

粤港联手保护知识产权 严打走私侵权

科技日报讯(杞人)粤港两地海关交换各类情报,开展海关保护知识产权同步联合执法行动,严厉打击两地走私侵权物品行为。自去年7月至今,广东海关共查获以香港为贸易地的涉嫌侵权案件422宗,查扣涉嫌侵权货物579万件,涉案货物价值超7000万元。日前,在广州召开的粤港知识产权保护合作专责小组第十三次会议暨新闻发布会上通报的相关信息,显示了在粤港知识产权保护合作专责小组多次会议暨新闻发布会上通报的相关信息,显示了在粤港知识产权保护合作专责小组多次会议暨新闻发布会

粤港知识产权保护合作专责小组是2003年在CEPA的背景下成立的。经过多年发展,形成了其独有的特点。双方至今已累计实施涉及专利、商标、版权行政保护、刑事保护以及边境保护等多个方面逾百合作项目,涵盖知识产权研讨交流、跨境保护、宣传教育、服务引导等多个领域。仅在跨境知识产权保护方面,针对打击粤港两地利用邮递快件管道进出口侵权物品的违法活动,粤港两地海关于2013年10月22日至24日及2014年3月24日至28日期间举行了针对邮递管道走私侵权物品的同步联合行动,取得丰硕成果。香港海关在同步联合行动中,查获9宗案件,共1301件侵权货品,包括手袋、钱包、鞋、手机壳及电池等,总值约港币13万8千元。广东海关在联合行动中,查获案件5宗,货物253件,案值3万元。

广东省知识产权局局长马宪民表示,粤港两地一衣带水,情同手足。自2003年建立保护知识产权合作机制以来,双方携手同心,群策群力,推进完成合作项目159项,构建了畅通、高效的合作体系,为两地创新进步和经济社会发展做出了巨大贡献。下一阶段,双方将在加强知识产权保护、推动知识产权贸易及服务合作、推进知识产权交流研讨、完善知识产权引导服务、开展知识产权宣传教育等五大领域继续开展合作。香港知识产权署署长梁家丽说,专责小组去年完成了16个项目,成绩有目共睹。下一步,专责小组将继续发挥平台作用,进一步提升两地在知识产权领域的交流和合作。

据介绍,今次粤港保护知识产权合作专责小组第十三次会议确定,双方今年将在五个方面继续开展17项合作,内容包括,加强粤港知识产权跨境保护合作,完善粤港知识产权执法及案件协作处理机制,加大打击粤港两地海运及邮递快件渠道走私侵权物品违法活动力度;推动粤港知识产权贸易及服务合作,推进知识产权贸易,举办亚洲知识产权营商论坛,开展版权交流活动;完善粤港知识产权引导服务,协助香港考生参加全国专利代理人资格考试,加强对香港在粤执业专利代理人的跟进服务,宣传广东省著名商标认定等。

据了解,参与本次优秀华裔大学生文化参访团的成员皆来自国内外不同文化背景的大学,其中来自英国、美国、泰国、巴拿马、澳大利亚等8个国家的32名,来自中国各地的18名。他们中不少成员自小就在国外生活成长,对祖国的文化并不十分了解,但中华文化已经深深地植根于他们的基因和血脉当中。在积极的文化探索欲望和强烈的祖国文化认同感的驱使下,他们参与了本次活动,并表示对接下来的文化探寻之旅非常期待。除了可以无尽感受广州文化、潮汕文化的熏陶,更可以学习港澳华侨同胞的奋斗历史,领略祖先的风采。同时,与国内大学生共度为期两周的学习时光也将使他们能够与不同文化背景成长起来的同胞成为学习和生活上的挚友。

南粤科讯

50名优秀华裔大学生 岭南开启文化寻根之旅

科技日报讯(杞人)由中国中华文化教育基金会主办,广东省人民政府侨务办公室承办,中山大学校友总会、广东省潮文化研究基地协办,完美(中国)有限公司承办的2014年优秀华裔大学生文化参访团——完美广东营的开幕式,日前在中山大学南校区怀士堂举行。50名来自全球多所著名高校的华裔大学生在这里开启了他们15天的文化寻根之旅。

据了解,参与本次优秀华裔大学生文化参访团的成员皆来自国内外不同文化背景的大学,其中来自英国、美国、泰国、巴拿马、澳大利亚等8个国家的32名,来自中国各地的18名。他们中不少成员自小就在国外生活成长,对祖国的文化并不十分了解,但中华文化已经深深地植根于他们的基因和血脉当中。在积极的文化探索欲望和强烈的祖国文化认同感的驱使下,他们参与了本次活动,并表示对接下来的文化探寻之旅非常期待。除了可以无尽感受广州文化、潮汕文化的熏陶,更可以学习港澳华侨同胞的奋斗历史,领略祖先的风采。同时,与国内大学生共度为期两周的学习时光也将使他们能够与不同文化背景成长起来的同胞成为学习和生活上的挚友。

在为期15天的文化之旅中,营员们将造访广东省的4个城市,在行走中观察,体验,品味,领略岭南文化和潮汕文化的美丽动人之处,了解广东政治经济发展及民生民俗情况。

据介绍,参访团精心安排了经济、文化、政治、民俗专题讲座,中外学子交流论坛以及文化沙龙等活动,让营员从多个岭南文化景观点,感受各个历史时期的岭南文化瑰宝,感受广州现代商业气息以及领略中国大都市的繁华和气势。在潮汕行程中,将带领营员亲身体验潮汕传统文化,深入参观并亲身体会制作,感受民间传统工艺。游览潮州城内各大古建筑和名胜古迹,从不同的视角去欣赏潮州古城的风姿,感叹中华民族的智慧。将通过参观华侨博物馆、陈慈黉故居、汕头侨批文物馆,到访汕头大学并交流,了解潮汕侨文化以及海外侨胞对祖国的深厚情感。此行还将参观部分中山大学优秀校友企业,让营员了解中国优秀人才培养成才的成效以及对当地社会及经济的贡献。

中国科学院半导体研究所半导体照明研发中心郭金霞博士指出,当前在科研成果转化方面,主要面临着政策障碍、转移转化机构未介入、专利产生过程、转移转化机构的工作单元,与科研机构合作渠道不畅通等问题。

广州军区某部“高科技” 成考核“重头戏”

科技日报讯(汪灿明 吁青 李海强)岭南“三伏天”,广州军区某部正在进行激烈的半年军事考核。考核中,二营与“敌”狭路相逢,通信分队在无形战场你来我往,对抗渐入白热化。

“敌电磁干扰,迅速调频联络……”二营营长吴良胜指挥分队人员使出“杀手锏”紧盯对手,一阵厮杀后,二营利用手持北斗终端等新装备牢牢捕抓“敌”信号,反干扰战法在实战中得到检验。吴营长看到官兵操作新装备的表现,高兴地说:“考核实打实,信息化装备有了用武之地,新战法也随之得以检验!”

笔者获悉,该部坚持按照“能打仗打胜仗”的要求组织半年军事考核,将报考资料评比、理论知识背诵等传统科目评分比重降低,增设了诸如一体化指挥平台操作、网管设备操控、北斗卫星装备操作等5项信息化考核内容。

“以前搞考核,新装备都是‘宝贝疙瘩’,遇到刮风下雨就封存,打仗肯定跟头!”中士罗怀介绍,不久前为提高官兵信息化装备操作能力,北斗终端等一批科技含量较高的装备下发基层营连。原本以为会兴起一场信息化装备训练的新热潮,然而部分官兵训练热情并不高。原来,考核中没有此类考核内容,导致大部分连队主官组训动力不足,加之装备“娇贵”,操作需要加倍小心,使得这些“高科技”刚走出部队仓库就进了连仓库。

“未来战场是信息化条件下的体系作战,传统的训练科目已被赋予新的内涵,训练思路必须向实战化转变。”议训会上,部队长范乐军的语一语见血,同时对一些连队干部把“整齐”“统一”等同于训练“高标准”的认识提出严肃批评。

考核是部队训练的指挥棒。该部重新拟制考核方案,砍掉多项华而不实的演示课目,降低内务、队列等传统课目的考核比重,将北斗装备运用、战场伪装防护和一体化指挥平台等课目作为考核评比的“重头戏”。

热线传真

俄罗斯画师为「仲恺」造像

沙翰



俄罗斯画师在仲恺高新区写生,引来当地居民驻足观看

“是仲恺科技大厦一楼吗?我儿子最喜欢画画了,有机会带他去看下。”

“有好作品让让么?”

“有一幅乡下老人踩单车,真的不是一般画家能达到这种效果呢!”

近日,由惠州仲恺高新区区委、区管委会主办,区宣教文卫办、区美术家协会承办的2014年仲恺高新区“仲恺印象”列宾美术学院师生油画一仲恺写生展,在该区引起热议。

7月28日,该展在高新区科融创业大厦一楼展厅举行启动仪式,引来了区委书记钟

尔、原深圳市政法委员会书记、著名电影作家林石喜,俄罗斯圣彼得堡艺术中心中国顾问罗章才、意大利世界著名雕塑家、画家、环境艺术家——德拉哥·马林·薛林纳出席,煞是热闹。

现场展出的41幅作品全部来自列宾美术学院优秀毕业生的创作。俄罗斯画师以淳朴的画风,淋漓尽致地展现了高新区陈江东楼村、幸福村、潼湖黄屋村等充满仲恺人文特色的本土风貌,创作出一批别具一格、清新脱俗的油画艺术作品。

列宾美术学院是位于俄罗斯的世界最

高美术学院,是世界大师级美术人才成长的摇篮。去年9月,在罗章才博士的引导下,由著名画家、列宾美术学院教授巴厘香带队,组织多名列宾美术学院的优秀毕业生到高新区陈江、潼湖等地进行实地写生、创作。

据了解,今年以来,高新区深入开展党的群众路线教育实践活动,积极推进文明城市创建,举办一系列丰富多彩的活动。本次活动对丰富区内居民的文化素养、促进本地艺术人才与国际文化相融合、提升高新区居民人文素质产生了积极影响。

国内首个LED产业专利联盟在穗成立

总数目突破20万件,其中广东省LED专利授权量累计达5万多件。但我国LED专利主要集中在中下游领域,中游封装、下游应用环节的专利占申请总量的64%。在关系产业长远发展的关键技术环节,仍缺乏核心技术。此外,数据显示,截至今年5月,全球LED专利诉讼案件高达20余起,海外企业对国内LED企业增加国际竞争筹码做出应有的贡献。”

广东省知识产权局副局长袁有楼表示:“在战略性新兴产业尤其是LED产业中,专利问题严重。随着LED产业外向型的发展,企业知识产权风险已经成为不可回避的问题,成立LED产业专利联盟将对行业发展产生重大影响。希望联盟能够更进一步助力企业加强专利布局,应对海外知识产权风险,为中国LED企业增加国际竞争筹码做出应有的贡献。”

来自广东省半导体照明产业联合创新中心最新发布的《LED专利趋势分析报告》显示,截至今年一季度,全国授权的LED专利总数目突破20万件,其中广东省LED专利授权量累计达5万多件。但我国LED专利主要集中在中下游领域,中游封装、下游应用环节的专利占申请总量的64%。在关系产业长远发展的关键技术环节,仍缺乏核心技术。此外,数据显示,截至今年5月,全球LED专利诉讼案件高达20余起,海外企业对国内LED企业增加国际竞争筹码做出应有的贡献。”

广东省知识产权局副局长袁有楼表示:“在战略性新兴产业尤其是LED产业中,专利问题严重。随着LED产业外向型的发展,企业知识产权风险已经成为不可回避的问题,成立LED产业专利联盟将对行业发展产生重大影响。希望联盟能够更进一步助力企业加强专利布局,应对海外知识产权风险,为中国LED企业增加国际竞争筹码做出应有的贡献。”

广东省知识产权局副局长袁有楼表示:“在战略性新兴产业尤其是LED产业中,专利问题严重。随着LED产业外向型的发展,企业知识产权风险已经成为不可回避的问题,成立LED产业专利联盟将对行业发展产生重大影响。希望联盟能够更进一步助力企业加强专利布局,应对海外知识产权风险,为中国LED企业增加国际竞争筹码做出应有的贡献。”

广东省知识产权局副局长袁有楼表示:“在战略性新兴产业尤其是LED产业中,专利问题严重。随着LED产业外向型的发展,企业知识产权风险已经成为不可回避的问题,成立LED产业专利联盟将对行业发展产生重大影响。希望联盟能够更进一步助力企业加强专利布局,应对海外知识产权风险,为中国LED企业增加国际竞争筹码做出应有的贡献。”

广东省知识产权局副局长袁有楼表示:“在战略性新兴产业尤其是LED产业中,专利问题严重。随着LED产业外向型的发展,企业知识产权风险已经成为不可回避的问题,成立LED产业专利联盟将对行业发展产生重大影响。希望联盟能够更进一步助力企业加强专利布局,应对海外知识产权风险,为中国LED企业增加国际竞争筹码做出应有的贡献。”

广东省知识产权局副局长袁有楼表示:“在战略性新兴产业尤其是LED产业中,专利问题严重。随着LED产业外向型的发展,企业知识产权风险已经成为不可回避的问题,成立LED产业专利联盟将对行业发展产生重大影响。希望联盟能够更进一步助力企业加强专利布局,应对海外知识产权风险,为中国LED企业增加国际竞争筹码做出应有的贡献。”

天盾:做中国最优秀的防雷企业

中国科技报道记者 肖平

2013年8月的某日凌晨2点,当人们还沉浸于夏季的美梦中时,电闪雷鸣,闪电频繁划破塘朗山漆黑的天空,深圳市塘朗山附近遭遇了2013年最为严重的一次雷击。深圳市野生动物园户外一共有98台摄像机,其中80余台摄像机适配器被严重烧毁,除此之外,还有部分光纤收发器,交换机等设备严重损坏。“这是今年天盾5月份以来第三次遭受雷击,前面两次雷击只造成十来个摄像机损坏,这次是最严重的一次”动物园物业电气工程工程师说道,“天盾勘查了白芒外两家工厂,他们也是因为此次雷击导致交换机、电脑以及自动化生产线设备损坏,导致这两家工厂无奈停工两天,以此来更换交换机及相关网络设备,我相信这次雷击导致的灾害严重多于我所看到的。”

而与此相距不足2公里的麒麟山庄,地理环境与动物园地理环境极为相似,一共有100多个户外摄像机。麒麟山庄的物业管理负责人告诉记者,在此次雷击中,他们没有设备损坏,为他们提供防雷产品及解决方案的是深圳市天盾雷电子技术公司(以下简称天盾)。

专业用户超过万家

目前,因为产业的发展细化以及气候变

暖引起的雷电天气增多等因素,防雷越来越受到政府和行业的关注。而且,除了通信行业,在各行各业防雷产品都有着广泛的应用。深圳市天盾的董事长赵福江对记者表示,目前天盾的行业客户已经超过1万家,在通信行业,凭借领先的技术,已经推出了包括WLAN、基站和LTE防雷的一系列解决方案,助力行业向前发展。

天盾2008年首先推出了IP摄像机雷电保护产品一电源网络二合一防雷器,以M110-220/D05J4二合一为主要代表,普遍应用于交通监控领域,四年来累计为20余万台IP摄像机提供保护。2012年伊始SDI摄像机已经开始试水,天盾通过对国内主流SDI摄像机厂商及工程商充分调研,开始着手规划SDI系列防雷器,经过近半年的攻关后,产品取得突破性进展。2012年年底对产品防雷性能、传输性能进行了测试,并提供给客户进行试用后,取得了良好的反响。

天盾SDI防雷器主要应用于平安城市、智慧城市、交通监控、银行监控等领域。防护方案思路主要分为前端防护与后端防护,前端防护主要是针对SDI摄像机、SDI光端机进行防护,后端防护主要是针对SDI硬盘录像机。

据统计,雷击每年造成数十亿元经济损失、严重的人员伤亡以及负面社会效应,安防

系统成为弱电系统雷击破坏的重灾区。据悉,广东省在2014年前完成96万个视频监控点建设,其中一类视频监控9.6万个,同时在三年内完成2750个高清治安卡口建设。高清摄像机目前主流标准为HD-IP与HD-SDI,HD-IP以网络高清摄像机IP Camera为主,已经于2008年开始普及,而HD-SDI以SDI摄像机为主要代表产品,于2012年已经进入全面应用。SDI高清与IP高清主要区别体现在传输模式上面,SDI高清主要采用BNC接口,通过同轴电缆输出视频信号,或直接走光纤。IP摄像机主要采用RJ45接口,通过网线进行传输。目前业界对两者褒贬不一,各有利弊,目前尚无定论,但遇到共同的问题就是——防雷。

随着HD-SDI高清视频监控的涌现,防雷技术困扰安防由来已久。雷击通过安防系统电源、视频、485控制等线路侵入到安防设备,对设备造成损坏,严重时导致数据丢失与人员伤亡,因此,雷电灾害成为安防人不能承受之痛。

除了通信行业,天盾还针对各行业提供相应的解决方案,根据行业标准设计最为合适防雷产品,目前已经广泛应用于电力、智能交通、广电、石化、安防、新能源等行业。“据统计,天盾的专业用户已经超过1万家。”赵福

江透露。

技术领先积累深厚

优异的成绩来源于领先的技术和深厚的积累。赵福江表示,随着通信行业的迅猛发展,防雷行业也面临越来越多的竞争,甚至不少厂家陷入了恶性价格竞争,对行业的整体发展非常不利。目前行业还没有出现一家龙头企业引领市场,但天盾凭借着深厚的技术积累,引领着防雷行业的发展趋势。

“天盾拥有一个的强大技术团队,从事防雷技术平均时间超过九年,领导者更是拥有十几年的行业经验,是中国最早一批从事通信防雷的专才。通过对行业的理解和技术积累,天盾的技术一直保持领导者地位。例如POE防雷,天盾早在2006年WLAN和无线AP还没有广泛应用的时候已经申请了专利,在国内处于领先地位。”赵福江表示。

对于行业的发展趋势,赵福江则表示,防雷行业还没有出现突破性的革新技术,现在应该更加侧重于应用,为各行业客户提供整体性解决方案。天盾紧密把握这一趋势,从客户的产品设计开始介入,到客户产品测试和应用,一直保持着紧密合作,从而能够推出最适合需求的产品。

近年来,政府高度重视政府产业发展,不

断提升通信基础设施覆盖能力,通信设备得到普遍应用,通信设备大多数处于室外,防雷击能力相当脆弱。对于通信系统防雷,天盾通常防护措施有两个方面:一是直击雷防护。直击雷防护体系由接闪器、引下线、接地装置等构成,避免雷电直击中通信设备造成损坏。直击雷造成的损坏非常大,但概率比较小。二是雷电电磁脉冲防护。雷电电磁脉冲会沿着线路侵入到通信设备,对通信设备形成致命的损坏,天盾通常是通过SPD对通信设备的电源、信号、馈线等线路进行防护,防雷器将雷电流泄放到大地,从而确保通信设备安全稳定运行。

天盾的客户主要是通信运营商和通信设备制造厂家,天盾是专业从事防雷的厂家,天盾不仅仅注重防雷技术的研究,更重要的是如何将其先进的防雷技术与通信技术结合,应用就尤为重要,天盾可以为客户提供防雷工程咨询、设计、施工、防雷产品的研发、生产、安装。

做中国最优秀的防雷企业是天盾的目标,如何才能做到这一点,最根本的要致力力于技术创新。比如,天盾2006年就申请了“POE防雷”专利,当时像WLAN及无线AP都还没有在国内没有广泛应用,当别的厂家发现这块商机的时候天盾已经从兆兆升级的千兆POE了。