

# 老年代步车 全省首挂牌

## 除列入工信部产品目录外 还需提交交强险、发票等

本报济南4月20日讯(记者张泰来 实习生张瑶)取号、排队、查验、电脑选号、领取号牌,20日上午,济南市天桥区车管所院内,经过近两个小时,市民赵洋终于为她的电动三轮车取得了合法身份,这辆电动三轮车也成了山东省首辆获得机动车合法牌照的车辆。

“我选这个,116,一路顺!这下能光明正大地上路了。”20日上午11点,伴随着最后一根铆钉装进车体,山东省首辆以合法机动车身份面世的电动三轮车最终完成了“身份认证”。

而在四天之前,赵洋还在担心自己的车能否上路。4月初,济南市严查非法电动三、四轮车的行动已持续了3个星期,为了买一辆能上牌的电动车,赵洋在车管所查询后,选购了这辆大力神牌的电动三轮车。

可是,挂牌却没有想象中简单,除了所购车辆型号列入工信部产品目录外,还需要提交交强险、发票、完税证明等。赵女士一连询问了多家保险公司,都说从未有过电动车交强险业务的先例,无法办理交强险,整整奔波了半个月,因为一纸交强险保单,车辆迟迟不能

挂牌。

本报报道此事后,人保财险济南公司介入,参照摩托车交强险标准,19日人保财险顺利为赵女士办理了交强险。

“之前的确是没有这样的先例,这也是全省范围内开出的第一张电动车交强险保单。”人保财险济南分公司副总经理孙立群说,按照相关政策,列入国家工信部目录的合法车型均可办理交强险。

发票、完税证明、交强险保单,万事俱备,20日一早赵女士就迫不及待来到天桥区车管所,顺利为爱车办理了机动车号牌。

赵女士的这辆电动三轮车,手把方向盘,电力驱动,带车棚,就是俗称的老年代步车,此类车辆因为价格相对便宜,操作简单又能遮挡风雨,几年时间风靡全国,却因无法挂牌处于交通管理的真空地带,违法多发,事故不断,颇受诟病。

此次,老年代步车以“正三轮摩托车”身份取得机动车号牌,在全省范围内尚属首例,这也反映出对此类车辆加强管理的信号,相信未来必将有越来越多的电动三轮车品牌车型列入工信部产品目录。



车管所工作人员正在给电动三轮车挂牌。本报记者 张泰来 摄

### 延伸阅读

## 啥样的电动三轮车才能挂上牌

赵女士新买的电动三轮车是如何实现挂牌的呢?

济南天桥区车管所所长李百强介绍,包括电动三轮车在内的机动车想要挂牌,首先要保证其在国家工信部目录内,这是大前提。然后车主需要携带身份证、车辆合格证、车辆购置税完税证明、交强险保单、机动车销售发票和车辆公告,共6份材料,在车管所实车查验合格后,即可挂牌上路。

大体说来,一个厂家生产的车型想列入名录,厂家首先必须有相应的生产资质,然后在新产品产生后将相关参数等材料以及两台产品递交给工信部检验。

具体到电动三轮车,要按

照摩托车的标准进行检验,申请递交后,两台产品会移交给摩托车质量监督检验所检验,其中一台进行拆解检验;第二台首先要进行整车质量、尺寸等整个规格的检验,然后用于实际上路检测,要在实际路况以及各种实验条件下进行实际长达6个月行程不少于6000公里的行驶测验,检验其质量是否达到标准。之后,检测报告会提交给工信部,如通过了检测,工信部就会在最新一期的产品目录中将其列入。

济南宗明摩托车经销处老板宗明战介绍,截至目前,至少有大力神的两款电动三轮车,长江牌一款载货电动三轮车已经列入工信部目录,基本具备了悬挂机动车号牌的大前提。

孙立群介绍,这些目录内的车辆型号,按照摩托车交强险的标准交纳400元左右保费即可办理交强险业务。

李百强说,购买了这几个品牌的车主,如果是上述3种型号而未办理挂牌业务,可以在补办交强险、完税证明等一系列手续后,携带构成发票和身份证明到车管部门申请办理挂牌业务。

值得一提的是,列入工信部目录的电动三轮车悬挂的是摩托车牌照,并非新能源汽车专门的绿色新能源号牌。截至目前,也没有一款电动四轮车进入工信部产品目录。

本报记者 张泰来

## 从十来人发展到400多人,这支志愿队只用了两年 能理发能维修,志愿者都有一手

本报淄博4月20日讯(记者王倩 实习生刘双媛)由共青团山东省委、山东省青年志愿者协会、齐鲁晚报、山东省福利彩票发行中心共同发起的“优秀齐鲁志愿者”评选活动,面向齐鲁志愿者群体,评选优秀个人和优秀团队。活动在齐鲁志愿者中引起广泛反响,纷纷报名参评。这次,让我们走近淄博市淄川区青年志愿者服务队队长司志峰。

司志峰的公益事业,从2012年的一次无偿献血开始。

2014年年底,他牵头成立了淄川区青年志愿者服务队。这个队伍从最初的十来人,发展到现在的400多名志愿者,只用了两年的时间。

在司志峰眼里,淄川区青年志愿者服务队是一个平台,在这个平台上,社会上的好心人可以通过一起做志愿活动,尽己所能,为社会做贡献。

现在是4月份,而服务队今年的计划,司志峰已经安排到了10月份。一个月做几次活动,做什么活动,时间地点都在司

志峰的计划之内。他告诉记者:“今年我们坚持每个月做四次活动,接下来的每个月,至少进社区或进农村一次。”

为了提高志愿服务的水平 and 效率,他规定每名志愿者必须有对口项目。医疗、维修、理发等技能,志愿者至少得掌握一项。所以,他们的志愿团队,可谓藏龙卧虎,医生、律师、理发师、维修工……

每一次志愿活动,这些志愿者都是带着一身本领去。理发师令老人容光焕发,维修工

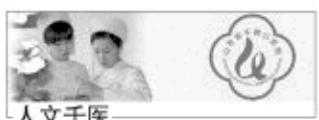
让电视机重新运行,医生为病人减少伤痛,律师带去法律援助……他们每一次志愿服务的效果都十分好,久而久之,淄川区青年志愿者服务队的口碑就在当地建立起来。

一次偶然的机会,司志峰看到了一篇关于留守儿童的新闻,这触动了他。“能不能为我身边的留守儿童做些什么?”他打听到东部山区有十几个留守儿童,没有父母的照顾,他们只有过年才有机会去城里玩。基于此,司志峰特意策划组织了

“淄川区牵手关爱留守儿童”志愿服务项目。没有资金支持,司志峰靠着一片真心和平日积累的人脉,获得了多个爱心商家的赞助。

那一天,司志峰带着由三辆小客车组成的爱心车队,挨家挨户将15名留守儿童接上了车,送到了城里。看电影、品美食、体验DIY烘焙蛋糕、参观历史博物馆,这些孩子还收到了司志峰他们准备的特色礼物。当天的活动给孩子带来了快乐,后来成为志愿队的传统项目。

## 滑轨CT、DSA全有,省千医智能全数字一体化手术室启用 手术室里直接能做影像检查



人文千医 本报记者 陈晓丽 实习生 王倩

19日8点钟,50岁的王梅(化名)在家人的目送下,被推进了山东省千佛山医院手术室。因先天性脑血管畸形,王梅患有严重癫痫。随着年龄增加,近年来王梅脑部血管多次破裂出血,并发脑积水。今年春节前,王梅又一次脑出血,并因此昏迷了十多天。“如果再出血,

很可能会有生命危险。”该院神经外科主任刘广存表示。

经过前期充分评估,刘广存最终决定在医院内智能全数字一体化手术室进行脑血管畸形切除手术和介入手术。据悉,该手术室于4月17日刚刚启用,各项设备都属于世界先进水平,类似的手术室山东省千佛山医院有两间。

经过一系列准备,9点左右,王梅在麻醉药物的作用下开始沉睡。刘广存穿上铅衣,进入手术室,在影像科医生的帮助下为王梅先后进行了脑血管造影和CT检查,做手术前

的最后评估。

“以前对于心血管、脑外伤、骨创伤性等突发性疾病,病人只能先到影像科及介入诊疗科做CT或DSA检查,现在病人可以在手术室内快速地完成这些影像学检查。”该院设备科主任范医鲁说道:“两间复合手术室一间安装了滑轨CT,另一间安装了DSA,滑轨CT可以在两间手术室内进行术中检查。”

经过近三个小时的检查,刘广存发现王梅的畸形脑血管长达6公分,并且位于脑功能区,手术难度和风险非常

高。据介绍,根据严重程度,脑血管畸形可以分为1-5级,而王梅的情况属于四级。“循证医学表明,三级及以上脑血管畸形手术风险非常大,手术的死亡率和致残率可达到20%-30%,通常不建议手术治疗。”但是医学不是绝对的,考虑到患者的具体病情,以及本人渴望治疗的心情,权衡再三,刘广存最终决定冒险进行手术。

医院介入诊疗科医生首先为王梅进行了血管栓塞,大大减小了出血量,为顺利手术打下了基础。13点,畸形血管切除手术正式拉开序幕。在多

位医护人员的严密配合下,21点左右手术终于顺利完成。

范医鲁表示,两间智能全数字一体化手术室空气净化均达到了百级层流标准,可用于心外、血管外、神经外、脊柱外等多学科的复合手术,“因这些手术都要经过反复的影像学检查,现在这些检查都可在手术室内完成,不仅缩短了患者住院天数,还降低了感染风险。”

更多精彩  
视频请扫  
描二维码

