

为导盲犬“放行” 转变公众认知是关键

本报记者 张景阳

前有盲人歌手周云蓬携导盲犬入酒店被拒,今有太原女交警带导盲犬乘公交车被逐下车,导盲犬不被公众接受甚至遭到歧视的事件一直在发生,相关争议也一直存在。

同一事件和争议的频繁出现,是文明更进一步的信号和标志。事实上,热议导盲犬问题,社会关心的不是它们本身,而是它们背后的残障人士。说到底,科学知识和解决好导盲犬的问题,会在很大程度上解决好对残障人士的关爱和保障问题,社会治理自然更进步。

认知:导盲犬不是宠物而是社会一员

导盲犬及其价值常有体现在各类影视作品中,它们带着主人熟练地穿梭在人流中,无论去超市还是坐地铁,都能够帮助视障人士完成高难度任务。它们是社会中忙碌的“眼睛”,默默服务着一个特殊的群体。

与其它宠物犬相较,导盲犬背后附带有特定的社会价值,也经历过不为“犬”知的层层筛选和专业训练——“其实电影中导盲犬的描述都是基本接近真实的。作为与警犬一样的工作犬,导盲犬与警犬相比不仅工作内容同样专业,而且社会化程度更高。”有着警犬训练经验的内蒙古某派出所所长邱瑞兵告诉记者。

据悉,导盲犬的挑选有着非常苛刻的规定。一只狗成为导盲犬,一般都在出生两个月后就会被寄养到家庭学习“社会生活”,直到一岁至一岁半左右,狗的性格已经稳定,接受、反应能力最佳,就会被接回到训练中心,由训练师接手开始导盲犬工作上的训练。即使入选的狗,可能依然会被淘汰,它们从幼犬入围阶段开始就一直被测试,比如几代之内不能有过袭人经历,再如被响声吸引的、过于活泼的、胆小、精神不集中的都会落选,经过无数筛选

之后能够真正达到合格标准的狗寥寥无几,它们被淘汰的几率高达近90%,在这种严要求的选拔之下,能够成为一只合格导盲犬的狗可谓凤毛麟角。

从品种上来看,被训练成为导盲犬的狗一般以金毛犬和拉布拉多犬为最多。细看一只狗从普通狗变为导盲犬的历程你会发现,真正的导盲犬只是在物种上属于狗,而其本身更是一种带有智商和感情的、承担社会分工的一个角色。

“一只导盲犬从一出生就要开始接受训练,目前国内专业的导盲犬培训机构屈指可数,一只导盲犬的培训费用一般都超过10万元,综合这些因素来看,导盲犬不是普通家养的略通人性的宠物狗,而是具备专业工作能力的工作犬。要让导盲犬真正融入社会,这种科学的认知是前提。”邱瑞兵强调。

“由此可见,导盲犬是社会成员,在社会中,它有自己的应该承担的工作,有自己的社会分工,是社会组成部分中的一员,这是由导盲犬的社会化特点和社会的需求决定的。从这个意义来说,导盲犬绝不是社会的负担和累赘,而是一种珍贵的社会资源。”邱瑞兵说。

现状:排斥、歧视导盲犬是常态

不论是地铁站、公交站,还是广场酒店,导盲犬被排斥的现象时有发生,成为一个社会争议焦点。

呼和浩特某宠物联盟组织的负责人徐竟帆有过多年与导盲犬训练生活的经历,他告诉记者:“谁都不能否认,排斥和拒绝导盲犬并不是一两个人的行为,放眼社会,这是普遍存在的一个问题,而出现这一问题,根源在于社会对导盲犬的认识不够深,大众对导盲犬的认知还停留在‘刻板印象’层面。”

刻板印象是社会心理学中的一个概念,是指人们对事物形成的一般看法和个人评价,认为某种事物应该具有其特定的属性,而忽视事物的个体差异。刻板印象往往形成偏见,让人们在认知过程中忽略个体差异性,把某个具体的人或事看作是某类人或事的典型代表,把对某类人或事的评价视为对某个人或事的评价,因而影响正确的判断。

“比如人们对狗的印象,往往是有可能传播病菌、很吵闹、会咬人,这些印象决定了狗在公共场合中出现,会与人们印象中的‘和谐’画面产生冲突,进而导致社会对导盲犬的排斥。”徐竟帆认为。

要为导盲犬“正名”,首先就要从其社会化的角色进行分析论证。徐竟帆介绍,导盲犬上岗需要专业机构颁发证书,而专业的导盲犬训练,已经将其作为狗的不利因素一一排除,使其具备了成为社会分工其中一员的条件,因此,社会对导盲犬的刻板印象需要及时改变,这是让导盲犬融入社会的基础。

更为重要的是,导盲犬数量的多少,是评判一个国家或地区发达与否的标准之一。根据国际导盲犬联盟的评估,视障者与导盲犬的理想比例为100:1。然而目前,全国约1730万视障人士,正规服役的导盲犬仅70只左右,这一比例,远

含有抗生素。

苏州科技大学环境科学与工程学院王慧利教授介绍,抗生素是由细菌、真菌或其它微生物在生活过程中所产生的次级代谢产物或合成的类似物。

“是药三分毒”。如四环素类、磺胺类、喹诺酮类等抗生素在螃蟹、青虾、鱼为主的水产养殖中使用,导致水体中残留较多;头孢类、青霉素类和大环内酯类是我们常用的抗生素,一旦被滥用和随意丢弃,会随着生活污水进入环境;阿莫西林、氟苯尼考、青霉素等是畜牧兽医使用较多的抗生素,同样是抗生素污染的主要来源。

目前,世界上有3000多种药物在临床上使用,而中国是世界上生产和使用药量最多的国家,相关统计显示:中国每年生产抗生素21万吨,仅土霉素产量1万吨,占世界年生产总量的65%;我国人均年使用量为138克,是美国的10倍多。

“如此大量的抗菌类药物连续使用,随人畜排泄物进入环境,无疑给环境污染和人类健康带来严重威胁。”王慧利说,越来越多的检测数据显示,抗生素已经成为水环境中极为重要的新型污染物之一。因此,抗生素的污染问题成为人们和政府普遍关注的问题。

王慧利告诉记者,人畜服用此类药物大多不能被吸收,多以活性代谢物形式进入环境,尤其



视觉中国供图

远低于西方发达国家。

“导盲犬与城市中的所有无障碍设施一样,为残障人士服务,也在一定程度上反映出社会对残障人士的关爱和服务程度。在奥运会、冬奥会等重要国际盛会中,我国的导盲犬都曾闪亮登场,出色完成了使命,但与此同时,社会中排斥和歧视导盲犬却是常态。这种矛盾现象暴露出我们对于导盲犬的使用起步很晚,对于残障人士的关爱保障工作仍有缺陷,对此,社会认知亟待转变。”徐竟帆呼吁。

进步:创新社会管理和技术手段

2008年7月开始实施的《中华人民共和国残疾人保障法》明确了对盲人携带导盲犬出入公共场所的认可,并要求要“遵守国家有关规定”;国务院2012年出台的《无障碍环境建设条例》规定,视力残疾人携带导盲犬出入公共场所,应当遵守国家有关规定,公共场所的工作人员应当按照国家有关规定提供无障碍服务;2015年,《北京市轨道交通运营安全条例》规定,视障人士可携带导盲犬进站乘车。

“事实上,我国法律法规在导盲犬对于残障人士的支持方面已经进行了配套,也做出了较为详细的规定,比如在公共场合使用导盲犬要出示残疾证、动物免疫证、导盲犬工作证。”内蒙古立浩律师事务所律师陈龙告诉记者,“但对于导盲犬社会化和使用正规化来说,这仅是基础。”

陈龙认为,为导盲犬“正名”,将导盲犬使用正规化,需要法律法规、社会认知和社会管理创新等多方面的共同努力,首先,要将其作为一项

社会事业纳入社会管理体系。

“要改变社会对导盲犬认知的缺口,法律和科学的普及很重要,政府部门和社会团体应该加大对这方面相关知识信息的宣传力度,普及思想认识,纠正落后观点和误解偏见。”陈龙表示。

随着科学技术在社会管理中的大量应用,我国的社会管理创新有了长足发展。陈龙呼吁,在导盲犬使用上,还应充分发挥信息技术的作用,例如在要求使用者出示一系列证件的同时,将多个证件合一,甚至可以制作成为类似于身份证的智能识别证件,方便出示和查询,将导盲犬使用变得更加正规、有序、有依据。

“值得重视的是,在制度保障上,我们还需要积极探索和改进,目前的法律法规只做出了相关规定,还缺乏一定的执行力度保障,下一步,可以考虑将配合和接纳导盲犬使用的执行规定纳入相关单位的考核体系,从制度上进行约束和考核,以提高导盲犬使用的效率,逐步消除频频发生的排斥导盲犬现象。”陈龙说。

热点追踪

镉大米又现市场 耕地“质量红线”亟待划定

本报记者 乔地

近日,湖南省益阳市委宣传部表示,针对“云南昭通市镇雄县销毁一批来自湖南益阳的重金属超标大米”的报道,益阳市通过调查核实相关情况,决定对7家涉事企业予以立案调查。

而就在3年前,有企业将1440.25吨镉严重超标的大米销售到多省市,其中也包括云南昭通。事实上,不仅是镉大米,镉小麦以及其他被重金属污染的粮食产品还有很多,监管部门、流域流域对此的处罚与问责,也一波接一波。

对此,知名治土专家党永富表示:“只有从生产领域着手,让镉大米种不出来才能根治这一顽疾,而不只是在流通和销售领域把控粮食安全。”

据党永富介绍,目前我国正在推行化肥、农药“双减”技术,但在农业生产中的化肥使用量仍超过世界总量的30%,受镉、汞、铬、铅等重金属污染的耕地面积不断扩大。我国出现镉大米,有专家认为过量使用磷肥是重要原因。在2013年出现问题大米时,就有相关专家调查认为,问题大米周围并没有重金属企业,大米镉超标或由肥料带入。

另外,矿区污染也是湖南省作为“有色金属之乡”大米镉超标情况在我国最严重的原因。如果含镉的废弃物不能很好地分离回收,不管是进行焚化还是掩埋处理,都会导致土壤污染,含镉的固体废物造成的土壤污染也是出现镉大米的原因之一。

除此之外,一些养殖场排泄物也含有一定量的重金属。据悉,这些养殖场的粪便,本来经过发酵后是上好的土肥,但也导致植物枯死。原因可能在于饲料中的添加剂,可能含有不易被畜禽消化的重金属。

党永富解释,镉容易被水稻吸收并蓄积在水稻籽粒中,通过食物链传输,对人类健康造成严重威胁。人吃了含有镉的食物,会蓄积在人的肾脏、肺、骨骼及肝脏等部位,长期积累会造成中毒,损伤肾脏,导致骨质疏松,引发骨痛病。

镉可以通过废水、废渣、废气进入环境,再通过水源进入土壤和农田,最终进入食物链。

“要从根本上解决镉大米等粮食安全问题,必须从源头土壤污染防治着手。”党永富表示,“强化耕地质量保护的‘硬约束’,形成农业全过程管理模式,解决当前碎片化农业,推动化学农业转型升级。”



视觉中国供图

根据自己的实践经验,党永富认为需要做好以下几方面的工作:树立耕地“质量红线”理念,以政策引领科技创新补齐土壤短板。他认为,耕地作为一种资源,既有数量的概念,更有质量的要求。要把耕地质量保护作为一项基础性、公益性、长期性的工作,贯穿于耕地保护的全过程,并且纳入各级政府考核目标,划定耕地质量保护的“硬杠杠”,“强化耕地质量保护的‘硬约束’,做到数量不减少,质量有提高;要从国家层面统筹考虑耕地数量、质量、生态三大要素统一,实现耕地从单纯保耕地数量向保耕地数量、质量、生态并重的根本性转变。

“此外,还要构建支撑耕地质量保护的科技创新体系,为耕地质量保护提供强大的技术支撑;把土肥与栽培技术集成融入于农机作业中,集成推广绿色高产高效技术模式。”党永富说,“根据不同情况,分别采用倒茬、栽树、轮作等方式,以调结构方式防治土壤污染,加大科技创新投入,加快成熟适用绿色技术、绿色品种的示范、推广和应用,实现生产与生态协调发展,提升质量效益和竞争力。”

图个明白

秦皇岛:洋河水库除险加固



近日,河北省重点工程——秦皇岛市抚宁区境内的洋河水库除险加固工程工地在做好疫情防控的同时,正在加紧施工。图为5月5日工人在洋河水库除险加固工程工地施工。

新华社记者 杨世尧摄

堵住抗生素污染源头需从多方面发力

本报记者 过国忠

通讯员 宋丽娜 徐燕华 雷宁

近年来,随着长江大保护持续推进,长江流域水质明显改善。然而近日有媒体调研披露,目前,长江流域抗生素浓度偏高,并称“长三角约40%孕妇产尿中检出抗生素,近80%儿童尿液中检出兽用抗生素”。

此消息引起社会各界高度关注,众多人士认为,妇女儿童受到的伤害触目惊心,抗生素污染事关人民群众身体健康和中华民族长远发展,早干早控制,不能再等了。

那么,抗生素主要应用于哪些方面,又是如何产生污染的?环境中的抗生素会对人类产生哪些影响?

抗生素具有强效杀菌和抑菌作用

“抗生素是具有强效杀菌和抑菌作用的一类药物,除了被用于人体输液治疗之外,还广泛应用于养殖业中,比如禽类、畜类、鱼类等养殖业。”江苏理工学院化学与环境工程学院教师罗世鹏博士说,在养殖业比较通用的做法是作为饲料添加剂,相关养殖的动物吃了含抗生素的饲料,就能够对致病微生物具有抵抗力,降低发病概率;此外,一些化妆品中,如祛痘、护肤产品,也有可能

是渔、牧、禽养殖场等周边排放场所及污水处理厂附近,其浓度极高。如氟喹诺酮类在水中的溶解性很小,环境中很难降解,虽然其半衰期不是很长,但由于大剂量、高频率使用,导致“假持久”现象,难免在环境中维持一定浓度并随着各种排污手段进入水体,对水生生物及食物链中最高级的人造成健康威胁。

在常州工程职业技术学院检测认证学院邓玉营看来,河流里抗生素污染来源主要有饲料生产、加工企业排污,抗生素生产企业排污,养殖业相关企业排污,以及一些违法添加的化妆品企业排污。

“国内对一些产品中抗生素的添加有严格的标准和规定,如农业部公告第193号、《化妆品卫生规范》等。”罗世鹏说,然而,一些不法企业,为了增强所生产的产品的相关功效,经常过量添加甚至是非法添加一些禁用抗生素,造成抗生素的滥用及污染。

要完善法律法规和抗生素使用标准

水资源的环境安全卫生和生态健康已成为21世纪对人类生存质量产生重大影响的关键问题之一。目前,滥用抗生素所带来的环境污染成为了全球共同关注的焦点,亟待通过全社会共同努力解决这一难题。