1.23	
1萬] 华公司晋通权权朱的伊利用	2018年度	26.32	1.05	1.05	
	2017年度	16.69	0.54	0.54	
	2020年 1-6 月	6.85	0.35	0.35	
口除非经常性损益后归属于普通股	2019年度	24.82	1.16	1.16	
股东的净利润	2018年度	25.58	1.02	1.02	
	2017年度	16.51	0.54	0.54	

注:报告期不存在股本稀释事项,稀释每股收益的计算过程同基本每股

单位:元

加权平均净资产收益率 =P0/(E0+NP÷2+Ei×Mi÷M0-Ej×Mj÷

 $M0 \pm Ek \times Mk \div M0$ 其中:P0分别对应于归属于本公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的净利润;NP为归属于公司普通股股东 的净利润;E0 为归属于本公司普通股股东的期初净资产;Ei 为报告期发行新 股或债转股等新增的、归属于本公司普通股股东的净资产;Ej 为报告期回购 或现金分红等减少的、归属于本公司普通股股东的净资产;M0 为报告期月份 数;Mi 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数;Mj 为减少净资产次 月起至报告期期末的累计月数;Ek 为因其他交易或事项引起的、归属于本公 司普通股股东的净资产增减变动;Mk 为发生其他净资产增减变动次月起至

报告期期末的累计月数。 基本每股收益 =P0 ÷ S

 $S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$

其中:P0 为归属于本公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后 归属于普通股股东的净利润;S 为发行在外的普通股加权平均数;S0 为期初 股份总数;S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数;Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数;Sj 为报告期因回购等减少股份 数;Sk 为报告期缩股数;M0 报告期月份数;Mi 为增加股份次月起至报告期 期末的累计月数;Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

稀释每股收益 =P1/(S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk+ 认股权

证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数) 其中,P1 为归属于本公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后 归属于本公司普通股股东的净利润,并考虑稀释性潜在普通股对其影响,按 《企业会计准则》及有关规定进行调整。本公司在计算稀释每股收益时,应考 虑所有稀释性潜在普通股对归属于本公司普通股股东的净利润或扣除非经 常性损益后归属于本公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响,按照 其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益,直至稀释每股收益达到最小

(四)管理层讨论与分析

1、财务状况分析 报告期各期末,公司资产结构如下表所示:

(下转 C20 版)