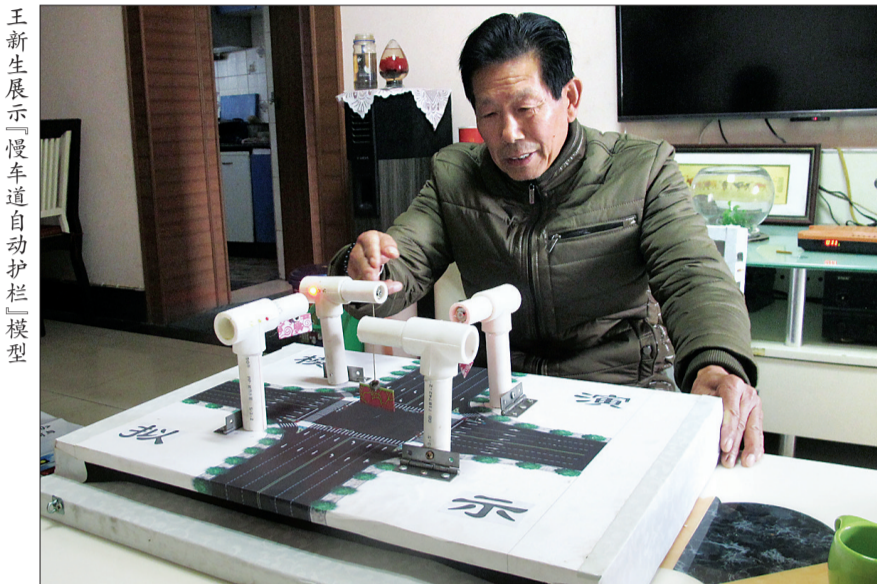


洛阳·城事

“慢车道自动护栏”，阻止行人闯红灯

这是我市一位退休教师的发明，因其经济实用，在刚闭幕的第八届国际发明展览会上获优秀奖



王新生展示‘慢车道自动护栏’模型

□记者 丁立 社区特约记者 杨志明文/图

19日至22日，第八届国际发明展览会在江苏昆山举行。在展览会上，一项名为“慢车道自动护栏”的发明模型经济实

►► 他的新发明，能阻止行人闯红灯

23日，在王新生位于瀍河回族区的家中，洛阳晚报记者见到了“慢车道自动护栏”的模型。

这个“慢车道自动护栏”能够与各路口交通信号灯的设置时间相匹配，同步运行：红灯时，护栏板会自动下降，阻止行人通行；绿灯时，护栏板会自动升起，行人通行无阻。其中，护栏板上还安装

用，受到评委们的好评，获得了优秀奖。

这项发明的主人叫王新生，今年66岁，是本市的一位退休教师。您知道吗，他以前从未有过发明经历，因为一个执着的想法，他和“慢车道自动护栏”结了缘。

了电子屏，可播放节目等。

王新生说：“不管哪个交警值班，只要手拿遥控器，‘慢车道自动护栏’就会自动工作。尽管每个十字路口的红绿灯时间不等，但这不影响，我这个机器在所有路口都通用，你只要会使用遥控器加减就行了，就和电视选台一样。”他介绍，单个这样的装置总成本为5000多元。

►► 从酝酿到成型，几多辛苦不寻常

一个从未有过发明经历的退休教师，怎么突然有了发明“慢车道自动护栏”的想法呢？

“2012年，很多媒体陆续报道‘中国式过马路’，我也开始关注这种交通违法‘顽疾’。”王新生说，当时，他不但把报纸上的相关内容剪了下来，还专门跑到一些路口观察行人闯红灯现象。

他发现，只要有一个人带头闯红灯，很多人都会跟着走。对此，不管是教育、罚款还是罚站岗，操作起来都比较困难。“如果没有一个交通设施去制约，解决不了实际问题。”他说。

那些日子，王新生家的小客厅成了

他的工作室，他几乎每晚都在这里冥思根治办法，直到凌晨才睡觉。“用一根绳子拉着阻拦行人？作用不大！用电动卷帘门，不可行！看来，现成的东西都用不上，必须另外发明。”他说。

在图纸上涂涂改改3个月后，王新生的设计成型了。主要由立杆、横杆、双向慢速电机、传动轴、钢丝吊绳、带显示屏的不锈钢护栏板、集成电路板等组成，杆用直径25厘米的铁管，外面喷上漆，显示屏两侧是有关洛阳的宣传画。至此，王新生并不满足，他带着钢尺，无论走到哪个路口，都要量量红绿灯的灯杆，考虑自己的发明还有哪些地方需要完善。

►► 发明获得好评，希望在洛阳推广

2012年11月，王新生为自己的发明申报了国家专利，并获得了500元奖金。高兴归高兴，他没忘记自己的初衷——用这项发明，根治行人闯红灯乱象。

上周，第八届国际发明展览会在江苏昆山举行。带着自己的心血之作，王新生第一次“走出去”。22日，他高兴地给洛阳晚报记者打来电话，说尽管他的发明只有模型，没有实物，且评

奖是以实际样品展示为主，评委们仍给了他一个优秀奖，并希望他的这项发明能尽快投产。王新生也在昆山电视台对其的专访中表示：回去后，一定要让这个设施尽快在洛阳“上岗”，让市民安全出行。

读者朋友，您能帮王新生试产或推广这个项目吗？有意者请拨打13838852044直接与他联系。

昨日，我市百余名稀有血型献血者在市中心血站联谊

愿更多“熊猫人”参与将爱播撒到更远处

□记者 李砾瑾

他们来自各行各业，原本素昧平生，却因身体内流淌的是和一般人不一样的血液——Rh阴性血，而有了一个共同的名字——“熊猫人”。

昨日，在市中心血站，来自我市的百余名“熊猫人”在这里联谊，并举办了一场趣味运动会，他们想通过这样的方式，让更多的“熊猫人”加入进来，进而挽救更多人的生命。

【“熊猫人”的故事】

为救助危重病人 他们随叫随到

今年50多岁的张红旗，在西工区的一家物业公司工作。得知自己是Rh阴性血型是在2001年，那时候的他原本只是想做一件有意义的事，就去献血车上献了200毫升血。谁知没过多久，他就接到市中心血站的电话，被告知是稀有血型者。

在随后的13年时间里，他一共献了13次血，其中全血6次，机采成分血7次，累计献血量7800毫升，是本市“熊猫人”中献血最多的一位。由于机采成分血一般用于抢救危重病人，所以他的7次捐献血成分血，几乎都是紧急调用，但不管白天黑夜，还是刮风下雨，他都随

叫随到。

“我就是个普通人，帮助别人也是帮助自己。”张红旗说，只要还没到规定的献血最大年龄60岁，只要有需要，他打算坚持献血。

今年10月26日，市妇女儿童医疗保健中心有一早产婴儿急需Rh阴性AB型血，当时是周日，伊川县献血者张迎迎在QQ群里知道这个消息后，不顾即将参加的驾考，立即赶到献血……

类似的感人故事还有很多，正是这些“熊猫人”的无私善举，才在一次次与死神赛跑中，挽救了许多稀有血型患者的生命。

【“熊猫人”的爱心】

建立“洛阳稀有血型之家”QQ群 帮助更多人

市中心血站站长吕运来介绍，我国绝大多数RH血型为阳性，RH阴性血型只占千分之三四。目前，我市已筛查出Rh阴性血献血者1239人，今年新筛查出稀有血型献血者134人。

吕运来说，和一般献血者不同的是，在献血中筛查出是RH阴性血献血志愿者后，并不要求这些志愿者经常献血，往往是在有需要的时候通知他们，他们中有许多人在血液库存紧张或临床急需用时雪中送炭，有力保障了我市临床用血供应。

市献血办副主任李雯介绍，今

年1月至今，全市稀有血型献血者共捐献全血664单位，机采血小板18个治疗量。

那么，如何能成为一名稀有血型献血志愿者呢？吕运来说，大家在献血时，血站会对采集到的血液筛查，如果确认为RH阴性血型，且符合血液质量要求，就会通知献血者。同时，血站还会为献血者建立个人档案，以备不时之需。

目前，我市还有“洛阳稀有血型之家”QQ群，群里都是我市的“熊猫人”，他们不仅保证我市的临床用血，有时候还伸出援手支援外地患者，将爱播撒到更远的地方。

相关链接

“熊猫血”：人类的红细胞血型由20多种血型系统组成，ABO和Rh血型是与人类输血关系最为密切的两个血型系统。当一个人的红细胞上存在一种D血型物质(抗原)时，则称为Rh阳性，用Rh(+)表

示；当缺乏D抗原时即为Rh阴性，用Rh(-)表示。Rh阴性血可分为RhD阴性A型、RhD阴性B型、RhD阴性O型、RhD阴性AB型。Rh阴性血比较罕见，是非常稀有的血液种类，所以又被称为“熊猫血”。