

十年造出发电水车并获得专利

刘洪听:我想圆一个发明家的梦

在别人眼里,他是一個普通的农民,或者是一名建筑工人,但是,他更愿意把自己当成一位发明家,他就是河东区汤河镇南辛庄农民刘洪听。因为热衷于发明创造,他历经十年,发明了水利发电设备,并获得了专利。

他梦想着把这项发明专利应用到沂蒙大地上,并在全国推广,但是实现梦想的道路并不平坦,巨额的资金投入、繁琐的审批手续等一系列的问题,让他感到步履维艰。他不禁感叹:“想要圆发明家的梦想怎么这么难!”

文/片 本报记者 王璐



看着一直闲置的水利发电设备刘洪听很无奈。

A 十年磨剑,发明水力发电设备

4月27日,记者跟随刘洪听到河东区汤河闸水利枢纽工程,他的水利发电机的试验机就安装在这里。试验机直径10米,像个小型摩天轮矗立在水渠中。

在试验机旁,刘洪听向记者讲述了他们之间的故事。2003年,还在水利局工作的刘洪听到南方考察的时候,偶然看到河里有水车在发电,于是就想到了能

否用流水来发电。

想到就要做到。从那开始,刘洪听开始了他艰辛的发明之路。由于只有小学文化程度,几乎所有技术问题都要看书研究、找人请教,有时还要到外地厂家去偷师学艺,就这样在不断摸索中,他解决了技术问题。

“这样一台重达16吨,直径十米的发电机都是我手工完成

的。”刘洪听指着试验机告诉记者,机器的尺寸要求很精准,不允许有半点马虎,他必须自己一点点打造出来。

各个难题都解决之后,刘洪听为自己的发明申请了专利,并且在2013年分别获得临沂市专利奖和国家发明专利证书,河东区科技部门还为他的发明设立了能源研究所。

变更公告

临沭县国土资源局采矿权公开出让公告(沐国土资源告字[2015]第1期)矿区编号为2015-1的建筑用闪长岩采矿权竞买保证金变更为93万元,其他事项不变。

特此公告。

临沭县国土资源局
2015年4月28日

机器设备拍卖公告(第二次)

拍卖时间:2015年5月8日10时
拍卖地点:罗庄区人民法院拍卖大厅
拍卖标的:被执行人临沂国信机械有限公司所有的机器设备一套。(估价:202321.8元)
展示时间及地点:自公告之日起在标的物所在地公开展示,由竞买人自行踏勘。

竞买手续:有意竞买者,请于拍卖会前一日16时前,持有效证件及保证金至本公司办理竞买登记手续;未成交者保证金于拍卖会后三日内无息退还。

地址:临沂市兰山区金坛路10号
电话:0539-8275766 13853952663
公司网站:www.lydzjm.com
山东大众拍卖有限公司
2015年4月28日

B 为获专利,背负上百万欠款

自己的发明专利能获得专利,这是对他十年努力的肯定,这让刘洪听喜出望外。但是,回到现实中,他又不禁为专利的出路苦恼起来。“获得专利只是开始,我想看到它被应用到实际生活中。”刘洪听说,如果科技不能转化为生产力,那么他的付出就是白费,他近三百万的投入也就打了水漂。

说起这三百万的投入,刘洪听长叹一声。“一半是我这十几年挣下的,一半是在亲朋好友那里借来的。”为此,刘洪听结婚这些年来,甚至都没能给家人一个稳定的家。

在2013年获得专利之后,为了能让发电机真正地应用起来,刘洪听更是把原有的工作辞掉了,把所有精力都放在这个发

电机上,而且只有投入没有产出,“发电机试机后还要进一步完善,这些都需要继续投入。”刘洪听说。

“虽然科技局每年会给予一两万的补贴,但是对于这些投入来说,只能说是杯水车薪。”刘洪听说,在民间有很多专利就是因为找不到买家,又没有后续的资金支持,最后都烂在了手里。

C 想在家乡应用
却困难重重

“只要有水流的地方,哪怕是污水,我的发明就可以应用。”在刘洪听看来,他的发明不仅环保还能盈利,是一个不可多得的项目,他想把自己的发明留给家乡,让家乡人受益。

刘洪听以一台他发明的、成本价300万元的水力发电设备为例给记者做了介绍,一小时可以发电200度,按照并网每度0.42元计算的话,一年就能获利70余万,4年就能够基本收回成本,“使用这个发明,不仅可以节省电费,每月剩余的电通过并网后还可以销售给电网,完全能够做到省钱、赚钱、环保三不误。”

从2013年至今,不断有商家、企业慕名找到刘洪听寻求合作事宜。特别是福建、广州等一些南方城市的商家都曾来考察洽谈,有一家四川的单位对污水发电非常感兴趣,出价5000万要买走专利。

“一下子卖了可以赚一些钱,但是我不愿意那么做,我想让它先在临沂利用起来,这样一来,可以先让家乡人受益,还能不辜负那些一直支持我的人。”面对高额诱惑,刘洪听没有动摇,下定决心要让发明从临沂走出去。

注册水利发电公司、进行环评、水利局放水试机、申请并网……刘洪听说,想要在临沂开始应用,程序错综复杂,还有很多事要做。

“从2013年到现在,两年时间了,进展很慢,最可观的进展就是试验机安在了汤河里,等待试机。”缺少资金支持,申请程序错综复杂,这些都让刘洪听感到精疲力尽,有时甚至产生了放弃的打算,但是想想自己的发明梦想又鼓足了劲。

遗失声明

- 安徽世泰商业运营管理有限公司郯城分公司,营业执照正本丢失,注册号:371322300004665,法人代表:查维,声明作废
- 山东泰基石化有限公司营业执照正本丢失,注册号:371323200016897,声明作废
- 蒙阴山江物流有限公司因商业险保险卡丢失,保单号PDDH201437130000000174,保卡流水号14370050327,声明作废
- 李炼星(父:李波,母:包秀凤)出生医学证明(编号K370885593)丢失,声明作废
- 平邑县保太镇小娟化妆品店,经营者姓名:谢荣娟,个体工商户营业执照副本(注册号371326600311480)丢失,声明作废
- 徐贵磊,身份证丢失,证号371323198111063410,声明作废
- 张秀惠,房权证住址棉纺厂一区蒙房字第2901050011073号丢失,声明作废
- 胡家兵,二代身份证件372829196903140055丢失,声明作废
- 吴承林,身份证丢失,证号37132619605220010,声明作废
- 张敬伟营业执照正本丢失,注册号371301600618446,声明作废
- 赵东伟,营业执照副本丢失,注册号371301600489281,声明作废
- 李建,营业执照正副本丢失,注册号371301600751230,声明作废

- 李慧,营业执照副本丢失,注册号371301300034276,声明作废
- 赵学红,临沂华丰副食市场287号,税务登记证正副本一并丢失,税号371323198007114660QD,声明作废
- 临沂莱宝经贸有限公司开户许可证丢失,账号236401799536核准号:J4730001761802,声明作废
- 刘玉金,临沭县禽安养殖专业合作社,营业执照正本编号371329NA000508X丢失,声明作废
- 张传功,车牌号:鲁Q5602Q,保险单号:PDAT20153713T000000115,丢失声明作废
- 临沂市顺驰运输有限公司,鲁Q 8R22挂、鲁Q9R87挂行证,营运证丢失,声明作废
- 临沂市君发礼品有限公司,企业法人徐军,组织机构代码证副本丢失,代码77840740-X,登记号:组代管371300-015464-1,声明作废
- 临沂市君发礼品有限公司税务登记证副本丢失,企业法人徐军,登记证号37130277840740x,声明作废
- 王瑞君,普通话证书丢失,编号3712041014423,声明作废
- 刘杰驾驶证、身份证一并丢失,证号222426199405103219,声明作废
- 王继宇身份证丢失,证号371324198811066416,声明作废
- 临沂市宏祥汽车运输有限公司,鲁Q2053W.X608挂,2891W.CF30挂,5219A-WX39挂营运证二级维护卡挂失
- 临沂博爱运输有限公司鲁QB5581二级维护卡、郁善涛鲁QB7097,朱凤瑞二级维护卡道路经营许可证一并挂失
- 永泰鲁QS0497.S1823富强CH56挂营运证二级维护卡一并丢失,声明作废
- 临沂安通运输有限公司,鲁Q0283A营运证,二级维护卡丢失,声明作废
- 临沂市如恒运输有限公司鲁Q223Q挂营运证二级维护卡,声明作废
- 李宗欣遗失个体工商户营业执照正本(注册号:371323600393434)声明作废
- 临沂市兰山区汇融祥纪念币销售部,个体工商户营业执照正,副本丢失,注册号371302600217657,声明作废
- 苍山县立奥广告装饰有限公司,税务登记证正本(税号:371324795337300)丢失,声明作废
- 山东省郯城县建筑工程公司丢失安全人员使用证书、上岗证、特殊作业人员证书36人,明细如下:三类人员,项目负责人:夏清山,鲁建安B20051300733凌继民,鲁建安B20051301197徐祇祥,鲁建安B20051301203郭齐鲁,鲁建安B20071300585徐西东,鲁建安B20071300586江芝山,鲁建安B20071300605刘桂祥,鲁建安B20071300618李荣兴,鲁建安B20071300626蒋宁波,鲁建安B20081300276专职安全员,颜廷友,鲁建安C20051300797梁克华,鲁建安C20051300802曹建法,鲁C20051300821徐祇军,鲁建安C20051300823李宗义,鲁建安C20071301035王秀平,鲁建安C20071301164周兴光,鲁建安C20071301171
- 欧洪明二代身份证:372823196209032232丢失,声明作废
- 孙伟驾驶证371322198311293839丢失,声明作废
- 孙庆排,营业执照正,副本丢失,注册号:37133060014973声明作废
- 本人李传东在永诚保险公司购买的保险,交强险标志丢失,保单号1092503262014014974标志流水号141015612声明作废
- 临沂利通运输有限公司,车号鲁QC9757保险单,保险卡及发票一并丢失,保险单号23713000030001140008908声明作废
- 侯树云身份证371328198106220022丢失,声明作废
- 临沂市兰山区康文日用百货超市公章丢失,声明作废