

证书号第 1514564 号



发明专利证书

发明名称：负极为发泡式铁电极的铁镍蓄电池及其制备方法

发明人：杨玉锋；李群杰；李喜歌；李永创；杨风霞

专利号：ZL 2012 1 0112575.3

专利申请日：2012 年 04 月 17 日

专利权人：河南创力新能源科技有限公司

授权公告日：2014 年 11 月 05 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 17 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





中华人民共和国国家知识产权局

100044



XQ27393411011

北京市西城区新兴东巷 15 号 10 号楼 408 房 北京鑫浩联德专利代理
事务所（普通合伙）
李荷香

发文日：

2015 年 03 月 31 日

26P



2012101125753

2015032600513760

电子申请通知书纸件副
本（网上请求）

申请号或专利号：201210112575.3

发文序号：2015032600513760

申请人或专利权人：河南创力新能源科技股份有限公司

发明创造名称：负极为发泡式铁电极的铁镍蓄电池及其制备方法

手续合格通知书

上述专利申请或专利，申请人或专利权人于 2015 年 03 月 11 日提出著录项目变更请求，经审查，符合专利法及其实施细则的相关规定，准予变更，现将变更的内容通知如下：

变更项目：专利权人

变更前：

第 1 专利权人

专利权人姓名或名称：河南创力新能源科技股份有限公司

专利权人国别：中国

专利权人邮政编码：453000

专利权人地址：河南省新乡市榆东产业集聚区经十三路

变更后：

第 1 专利权人

专利权人姓名或名称：河南创力新能源科技股份有限公司

专利权人国别：中国

专利权人邮政编码：453000

专利权人地址：河南省新乡市榆东产业集聚区经十三路

该申请已经授权公告，此变更在 31 卷 16 号专利公报上予以公告。

该专利申请或专利费用减缓比例不变。

提示：



200028
2010. 2

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



中华人民共和国国家知识产权局

当事人可以登录“中国专利查询系统”(<http://www.cpquery.gov.cn>) 查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

17P



审查员：曹刚

审查部门：专利局初审及流程管理部

联系电话：62088182



200028
2010. 2

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。