

晶品乐道

科普管理者培训

9月4日—6日,由北京市科委与北京市人社局共同举办了2013年北京市科普工作管理者培训班,30多家成员单位的代表参加了培训。

在中国高科技企业最密集的城市——北京,对高新技术的一项扶持政策,仅2012年就让企业受惠超过百亿元人民币。

在中国高科技企业最密集的城市——北京,对高新技术的一项扶持政策,仅2012年就让企业受惠超过百亿元人民币。

2008年,科技部、财政部和税务总局制定出台《高新技术企业认定管理办法》,目前在北京,累计已有8000家企业被北京市科委认定为高新技术企业。

企业:增效减负,迈开大步

“创新是我们企业发展的根本动力,在高新技术企业认定政策的支持和引导下,百泰原有的高端技术创新开发动力得以进一步激发。”

百泰公司是基地位于北京亦庄的制药企业,“经过十二年坚持不懈的发展和积累,建立了国内第一个抗体人源化技术平台。”

药物临床试验论坛

9月初,由北京市科委主办的“药物临床试验质量管理规范论坛”顺利召开。本次论坛以“提高企业临床研究水平”为主题。

北京国际医药临床研发平台(CRO平台)工作实施三年来,成效显著。2012年,北京各临床机构与北京医药企业新签订合同金额数达到5699万。

为落实“医药结合、以医促药”工作机制,激励临床试验机构更多承接北京医药企业的临床研究项目,北京市科委近年持续开展“CRO平台”相关工作。

百泰公司基地位于北京亦庄的制药企业,“经过十二年坚持不懈的发展和积累,建立了国内第一个抗体人源化技术平台。”

在百泰一期GMP生产厂房投产之时,他们也开始了高新技术企业申报,并在2009年通过了专家评审。

在北京市,高新技术企业的认定,是由北京市科委牵头组织专家,对企业拥有的自主知识产权、研究开发费用占销售收入比例等6项指标进行综合评价。

按照国家法规,百泰公司被认定为高新技术企业后,可以减按15%的税率征收企业所得税。

除此之外,经认定的高新技术企业还可以享受当地的优惠扶持政策。

科技半月谈

好的政策应鼓励创新者

柯平

2008年是中国高新技术企业发展史上的关键一年。科技部、财政部和税务总局联合发布《高新技术企业认定管理办法》。

中国高新技术企业经过几十年的发展,已经开辟了自主创新的新时期,对经济建设和民生建设作出巨大贡献。

“让文化插上科技的翅膀,给科技注入文化的灵魂”,文化与科技融合,可以发挥1+1>2的叠加效应。

文化科技融合研究

日前,北京市科委组织召开《北京市促进文化科技融合的模式与路径研究》课题结题评审会。

“让文化插上科技的翅膀,给科技注入文化的灵魂”,文化与科技融合,可以发挥1+1>2的叠加效应。

基础研究—北京市自然科学基金风采

留住北京的大花杓兰

柯轩

在不久的将来,大花杓兰的幼苗能重新出现在北京森林与高山草甸的过渡带上。

聪明美丽的高山精灵

大花杓兰是北京山区野生花卉中最早开花的种类之一。每年5月中旬,大多数伴生植物还处于休眠期时,大花杓兰已开始萌动发芽。

大花杓兰盛开时,花朵直径可达5至6厘米。正如其名,它们的花朵直径可达5至6厘米。

雨季,又自然生长于野外的杓兰植株来说,囊口如果一直裸露着,便极易灌进雨水而成为一个“水囊”。

红颜多薄命

然而大花杓兰的美丽也给它带来了灾难。大花杓兰独特的习惯已经使它们在野外生存已经不易。

本来就小的栖息地,更重要的是野生大花杓兰从种子到开始开花至少需要8年的时间。

“商业性过度采集是大花杓兰目前面临的最直接最紧迫的威胁,也是导致其种群和个体在短时期内快速减少的最主要原因。”

“野生种群快速缩小,甚至消失,该物种存在很大的区域性灭绝的概率。”

拯救在行动

要人工繁育大花杓兰,首先要了解它的生物学特性,得到发育良好的种子。

经过人工授粉的大花杓兰的结实率得到了显著提高,可达90%以上。

有了理论的支持,实验室里陆续培育出了大花杓兰的幼苗。

如果能够将大大提高出瓶存活率,大花杓兰的人工繁育前途将会一片大好。

经费投入强度平均达到5.9%,远高于全市工业企业平均水平(0.95%)。

认定政策引导企业从依靠硬实力转向依靠软实力,使得高新技术企业成为吸纳人才创业就业的重要渠道。

高新技术企业认定还让中关村战略性新兴产业产业集群快速发展。

政府:用足政策,力撑企业

高新技术企业认定政策,对于发挥财政税收政策杠杆作用,激励企业加大研发投入,提升企业自主创新能力作用显著。

北京市科委介绍说,下一步,将通过认定政策的组织实施,培育一批优秀的高新技术企业群体。

北京市科委还将统筹利用各项优惠政策,促进企业成长,加强对高新技术企业的政策倾斜。

北京市科委还将统筹利用各项优惠政策,促进企业成长,加强对高新技术企业的政策倾斜。

经济:培育英才,涵养税源

企业认定为高新技术企业后,表面来看短时间内上缴的税收减少了,但对企业的正向激励,实际是涵养和扩大了税源。

目前,北京上市企业中45.8%为高新技术企业,其中中小企业、创业板上市高新技术企业比例分别达到94%和90%。

此外,认定政策通过核心自主知识产权、研究开发费用占销售收入比例等方面的认定要求,引导企业进一步加大技术创新投入。

此外,认定政策通过核心自主知识产权、研究开发费用占销售收入比例等方面的认定要求,引导企业进一步加大技术创新投入。