

一年“折腾”出近3000项发明

“百姓专利”占三成多

本报12月4日讯(记者 郭光普)能折叠的洗衣机、手脚并用的三轮车、太阳能的保暖被,这些颇有趣味的东西都是普通市民的小发明。4日,记者从德州市知识产权局了解到,根据最新数据,全市共申请专利2804项,其中1193项专利由普通市民提出,占了三成多。

“这是一个刹车系统,如果新手驾车途中遇到突发问题,错把油门当刹车猛踩,刹车会自动落下。”4日,德州学院教师张福安给记者介绍了带学生发明

的刹车系统。他们还发明了能跟人走的旅行箱、两个轮子自动平衡的机器等许多有意思的东西。张老师告诉记者,他一共提出专利申请近70项,获批20项左右,“都是从这两年才开始申请的。”市民孙春生平时也爱琢磨、爱折腾半导体、电机之类的东西,凭着这股“折腾劲儿”跟儿子两个人三年造出了可拆、组、折的洗衣机,还获得了5项国家专利。

记者从德州市知识产权局了解到,根据最新统计,今年德州市共有2804项

发明提出专利申请,除了专职的科研人员,有1193项是由普通市民提出。总共获批授权2002件,其中有779件是属于普通市民的。工作人员称,近几年来普通市民提专利申请的热情不断升高,前几年每年仅有几百项专利申请,现在光普通市民一年就有千余项。为了鼓励普通市民积极创造发明,目前除了按照全省的每项授权专利4000元奖励外,德州市也将出台相应的奖励条例和专利保护政策。



“齐鲁晚报2012德州行业总评榜”11月9日启动以来,读者投票热情高涨,通过各种途径表达看法,有的读者亲自到本报编辑部讲述自己的投票理由。即日起,本报开通“我的投票理由”栏目,刊登部分读者的来信来电内容。

无微不至的关怀 深深打动了我

投票人李先生

我父亲病重期间,医生和护士都给予积极救治和无微不至的关怀,父亲走得很安详,没有痛苦,我特别感激。对于2012德州行业总评榜“德州百姓最信赖综合性医院”一项,我认为德州市人民医院当之无愧,“不仅科室最全,医护人员的服务也好。”

当时,我父亲因晚期肺癌入住呼吸内科治疗,因病情危重,逐渐全身器官衰竭,一天,突然出现意识丧失,血压测不到,脉搏摸不清,进入休克状态,生命迹象近乎消失,情况非常危急。尹丽霞主任带领徐晶等医护人员,全力实施救治,虽然我父亲是肿瘤晚期患者,但她们说只要有一线希望,就绝不放弃。经过一中午的全力抢救,父亲的病情趋于稳定。虽然早已过了下

班时间,但没人离开岗位,都在密切关注父亲病情变化。

徐晶副主任医师、杨中飞医师及护士们给我父亲精心地护理治疗。尹丽霞主任医师、纪桂芝护士长每天都到父亲的病房询问病情,注意观察病情变化,并且及时调整治疗方案,精心护理。

十几天后父亲最终还是走了,但在他生命的最后日子里,医护人员始终给他积极治疗,无微不至的关怀深深打动了我。现在有越来越多的关于医疗事故报道,其实医院的大夫和护士每天的工作非常辛苦,我想通过我的亲身经历,让大家多了解一些正面的事例,为德州市人民医院投一票,也是我该做的。

本报记者 马瑛整理



↑ 穿冬装

近日,天气寒冷,长河社区外道路两旁刚刚栽种不久的松树都被裹得严严实实,像是穿上了厚厚的冬装。

本报见习记者 王小会 摄影报道

← 烧落叶

4日,天华小区内,有人在焚烧枯草落叶,既存在安全隐患也污染环境。

本报见习记者 王小会 摄影报道