



代表委员热议科技创新 为绿色发展装上强劲引擎

两会
连线

世界500强企业 看上海南防伪技术

■ 本报记者 范南虹

美孚石油在世界500强企业排列居前,在防伪技术上,它却选择了海南一家规模并不大的本土企业——海南拍拍看网络科技有限公司,从今年2月开始,在其全球销售产品上使用该公司生产的纹理防伪烫印膜标签。

拍拍看正是海南名闻遐迩的防伪企业——海南亚元防伪科技有限公司的关联企业,拍拍看为二者统一的互联网技术平台和商务营销平台;亚元定位于纹理防伪标识的生产及相关印刷技术、设备的研发。

现在的拍拍看防伪,是纹理防伪技术与二维码与智能手机的结合应用,方便了消费者查询,提高了防伪效果,可为用户采集产品大数据,实现了用户与厂家的互动。”公司董事长陈明发同时又是多项防伪技术的发明者、专利权人,他介绍,目前,拍拍看已与美孚、日本卫材制药、花花公子、剑南春、达芙妮等国内外多家知名企业合作。

“能为世界500强企业提供产品防伪保护,保护其品牌不受假冒产品的侵害,这得益于公司不断致力于科技创新。”谈到防伪技术,陈明发骄傲、充满自信,无论是亚元防伪,还是拍拍看,研发的防伪技术都是世界一流的。

“如今,我们把亚元公司研发的防伪技术,结合应用在智能手机上,今后手机也可防伪。如果你认为某件商品造假,用手机扫描商品上的二维码就知真假了。”结合现代通讯技术,防伪辨假变得更加轻松简单,只要下载识别软件到手机上,人人都能手握一部精准的识别假货的仪器。拍拍看的防伪方案,不仅仅让政府部门监管假货市场更加高效,还让消费者成为全民质量监督员。

2014年,美孚公司发现在中国电商市场中存在假的美孚润滑油产品。为了彻底保护消费者权益,打击假货,今年初,美孚选择与拍拍看合作,在新的产品包装上应用纹理防伪技术,车主通过手机扫描就能准确辨别产品真假。据了解,使用我省自主专利技术——纹理防伪专利产品的企业中有20家是世界500强企业。

海南拍拍看网络科技有限公司2012年成立以来,就专注于研制各种防伪技术,并将其成功应用于烟酒类、日化类、食品类等多种行业中。该公司自主研发的“二维码智能包装系统”,还顺利通过了海南省科技厅和省财政厅立项,获得2014年度科技型中小企业技术创新基金支持;公司研制开发的纹理防伪烫金膜产品,共申请了16项专利,已有12项专利申请获得授权。

(本报海口3月12日讯)



海南立昇净水科技实业有限公司工人们在晾晒超滤膜,这些膜丝拥有近20项核心技术,创造了巨大的社会、经济效益。本报记者 王凯 摄

B 重视科技创新人才的引进和培育

科技创新的核心是人才。

郑钢委员表示,人才的引进和培育是两条腿走路,不可偏废。他建议依托省内高校、研究中心、实验室等机构资源,政府加强产学研合作的扶持力度,健全科技人才培育体系,培养适合本省技术产业发展的复合型高薪技

术人才。

“要尽快建立科技人才流动机制。”连介德委员说,人才正常流动有利于知识和技术的吸收与创新。他建议,一方面,鼓励省内高校院所技术人才兼职创业或全职创业,同时保留职称和职务,解决人才创新创业的

后顾之忧;另一方面,建立国内人才合作机制,加强与发达城市高新区的合作,吸引国内技术人才来园区工作与创业。

李建保代表提出,政府不仅要重视大学生的创新创业,还应引导更多的中年人创新创业,进一步带动年轻大学生创新创业,真正掀起大众创业、万众创新的热潮。

费、设立创业启动基金和风险基金、政府审批权限公开透明化、实现大学公益性科学实验室和资源的共享、加强对知识产权的保护等措施,鼓励更多的中年人创新创业,进一步带动年轻大学生创新创业,真正掀起大众创业、万众创新的热潮。

C 营造良好氛围,发挥企业主体作用

“这几年,海南省科技创新体系不断完善,科技实力快速提升,但我们更要客观理性看待差距。”史贻云说,在新形势下,要加强海南省科技工作谋划和前瞻布局,不仅要充分发挥高等院校、科研院所的骨干和引领带动作用,激励人才,保护创新,促进转化,更要发挥企

业的技术创新主体作用,面向最广大的科研人员和社会公众,不拘一格支持个人创业,激发大众创业积极性,形成大众创业、万众创新的浓厚氛围,加速赶超步伐,逐步实现一些优势领域由“跟跑者”变为“并跑者”,甚至是“领跑者”,使科技创新真正成为海南绿色崛起的

新引擎。

作为一名科技工作者和企业家,钟春燕代表深有感触地说,企业搞技术创新并不是件容易的事情。一个科研成果要真正实现转化,收到实实在在的经济效益,其前期可能要经过很多次的失败,而其失败成本对企业,尤其是自主

创业的小企业来说是个不小的负担。即使成功进入市场,一旦被“山寨化”,就会很快失去自己的竞争优势。所以,希望全社会营造一个鼓励创新、尊重知识的良好氛围,同时也希望政府加大对科技专利的保护和执法力度,为企业科技创新的成果提供保障。

D 推进体制改革,促进科研成果转化

科技创新的最终目的是让科研成果从实验室走向生产线,再走向市场,形成推进调结构、惠民生、保生态等方方面面的强劲动力。而这个过程,并不容易,需要通过改革来破除体制机制的障碍,激发活力。

吕徵认为,在创新的过程当中,从研究开发,到产业化,到成长壮大,都需要资金支持,但每个环节需要不同的资金支持。比如在初期,因为其市场,技术都还不够确定,可能需要风险投资资金;成长以后可能需要有贷款,甚至上市去融资。所以要通过体制机制的改革创新,为科技创新提供多层次的资本市场。

史贻云建议系统推进科技体制改革,推行科研项目管理改革,探索多元化科研项目立项方式和多元化科研项目验收方式,推进科研项目绩效评价,试行省级科研项目报告制

度,加快推进科技服务业发展。他说,要推动科技成果处置和收益管理改革,试点推进省级事业单位科技成果处置权和收益权改革,激发科技创活力。同时,探索科技与金融融合试点,创新财政科技投入方式,推进科技创新链条与金融资本链条的有机结合。

(本报北京3月12日电)



近年来借助科技力量,结合产业结构调整,我省积极培育、促进地方特色优势产业发展,以海口药谷为核心的特色医药产业初步形成。本报记者 李英挺 摄

省科技厅:

今年将更加注重民生科技

因此,今年省科技厅将努力完成如下改革任务,包括深化省级财政科技计划(专项、基金等)管理改革、科研项目经费管理改革、科研项目管理改革、科技成果处置和收益管理改革,以及探索科技与金融融合试点改革等。

同时,完善以企业为主体的科技创新体系,力争2015年有15家以上企业通过国家高新技术企业认定,全省高新技术企业达160家以上,使高新技术产值占规模以上工业总产值的比重达到20%以上。

加强创新基础平台建设,为提高我省自主创新能力、为全民创新完善科研条件。主要采取的措施有:发挥科技园和科技企业孵化器的作用,进一步整合利用现有服务资源,加快建立集成、

共享、开放的公共孵化平台,使园区成为培育壮大经济新增长点的基地;努力将海南师范大学和琼州学院大学科技园逐步建成功能完善、人才集聚的创业园。继续抓好重点实验室、工程技术研究中心等平台建设;完善大仪平台网络建设,加强与泛珠三角区域大型科学仪器协作共用网的交流与合作。

今年科技工作还有一个新特点,就是更加注重发展民生科技。继续实施“膜法”饮水安康示范工程,计划实施“膜法”饮水安康示范工程18宗,总投资1000万元,解决6万人饮水安全问题;实施中西部市县农民增收工程;加快农业科技服务体系现代化建设,不断推进我省农业科技110建设的创新发

展,推进科技110农博网、农博网商城和农业科技110手机服务系统建设,利用现代农业、物流网、网络信息等技术手段,服务我省农民增收致富。

进一步加强知识产权保护工作,制定和实施我省知识产权战略行动计划,谋划我省知识产权“十三五”发展规划,做好我省知识产权发展的顶层设计。2015年,我省要实现专利申请受理量、专利授权量、有效发明专利万人拥有量同比增加8%以上;建立健全质押融资服务平台,推进知识产权运营企业试点;积极探索“海南自贸区”知识产权工作机制,结合“海南自贸区”创建工作,开展知识产权管理制度和政策研究,努力推动建立符合我省经济社会文化科技发展需要的知识产权运营和保护的新模式。

制图/张昕

部门
回应今年科技工作新特点:
更注重发展民生科技

继续实施“膜法”饮水安康示范工程

计划
实施 “膜法”饮水安康
示范工程18宗总投资
1000 万元

解决 6 万人饮水安全问题

实施中西部市县农民增收工程

加快农业科技服务体系现代化建设

推进农业科技110建设的创新发展,推进科技110农博网、农博网商城和农业科技110手机服务系统建设

利用现代农业、物流网、网络信息等技术手段,服务我省农民增收致富

制图/张昕

知识产权的保护越给力 创新与经济发展越有力

本报海口3月12日讯 (记者范南虹 通讯员于丽丽)知识产权是人类智慧的结晶,也是财富的体现。保护好知识产权,既可激发创新,也能繁荣经济。

近几年来,我省加强知识产权保护,省知识产权局联合工商、版权、质监、海关等相关部门,开展知识产权联合大执法,取得了很好的保护效果,也在全社会营造了尊重知识、保护产权的良好氛围。

省市两级知识产权部门联合开展专利行政执法行动。省知识产权局联合海口市知识产权局和中国(海口)知识产权维权援助中心等单位组成联合执法队,每周三对海口市范围内商场、超市和药店开展专利行政执法专项行动,并在冬交会期间开展专利咨询和维权执法工作。2014年,我省知识产权部门累计排查各类专利商品近万件,核查专利商品3千余件,查处假冒专利案件48件并依法作出下架处理。

联合执法,成效斐然,查处了一批假冒专利、商标侵权等侵犯知识产权的案例。省商标局积极督促、指导各市县局加大商标侵权案件的查处力度,全系统共查处商标侵权案件529件,结案509件,案值374.4万元,罚没款218万元;省版权局在文化市场检查工作中,共出动检查11991人次,检查经营单位8019家次,立案调查6件,移送案件4件,罚没款115000元;全省公安机关共立侵犯知识产权犯罪案件57起,破案33起,抓获犯罪嫌疑人45人,刑事拘留14人,提请逮捕31人。

除此之外,省知识产权局采取措施推进泛珠三角区域专利行政执法合作与交流。与广东、广西签署了《华南地区专利行政执法协作调度中心工作方案》,组织专利行政执法人员协助两省知识产权局开展统一执法行动。

打击知识产权犯罪行为,就是保护知识产权合法权益,再加上近几年我省加大了对知识产权工作的投入和扶持,全年用于知识产权事业的各类资金共1015万元。2014年,我省知识产权事业有了长足发展:全省专利申请受理量2415件,同比增长2.4%,专利授权量1597件,同比增长20%;每万人有效发明专利拥有量为2.02件,同比增长19.6%。专利质量大大提高,2014年还获得第十六届中国专利奖专利金奖1项、优秀奖3项。