

## 山东

## 萤火虫来青三天死了一半

公园称将继续引进,有动物专家对此提出疑问

本报青岛7月15日讯(记者 杨林) 12日,青岛从广西引进的一万只萤火虫放进中山公园,而这些美丽的小虫仅在青岛待了三天就有一半死去。有关部门解释了萤火虫大批“夭折”的原因,也有专家对这种“刻意”引进提出了疑问。

12日晚,青岛从广西引进的一万只萤火虫首次在中山公园内亮相,当晚两万市民为看萤火虫涌进公园。而萤火虫展出的第三天,不少细心的游客就发现,14日晚上看见的萤火虫没有第一点亮了,他们猜测发光的萤火虫是不是少了?

记者就此采访了中山公园有关负责人李博。“我们也发现发光的萤火虫越来越少,14日,我们派人到公园湖心岛的棚子里查看,发现大约有一半的萤火虫死了。”李博称,他们从引进之前就了解过萤火虫的死亡现象,萤火虫成虫只能存活7到15天,首批萤火虫从广西到青岛的路上就走了两天,到14日时部分萤火虫实际已经到了寿限。再就是大量游客观赏萤火虫时使用了闪光灯,这也加速了萤火虫的死亡。此外还有个原因,虽然萤火虫来青生活应该没问题,但青岛这几天一直没有出过太阳,这和广西

的气候还是有差别的。

“虽然萤火虫的数量少了,但展出效果不会受到影响,只是没有之前那么‘炫’了。”李博表示,他们已经给广西的萤火虫繁殖基地报了增加萤火虫的计划,一直到8月25日,每周都会从广西补充5000只萤火虫。

有专家则对此表现出担忧。“青岛本地也有萤火虫,按青岛的气候来说,出现的时间要比引进这批广西萤火虫的时间晚。”在青岛市动植物专家于涛看来,萤火虫是非常脆弱的昆虫,环境稍不合适它们就很难生存。于涛调查发现,青岛的萤火虫并没有绝迹,在崂山流清河流域海拔两三百米的地方就比较常见,因为此地植物多样、背风向阳,环境潮湿,几乎没有人家,适合萤火虫生长,这些地方想要看到萤火虫还要等至少20天。在崂山区沙子口街道马鞍子社区和浮山山顶等地,也有萤火虫活动。

“花巨资引进萤火虫,勾起人们的童年记忆,公园是热闹了,但刻意追求生物多样性的做法结局如何,还有待观察。”于涛称,萤火虫从城区消失,是因为城区内适合萤火虫生存的大环境不复存在,买萤火虫的钱不如用来改善环境。



这是公园为萤火虫找的最好的环境,但仍未能避免它们大批死亡。

本报记者 杨林 摄

## 相关链接

## 引进猕猴松鼠 结局都不理想

为了丰富本地生物品种,从外地引入一些动物,这种做法在青岛曾多次出现,但这些引进动物的最终结局,目前看多数不太理想。

2000年8月,为丰富崂山动物品种,当时的崂山风管委启动了“引猴工程”,从四川峨眉山引进50只国家二级野生保护动物猕猴,全部投放到北九水蔚竹庵景区。“当时还盖了一个直径十几米的大笼子,但喂食的时候,不少猴子逃跑了。”于涛回忆,盖笼舍、请饲养员花了不少钱,但猴子跑得却越来越多,2009年,剩下的23只猕猴被圈养到了青岛百雀林生态观

光园内。逃跑的猴子开始了“占山抢劫”的生活,这些猕猴“抢劫”登山驴友和附近山民的事情近几年频频发生。于涛分析,崂山本来是没有猕猴的,且崂山森林密度不高,野果、干果等较少,跑出去的猕猴长期挨饿,“引进猕猴的初衷是好的,但无疑效果是差的。”

2009年8月,青岛市又从吉林长春引进50只松鼠,放养到八大景区内。仅过了三个月,八大景区内就看不到这些松鼠的影子了。事后调查发现,景区内有不少被野猫吃剩的松鼠尸体,还有的松鼠喝水时不小心掉到池塘里淹死了或者被车轧死了。

出售黑客软件  
男子获刑8个月

本报7月15日讯(通讯员 罗志海 陈升云 记者 张焜) 15日,记者从寿光市人民法院了解到,广西一名男子通过网络向寿光十多家网吧出售黑客软件,用以破解警方推广的实名上网系统。近日这名广西籍男子因破坏计算机信息系统罪被判有期徒刑八个月。

根据寿光市检察机关指控,自2012年4月至2013年2月,来自广西的祝某在互联网QQ群、“天下网盟”等论坛发布出售“免刷卡软件”信息,并利用其QQ向寿光市相约、心缘、新蓝等十几家网吧出售并安装过滤王控制台免刷系统程序,从中非法获利7800多元。

法院工作人员告诉记者,据查,网吧安装“免刷卡软件”后,可以破解警方推行的实名上网系统,上网者可免刷身份证,直接上网。2013年3月1日,祝某因涉嫌破坏计算机信息系统罪被寿光市公安局刑事拘留,2013年4月8日被逮捕。

法院审理认为,祝某违反国家规定,对计算机信息系统中存储、传输的数据和应用程序进行修改,造成严重后果,其行为已构成破坏计算机信息系统罪,据此判处祝某有期徒刑八个月。

从“二元制”到“双员制”  
——山东圣翰财贸职业学院人才培养新模式

学校主教学楼

“就业是民生之本”,树立以就业为导向的办学理念,主动适应经济社会发展需要,建立培养高级技术应用性人才为目标的人才培养模式,是高职高专教育得以健康、稳健发展的关键。山东圣翰财贸职业学院在大力发展高职高专教育进程中,坚持以就业为导向,在教育教学改革上进行了积极探索,引入德国“二元制”教育模式,创造性的变“二元”为“双员”,形成了特色鲜明的人才培养模式。立足山东,面向全国,主动适应社会和经济发展的需要,为各企事业单位培养输送能够“下得去、用得上、留得住、上手快”,适应生产、建设、管理、服务第一线需要的、德、智、体、美全面发展的,初步具备创新精神和创业能力并可将科技成果和宏伟蓝图变为生产力的高素质应用型技能人才。

## 【德国“二元制”】

“二元制”是源于德国的一种职业培训模式,所谓二元,是指职业培训要求参加培训的人员必须经过两个场所的培训,一元是指职业学校,其主要职能是传授与职业有关的专业知识;另一元是企业或公共企事业单位等校外实训场所,其主要职能是让学生在企业里接受职业技能方面的专业培训。

## 【圣翰“双员制”】

圣翰“双员制”即校企合作实施培养过程中学生形成两个身份,一是大学生,二是企业员工,身份的转换意味着培养目标员工化,意味着人才培养模式工作化。深度合作的企事业单位为人才培养提供了优秀的实训教师、良好的实训场地,形成了实习与就业的高效融合。

## 【突出高职教育特征,确立以“应用”为主旨的办学思路】

高等职业教育具有很强的职业定向性,即从某个职业岗位群出发,进行职业分析,了解构成这一职业岗位工作的主要内容,明确支撑其职业或工作所需的知识与技能,从而确定课程设置与教学内容。山东圣翰财贸职业学院鲜明的办学特征决定了明确的培养目标:一是强调“一线”,二是强调“应用”,三是培养高级技术人才,其人才培养的价值取向是中高端就业。山东圣翰财贸职业学院紧紧扣住“高层次应用技术人才”这个人才培养方向,突出高职教育“技术”和“应用型”这两个内涵,注重学生技术应用能力的培养,使学生能在岗位上创造性地发挥才能,确定了“硬件做强,软件做优,就业做精”的办学定位,以就业为导向,全面推进“产学结合”的教学改革模式。

## 【以就业为导向,以能力培养为主线,推进教育教学改革】

山东圣翰财贸职业学院根据就业的需要来设置专业,开设课程,组织教学,用就业来主导学校的一切教育教学活动。学院突出学生专业能力的培养,打破传统的学科教学体系,对现行的课程内容进行重新整合,在教学内容的安排上,突出专业知识和专业能力以及技术和技能的训练,并与工作过程或环节相适应。在山东圣翰财贸职业学院整个的教学计划中,实践所占的比重达到40%左右,大力推行“教、学、做”合一、工学交替、以工作任务与学习任务相融合的人才培养模式。

## 【以实践、应用为主线,走产学结合道路】

山东圣翰财贸职业学院将学院人才培养与企业需要相适应,不断吸收专家推动专业建设,学院各专业均成立了企业和行业专家组成的专业建设指导委员会,共同研究和制订专业人才培养方案。通过召开专业建设指导委员会会议或组织相关研讨活动,促进专业建设,促进课程设置更贴近用人单位实际,促进专业人更受用人单位欢迎。不断拓宽产学结合范围,学院与大批企业签订了校企合作办学协议、“订单培养”合作协议、定向培养和定向就业协议、在职人员培训合作协议、实训基地建设合作协议,不断建立并扩大校外实训基地以推进学院应用型技术人才的培养。通过多年的合作与积淀,目前已经建立了能满足各专业实践教学要求的100多个校外实训基地。

学校地址:山东省济南市长清区大学科技园明发路1666号(104国道旁)

乘车路线:济南长途汽车站或火车站乘坐至长清大学科技园的公交车均由市立五院下车后,转乘86路公交车终点站即为我校。

自驾路线:由长清南高速出口下,东行100米至104国道后北行1000米左转弯即是。

联系电话:0531-87806688 87996688 传真:0531-87993614

邮政编码:250316

网 址: <http://www.suu.com.cn>



校内技能实训



校外技能实训



学生设计技能大赛作品