

# 预防狂犬病,需科普更需常态化监管



昨天是“世界狂犬病日”，这一致死率几乎达到百分之百的传染性疾，再度引发关注。而就在几天之前，一度被视为“首例被治愈”的一名外籍狂犬病患者，在存活一个多月后最终宣告不治，为今年的“世界狂犬病日”宣传蒙上了一层阴影。

如果单从统计数据来看，尽管致死率极高，但狂犬病的

发病率正呈现下降趋势。在中国，狂犬病发病病例已从2008年的2466例下降到2016年的644例。如此显著的进步，恰恰容易让人忽视一个事实，那就是居民被动物咬伤尤其是被狗咬伤的情况，仍旧不容乐观。从源头治理的角度来看，对犬只的管理，特别是对养犬行为的规范，仍然任重道远。

事实上，自2007年以来，每年的“世界狂犬病日”都会掀起相关知识的宣传高潮，着力点集中于被犬只咬伤之后的应急处理。目前国内狂犬病发病率逐年下降，也正是得益于人们对相关知识的了解，以及疾控体系的完善。疾控体系作

用的发挥，建立在一个事实之上，那就是每年我国仍有大量的城乡居民被狗咬伤，相关的数据也正来源于狂犬疫苗的接种数字。就地方疾控部门披露的数据来看，一些大中城市每年都有数万人被狗咬伤，对公共安全的威胁不容忽视。

正是因为疾控体系发挥了巨大的作用，狂犬病发病的概率极低，被狗咬伤不被视为什么大事了。从以往报道的事例来看，很多人也抱有一种心态，那就是“被狗咬没什么大不了的”，只要按程序接种疫苗就行。而这种心态反映到人们的行为上，不仅让一些狗主人有底气不去严格遵守法定的

养犬规范，同时也很容易让城市的管理者放松对犬只以及养犬人的监管。于是，常态化监管往往就变成了难得一见的应急举措，只要不爆发疫情或连续发生狗咬人的恶性事件，能够依赖的也只有人们的“自觉”了。

按照目前的医疗水平，由于致死率极高，狂犬病备受关注，随着医学的发展，狂犬病也有可能成为能够被治愈的“小病”。如果说，死亡作为被狗咬伤的一种可能性后果，让很多养犬人不得不“自觉”起来，一旦狂犬病能够被治愈了，花费的代价也不高，会不会让养犬规范沦为“空头文

件”，让“狗患”更趋严重呢？眼下，尽管狂犬病几乎是不治之症，不遵守养犬规范的大有人在，对犬只以及养犬人的监管都存在明显的不足，随着狂犬病发病率的继续下降，又会出现什么情况呢？

始终不能忽视的是，狂犬病作为一种疾病，绝不仅仅关乎医学的发展，它更是反映社会治理状况的一面镜子。医疗水平的提高以及疾控体系的进步，发挥的只是兜底的作用，尽可能地减轻狗咬人的后果。而从源头发力，加强对犬只的管理以及依法约束养犬行为，以此减少狗咬人的发生，才是更根本的。

## 靠摄像头维系医患关系难言和谐

一家之言

罗志华

9月23日，一名患者家属向上海市第一人民医院宝山分院讨要抢救病人时脱下的衣服和财物，医护人员反复解释无效，最终通过监控还原了事实真相。目前，患者家属已向医院道歉，双方达成谅解。(9月28日《北京青年报》)

自从武汉市前段时间发生一起“抢救患者遭索赔”的事件，类似现象在社会上引起了

巨大反响。也许受前一事件影响，上海这名患者的家属也提出了几乎相同的诉求。这正是人们所担心的：武汉的患者家属向医院索赔或许有几分道理，但动辄向医院索赔的情况若形成破窗效应，其他患者及家属也争相效仿，医患关系可能会受到冲击和破坏。

向医院索赔，看上去是遵守规则和法律的一种做法，至少要比伤医或医闹强得多。但也要看到，法律是解决问题的最后手段，对于突破法律底线的行为，我们要强调依法行事，但不应提倡把最

后手段当成普遍手段，当道德可以解决问题时，是不宜先拿出法律这个武器的。也就是说，在讨论医患关系时，我们应该首先通过道德标准来衡量是非，若还不行，才应该运用法律标准来加以评判。

动辄向医院索赔，其实就是抛弃了法律之外的所有手段，直接选用了最后手段，其结果是，它将倒逼医院也直接选择法律手段来维护自身权利。比如到处安装摄像头，以便将来能够自证清白；诊疗过程中时时谨慎、处处小心，宁可患者失去最佳的治疗方案，也不愿

自己失去法律的保护；在实施诊疗之前，皆要患者和家属签字画押，等等。这并非医院过于谨慎，不过是受形势逼迫而已，假如上海这家医院没有在关键区域安装监控，又岂能这么快就自证清白？

医疗具有不确定性，选择诊疗方案有较高的风险，需要医生具备一定的冒险精神。但总是通过法律来处理医患关系，让摄像头、协议书等成为维系双方关系的常用工具，医生就会渐失冒险精神，被迫以自保作为优先考虑。这对医生而言是不幸的，但受害最大的

仍是患者。

法律是最低的道德，道德是最高法律。医患关系若仅用法律来保底线，更要常用道德手段。对于医生来说，敢于为患者担当和冒险的高尚医德，是一位合格医生的必备素质，对于患者来说，向医院索赔即使不违法，只要不合道德标准也不行。这起索赔建立在谎言之上，即使不构成违法，也应该得到道德上的一致谴责。

投稿信箱: qilupinglun@sina.com

## 春风化雨砥砺前行——山东中小企业这5年③：创业创新篇

# 中小企业奏响“双创”最强音



本报记者 张召旭

党的十八大以来，在“大众创业、万众创新”的火热背景下，我省“双创”热潮正转化为一股强大的能量，推动新旧发展动能加速转换，促进新经济快速发展。到今年6月底，全省中小企业总量突破206万户；拥有省级“一企一技术”研发中心共有964家，创新企业1026家，累计培育省级“专精特新”中小企业2205家。

### 政府引导政策激励 中小企业“双创”显身手

2015年4月，山东召开全省中小企业创业兴业工作会议，以“大众创业，万众创新”为指导，动员全省中小企业系统统一思想，提高认识，积极作为，在全省掀起“双创”新高潮。

山东连续出台了《关于推进中小企业创业兴业工作的意见》、《关于“十二五”期间加快中小企业创业辅导基地建设意见》，明确以培育创业主体、建设创业载体、强化创业服务、加大资金扶持、建立导师队伍、共建创业创新学院为突破口，创建了一批水平较高、规模较大、设施完善、服务功能健全的小微企业创业创新示范基地和创客空间，加大政策扶持力度，强化协调推进机制，营造创业创新良好环境。

目前，我省拥有国家级小型微型企业创业创新示范基地11家，认定省、市创业辅导基地、创客空间600余家，建筑面积近8千万平方米，入驻企业4.5万家，从业人员近100万人；先后有108家

辅导基地获得财政扶持1.61亿元；建立省市两级创业导师队伍，认定创业导师688名，其中省级创业导师182名，有50多名创业导师获国家职业资格证书；与山东理工大学、山东外国语学院等五所大学共建“山东省创业创新学院”，培养高素质应用型、创业型、创新型人才……

山东中小企业始终坚持创新驱动，把“双创”推向更大范围、更高层次、更深程度。先后制定了《关于编制发展“专精特新”中小企业规划实施“育苗扶壮”工程的指导意见》和《关于培育支持中小企业“一企一技术”研发中心的意见》，以开展“一企一技术”和“专精特新”创新活动为抓手，推进中小企业创新发展，转型升级。通过重点支持和培育提升，引导企业采用新技术、新工艺，提高竞争力。

### 好政策激荡创业梦 70后重焕青春再创业

位于菏泽东明县的光源光电科技有限公司，主要从事冷光学镜片加工。光源光电从最初的家庭小作坊做起，经过两年多的时间，企业年销售收入就达到了1200多万元。公司创始人李选举实现了自己的创业梦想。

70后的李选举之前一直在福建打工，也是从事镜片加工工作。虽然在外打工多年，但他自己也一直怀揣着一个创业梦想。“2014年春节回家，听说东明的创业环境很不错，政府在税收等方面都有优惠，而且还有创业补贴，在资金方面政府也有一定的扶持，经过反复思量我决定辞掉工作回家创业。”2015年2月，李选举在东明注册了光源光电。

“刚开始只购买了一台机器，公司

还不到10个人。后来在东明县陆圈镇党委政府的帮助下，拿到了500万元的贷款，开始扩建厂房和设备，还从湖南、湖北聘请了专门的技术人员。”李选举说，此后公司发展很顺利，现在企业有员工130多人，年生产冷光学镜片1000万片，销售收入突破了1200万元，并与福光光电、舜禹光电和欣益光电等企业建立了长期的合作关系。李选举还有一个更大的梦想，明年将引进高端设备，生产如专业摄影机用的光学镜头。

正是有千千万万个像李选举这样的创业者的涌现，到今年6月底，全省中小企业总量突破206万户。在以前，创业多是为了温饱问题，现如今创业多是为了实现自己的青春梦想。如今齐鲁大地正在掀起新的创业热潮，出现了以大学生等90后年轻创业者、大企业高管创业者、科技人员创业者、留学归国创业者为代表的创业大军。实现创业梦，正在并且已经成为一种社会价值导向、一种时尚生活方式、一种奋进不息精神，成为鲜明时代特征。

### 创新驱动引来跨国金凤 诺奖得主携技术扎根山东

“这是我们生产的灯泡，加入了石墨烯材料以后，提高了灯丝散热性，光视效能可以提高7%。还有就是一般的LED灯泡的寿命在两三年，我们的灯泡寿命至少能延长一倍。”山东晶泰星光电科技有限公司监事崔永强告诉记者。拥有“材料之王”美誉的石墨烯，曾被科学家预言将改变整个二十一世纪。之于LED照明，石墨烯的化学和物理稳定性、优良的导电性及定向的散热效能可增加LED的导热导电性能，有效降低成本。

成立于2014年的山东晶泰星光电

科技有限公司，是典型的中小企业“专精特新”企业。专门从事LED照明、集成电路设计与封装，不仅如此，晶泰星还是全球首家将石墨烯技术大规模应用在LED照明领域的企业，这一切都得益于晶泰星光电与英国石墨烯照明公司的合并签约。英国石墨烯照明公司是2010年诺贝尔物理学奖得主、英国曼切斯特大学安德烈·海姆教授在LED领域以知识产权和资金投入并参与研发的经营公司。

两家公司合并后，安德烈·海姆博士成为公司的董事，合并后晶泰星拥有英国石墨烯照明12项全球顶尖专利，产品在全球各地畅销无阻。对于未来规划，崔永强表示，晶泰星的产品线涉及上中下游整个LED产业链，未来将延续这一产品策略，打造成LED“全能王”。

“创新，是引领发展的第一动力。创新，已成为山东新经济的‘潜能激发器’和‘崛起动力源’。”山东省中小企业局局长王兆春介绍，截至目前，山东拥有省级“一企一技术”研发中心共有964家，创新企业1026家，平均每个研发中心和企业拥有专利13项。累计培育省级“专精特新”中小企业2205家，其中战略性新兴产业产品占比达到53%，主要集中在高端装备、新材料、电子信息、节能环保、生物医药和新能源六大领域。有463家被认定为国家高新技术企业，拥有市级及以上企业技术中心达1147家，专利授权总量达41369件，其中发明专利授权数量达4569件，461家企业达到全国细分市场占有率前十位或山东省市场占有率前5位，其中国内细分市场占有率先排名第一位的有148家。山东中小企业的创新工作平台已经夯实新基础，建立新平台，实现新格局。