

深入实施知识产权战略 支撑广西实现“两个建成”目标

——访广西壮族自治区科技厅副厅长、知识产权局局长李昌华

□ 本报记者 江东湖

知识产权是发展的重要资源和竞争力的核心要素。

2014年12月,国务院发布《深入实施国家知识产权战略行动计划(2014—2020年)》,明确提出“努力建设知识产权强国”。

作为知识产权工作取得快速发展和显著进步的省区,广西在经济发展新常态下如何继续深入实施知识产权战略,支撑和引领全区经济社会发展?为此,科技日报记者近日采访了广西壮族自治区科技厅副厅长、知识产权局局长李昌华。

深入实施知识产权战略 为广西腾跃发展打下坚实基础

记者:自主创新能力不强,是制约经济社会发展的瓶颈。而只有实施好知识产权战略,才能提高自主创新能力,实现经济发展由要素驱动向创新驱动的根本转变。近年来广西发明专利受理量、授权量,每万人口发明专利拥有量的增长率等均取得了显著进步,具体有哪些亮点?

李昌华:知识产权不仅是一个国家、一个地区发展的战略性资源,也是未来竞争的主战场。党的十八大报告将创新驱动发展战略上升为国家发展战略,继续强调实施知识产权战略,并使其成为创新驱动发展战略的重要组成部分。在经济全球化和世界政治经济格局深度调整的背景下,这一重大决策彰显中央依靠科技创新实现经济持续健康发展的坚定决心,对于我国加快建设创新型国家、推进科学发展和社会和谐、加快推进社会主义现代化、加速中华民族伟大复兴的历史进程,将产生全面而深远的积极影响。一直以来,广西自治区党委、政府对科技创新和知识产权事业高度重视,大力引导和鼓励全社会重视知识产权服务工作。近年来,广西通过深入实施创新驱动发展战略和知识产权战略,推动全民发明创造活动持续深入开展和发明专利倍增计划深入实施,全面提升知识产权创造、运用、保护、管理和服务能力,加强体制机制创新,实现了发明专利主要指标增长率的全面提升,进一步激发了全区创新活力,为广西腾跃发展打下了坚实的基础。

2014年,广西知识产权工作再上新台阶。一是全区多项发明专利指标增长率居全国前列。2014年,全区发明专利受理量突破2万件,达22235件,接近“十二五”期前三年发明专利受理量的总和。发明专利授权量增长率、每万人口发明专利拥有量增长率位居全国首位。每万人口发明专利拥有量突破1件大关,达到1.21件,是“十一五”期末的4.1倍,在全国排位由27位提高到25位,实际增长达51.96%。全区14个设区市全部完成年度绩效考核任务。全区共申请专利32294件,同比增长38.90%;获专利授权9664件,同比增长22.58%,其中,发明专利授权1933件,同比增长49.27%。广西专利综合实力指数在全国排位比上年提升3位,由第23位升至第20位。二是知识产权对产业支撑作用进一步凸显。2014年全区规模以上工业企业申请发明专利2874件,获得发明专利授权341件,分别占全区企业的37%和42%,主要



广西壮族自治区科技厅副厅长、知识产权局局长李昌华(左)到企业调研。

集中在节能环保、高端装备制造业、新材料和新能源汽车等战略性新兴产业。专利权、专利申请权转让560件,比上年增长112%;专利实施许可合同备案113件,许可合同金额510多万元。引进26件国外优秀发明专利并产业化,新增产值近8亿元,新增利税5300多万元。5项专利获得第十六届中国专利优秀奖,累计新增销售额超100亿元,创利税25亿元。三是知识产权服务能力显著增强。专利代理服务快速发展,专利代理机构从去年的23家发展到26家,代理全区专利申请19900件,比上年增长37.1%,占全区申请总量的68.96%。全区专利代理机构、专利特派员对100多家企业,指导专利申请7300多件,帮助447家企业完成发明专利申报。广西(桂林)知识产权交易中心推动企业在上海股权托管交易中心Q挂牌融资,融资金额600万元,迈出了广西企业场外市场融资第一步。四是专利执法保护全面推进。全区共查处假冒专利案件254件,比去年增长418%。办结专利纠纷案件12件,比去年增长100%。14个市知识产权水平和大幅度提高,各市均开展2次以上专项执法检查,查处假冒专利案件均达到15件以上。完成朗姆酒等3个专利预警分析项目,有效规避了重大项目实施可能发生的专利侵权风险。五是知识产权人才工作取得新突破。广西2人被国家知识产权局评为全国知识产权领军人才,实现了广西零的突破。156人被评为首批广西“百千知识产权(专利)人才”。广西知识产权局等3个单位和3人分别被评为全国知识产权系统人才工作先进集体和先进个人,广西知识产权局作为先进典型首次在全国知识产权人才工作会议上大会经验介绍。组织418人参加全国专利代理人资格考试,106人获得专利代理人资格,是历年来取得最好成绩的一年;全区专利代理资格人员达到330人,是“十一五”期末的3倍。

着眼经济发展新常态 让知识产权成为广西发展的助推器

记者:在经济发展新常态下,知识产权不仅关系着创新驱动发展战略,而且也是支撑

经济发展的一个重要因素。中央一直高度重视知识产权工作,特别是去年11月国务院常务会议明确提出“建设知识产权强国”。结合当前广西的发展形势,您怎么看待知识产权在广西经济社会发展中所起的作用?

李昌华:实施知识产权战略是实施创新驱动发展战略的基本保障,是融入建设知识产权强国大潮的迫切要求,是广西实现与全国同步全面建成小康社会、建成区域开放发展新的重要战略支点。“两个建成”目标的重要支撑。党的十八大以来,以习近平同志为总书记的党中央对科技改革和创新提出了一系列重大的新思想、新论断、新要求。党的十八届三中全会明确提出“加强知识产权运用和保护”,“建立主要由市场决定技术创新项目和经费分配、评价成果的机制”,“促进科技成果转化、产业化”等。党的十八届四中全会提出“要加强对知识产权保护的制度、知识产权保护和促进科技成果转化体制机制”。2014年11月,国务院召开常务会议,部署加强知识产权保护和运用,指出要打造更好保护和运用知识产权的法治、市场和文化环境,助力创新创业、升级“中国制造”。2014年12月,国务院发布《深入实施国家知识产权战略行动计划(2014—2020年)》,明确提出提出了“努力建设知识产权强国”。今年1月15日召开的全国知识产权局局长会议明确提出,要以支撑经济发展新常态为主线,以提升知识产权保护和运用水平为重点,聚焦产业、服务企业,坚持稳增长、提高质量、强化布局、促进运用,着眼国家经济社会发展大局,努力建设知识产权强国。这些重大决策和部署对于在经济新常态下深入实施国家知识产权战略,推进要素驱动向创新驱动转变,把全社会智慧和力量凝聚到创新发展上来,支撑创新驱动发展,促进经济转型升级,提质增效具有重要意义。当前,在国家经济发展进入增长速度换挡期、结构调整阵痛期、前期刺激政策消化期“三期”叠加的“新常态”阶段,经济工作在“稳中求进”的总基调下,迫切需要加快转入创新驱动发展新阶段,依靠科技进步和创新成果为加快转变经济发展方式、调整经济结构、提高社会生产力开辟全新发展空间。而知识产权制度是

激励创新的基础和制度保障。唯有大力实施知识产权创造、管理、运用和保护战略,提高科技创新能力,才能在全球化竞争浪潮中立于不败之地。

近年来,面对复杂严峻的国际国内形势和艰巨繁重的改革发展稳定任务,面对经济发展新常态,广西经济社会发展总体平稳,实现了稳中提质、稳中增效、稳中向好。中国—东盟合作进入新的“钻石十年”,21世纪“海上丝绸之路”开发建设,珠江—西江经济带发展上升为国家战略,为广西经济社会提供了新的发展机遇和发展空间。步入新的历史阶段,我们必须充分认识到,广西要提升经济发展内生动力、培育打造区域增长极和新增长极,打造北部湾经济区、西江经济带这两大核心增长极,辐射带动左右江革命老区加快振兴,奋力开创“双核驱动、三区统筹”开放发展新局面,加快实现“两个建成”的目标,迫切需要实施创新驱动发展战略,迫切需要发挥知识产权作为发展的重要资源和竞争力的核心要素的作用。当前,广西的知识产权工作取得了显著成绩,但也还存在一些亟待解决的问题。广西每万人口发明专利拥有量与全国平均水平相比还有较大的差距;知识产权支撑全区产业发展的能力有待提升;企业创新主体地位还没有充分显现;发明创造成果转化激励机制、专利行政执法、知识产权服务和人才队伍建设等方面有待完善加强。因此,我们要抓住机遇,乘势而上,将知识产权工作主动融入到广西经济社会发展大局中去,融入到广西实施创新驱动发展战略中去,让知识产权成为广西经济社会发展的助推器,并实现自身更好更快地发展。

支撑广西“两个建成”目标 推动广西知识产权事业迈上新台阶

记者:“新常态”下的经济增长、产业转型升级,更加依赖创新,更加依赖知识产权保护。在经济发展新常态下,应该如何加强广西知识产权创造、运用、保护和管理综合能力,支撑经济社会发展?

李昌华:随着我国经济发展进入“新常态”,知识产权工作既面临着难得的机遇,也面临着新的挑战。2015年,是全面完成“十二五”规划、谋划“十三五”规划的承上启下之年,也是全面深化改革的关键之年,全面推进依法治国的开局之年,深入实施国家知识产权战略行动计划的起步之年。在全国经济发展新常态的背景下,我们要深入贯彻党的十八大和十八届三、四中全会精神,按照“认识新常态、适应新常态、引领新常态”的要求,以支撑广西“两个建成”目标为主线,突出“稳增长、调结构、促质量、促发展、强保护、提能力”的工作思路,加强体制机制创新,力争每万人口发明专利拥有量增长率、发明专利授权量增长率、发明专利受理量增长率等指标继续保持全国领先,努力实现“十二五”发明专利目标,推动全区知识产权事业迈上新台阶。

深入实施倍增计划,努力完成“十二五”发明专利目标任务。继续将发明专利申请量及每万人口发明专利拥有量列入政府绩效考核,2015年主要预期目标是:全区发明专利

申请23500件,每万人口发明专利拥有量比上年增长35%。共同推动完成“十二五”发明专利目标任务。加大经费投入。2015年,自治区本级财政将安排2000万元用于支持专利资助奖励,各市要结合本市实际安排相应经费。强化督查、考核。

强化企业创新主体地位,推动专利密集型产业发展。建设一批知识产权优势企业,新增优势企业培育单位50家,培育总数达到100家以上,申报国家级知识产权优势企业15家以上。建设一批知识产权贯标企业。争取2015年全区开展知识产权贯标的企业达到50家。开展专利密集型产业培育试点工作。

加强执法维权,进一步提升知识产权保护水平。深入开展“护航”专项行动。构建区、市联动的联合执法机制,推动各市主动查处假冒专利案件、受理专利侵权纠纷案件和开展电子商务领域专利行政执法工作。强化专利行政执法案件报送和信息公开。制定《广西知识产权信用体系建设实施方案》,将专利保护及其他奖惩行为纳入社会信用评价体系。加强执法队伍建设和能力培养。强化知识产权维权援助与行政执法监督。

培育壮大知识产权服务业,促进知识产权事业发展。提升专利代理机构服务水平。培育知识产权品牌服务机构。加大培养专利代理人才。加强与金融机构合作,促进知识产权成果转化应用。深入实施专利导航试点工程和专利预警分析项目。加快广西知识产权信息中心、广西知识产权交易中心、桂林知识产权交易中心等平台建设。加强专利代办处公共服务能力提升,向社会提供高效、优质的“一站式”服务,大力推进专利电子申请。组织办好第五届广西发明创造成果展览交易会,充分发挥展示平台作用,促进专利转化。

加强综合协调,扎实推进知识产权战略和专利战略实施。组织实施2015年广西知识产权战略推进计划和专利推进计划。继续推进国家知识产权局和自治区人民政府合作企业工作,争取知识产权局和自治区人民政府更多支持。落实自治区战略部署,积极将知识产权工作融入“双核驱动”战略。推动县(市、区)知识产权工作体系建设。加大宣传力度,营造知识产权良好发展环境。

突出按需培养,加快知识产权人才队伍建设。加快知识产权人才队伍建设。按照《2013—2015年广西“百千知识产权(专利)人才培养方案》要求,开展第二批广西百千知识产权(专利)人才选拔工作,进一步完善广西知识产权人才库建设。统筹开展全区知识产权培训项目,进一步提升全区知识产权培训范围和培训效果。进一步加强专利代理人才培养。推进广西知识产权培训基地建设。

深化改革,激发全社会创新创造活力。深化行政管理体制改革,推动依法行政。协调推进自治区、设区市专利资助、奖励政策修订工作,加强政策的配套与衔接,形成合力,共同激励全社会创新创造,促进专利申请数量和质量同步提升。研究推动企业知识产权贯标、激励企业发明创造,扶持小微企业发展的政策措施。建立完善知识产权培训基地的考核、评价和评估体系。

见的形式,利用传统媒体和新媒体,打造多种多样的传播渠道和实现方式,形象生动地宣传“三爱”的时代内涵和养成途径;用大家熟悉的民族英雄、历史人物、先进模范的感人事迹教育和大学生;结合党史、国史、社会主义发展史和区情的宣传教育,用改革开放的伟大成就、中国梦的美好前景激励大学生。

着力构建高校“三爱”教育的长效机制。广西高校以创新载体为切入点,在人才培养的各环节中体现“三爱”教育的内容和主题,融入思想政治理论课教学、形势与政策教育宣讲等教育环节之中;举行广西高校形势政策报告会,把邀请领导干部、专家学者、先进人物开展主题宣讲活动制度化;建立志愿服务基地,推进大学生志愿服务活动常态化;以改进评价为突破口,把“三爱”教育纳入到大学生综合素质评价体系,作为日常评优评奖、招生录取和大学生年度人物评选的一项重要依据;把“三爱”教育纳入大学生思想政治教育测评工作,纳入学校领导班子、领导干部和教师的考核内容。

时间彻底整顿空气污染问题。汽车行业是整顿的首要目标。在经济换挡期、环境严治期的2015年,玉柴将面临新的发展机遇,同时也必须战胜许多挑战。2015年,玉柴将以产业结构调整为核心,坚持有收有放、效益优先原则,全面推进“二次创业”。今年,玉柴的国际化进程将加速,与多家国际知名企业的战略合作已取得实质性突破,玉柴磨了3年的“刀子”将展露锋芒,将有一批重大合作项目落地,届时玉柴的国际化经营能力将明显增强。玉柴还将坚定不移地推动改革创新,系统再造,争取用三年左右的时间完成系统升级,优化生产、组织、研发、营销、服务等各个系统,提质增效,做强做优企业。

■动态播报

广西资源县: 新农村演绎从“打工村”到“雇工村”的蜕变

科技日报讯(马宏富 肖建国)一座座整齐排列的新式洋楼,一条条宽阔整洁的村水泥马路。碧水蓝天下,老王家村像桂北山城孕育的小家碧玉,显得格外恬静优雅……这是近日笔者在广西资源县中峰镇老王家村采访时见到的一幕。

地处桂北山区的老王家村,在10多年前,80%以上的青壮年劳动力以外出打工为生,农民人均年收入不足1000元。而这些年来,当地通过发展红提产业,农民收入大幅提高,人均年收入达10000元以上。经过十多年的发展,全村红提种植由小、散、乱的小农经营转为规模化、产业化经营,由过去的“人种天养”向“重品种、重技术、重规模、重管理、重效益、重市场”的现代经营理念转变。

目前,老王家村已成功种植了红地球、维多利亚、美人指、温克、红玫瑰等10多个欧亚红提优良品种。种植面积达400多亩,年人均收入达10000元以上。通过老王家村红提种植的示范带动,全县红提种植面积达6.38万亩,产值近6亿元。如今,在资源县,像老王家这样的产业村,还有资源镇晓锦和梅溪镇铜座金银花村、车田乡海棠和黄保西红村、瓜里乡江江木药材村和河口乡猴百百合村等。

由红提产业带动村民致富后,当地政府一方面抓新村风貌“面子工程”;另一方面,打造特色产业体系提升新村造血功能。新村建设和产业支撑,成了该村的“面子”和“里子”。2013年,老王家村被列为“广西红提村”和“全区生态名村”。当地政府按照全县“特色名镇名村”实施要求,投入1195万元,实施了涉及15个项目在内的“基础设施建设”“公共服务设施”“生态园建设”三大模块工程,采取“政府部署、部门配合、乡镇主抓、村屯参与”的方式,把“特色生态(农业)名村”建设与清洁乡村行动、农村危房改造等结合起来,实行“财政支持、项目支撑、部门分担、市场运作”的方式实现资源的有效整合,形成了“拳头”效应,全力推进中峰镇老王家自然村的“特色生态(农业)名村”建设。“老王家村新村建设的模式,为我们新型农村建设提供了可借鉴发展的新路子。”资源县负责新型城镇化建设工作的一名负责人说。

目前,该县正在围绕“基础设施建设、特色产业发展和生态改善”主线,把打造特色新村作为推进新农村建设、农业现代化进程的重要环节来抓,不断完善基础设施,打造特色农业,加快生态、休闲、观光农业的开发,促进新农村建设的全面提升。

1月广西外贸进出口增长近3成

科技日报讯(谢媛)记者从南宁海关获悉,今年1月,在全国外贸下降超1成的形势下,广西外贸逆势大幅增长,进出口263亿元人民币,增长28.3%,增长幅度接近3成。其中,出口172.4亿元,增长35.7%;进口90.6亿元,增长16.1%;贸易顺差81.8亿元,扩大67.2%。

据介绍,1月广西外贸进出口的主要特点是:边境小额贸易引领增长,加工贸易小幅下降;民营企业增势强劲,外商投资企业稳健增长;东盟最大贸易伙伴地位稳固,对欧美、香港等传统市场进出口增长;崇左等七市出口增长或持平,北部湾经济区占比提升;机电产品等主要大宗商品出口增势良好;初级产品进口占7成。

据悉,1月份广西外贸实现大幅增长主要有以下几个原因:一是今年广西继续实施对边境小额贸易支持的政策,企业出口积极性高涨;二是越南加快矿山、码头等基础设施建设,对工程机械需求加大,1月广西对越南出口公路牵引车、自卸车等工程车辆迅猛增长;三是广西“加工贸易倍增计划”调动了加工贸易企业保税加工的生产积极性,也推动了保税物流货物进出口高速增长,1月份广西企业以海关特殊监管方式进出口增长3.2倍。虽然受油品加工企业正常的生产经营周期影响造成了1月份加工贸易整体进出口出现下降,但机电产品的加工贸易仍然保持了增长,1月广西加工贸易进出口机电产品24亿元,增长29.3%。

横江边检向驻地群众推广农业技术

科技日报讯(孙文)1月18日,横江边境检查站以先进农业生产技术为基础,深入开展“爱民固边”活动,以农业生产技术培训的形式向驻地群众传授农业种植和畜牧业养殖技术,指导群众规避种植养殖风险,推广科普知识。

近年来,该站将营区周边闲置土地建成了集“田园化、生态化、人文化”于一体的现代农副业生产基地,不仅实现蔬菜和肉蛋禽完全自给,还积极将先进生产技术向驻地群众推广,开展农业生产技术培训,带领驻地群众脱贫致富。活动中,该站坚持理论与实践相结合,带领群众实地考察,向驻地群众传授蔬菜大棚种植技术、温室大棚的田间管理、“自然养殖法”等技术要点。

培训结束后,该站官兵与驻地群众进行了互动交流,解答了他们提出的养殖生产中的疑难技术问题,他们纷纷表示受益匪浅,希望经常举办这样的培训。通过这一轮的培训学习,参训群众进一步提高了养殖技术水平,对驻地农副业生产整体水平提升起到了积极推动作用。

南宁铁路局春节发送旅客增幅达六成

科技日报讯(李芹)记者从南宁铁路局获悉,2月18日至24日春节假期期间,该局累计发送旅客约144.5万人次,比去年同期增加约56.5万人次,增长近64.2%,春节期间发送旅客历史新高,其中长途44.1万人,短途100.4万人。旅客发送高峰日为2月24日,当天发送旅客达30.5万人,动车是促进春运客流大幅增长的主要因素。

据了解,在春节旺盛的客运需求阶段,铁路运输能力是决定旅客运输量的最主要因素。南宁铁路局2015年春节旅客发送量能够实现超过60%的增幅,反映的是今年铁路运输能力的大幅度提升:2014年春运,南宁铁路局仅开行13对动车组列车;2015年春运,动车组列车实际开行对数已经达到80余对,较去年同期提升了5倍,从大年初四起,南宁铁路局管内动车组列车平均客座率在100%

左右,动车发送旅客约占旅客发送总数的50%,成为今年春运客流骤增的一大助力,再加上2014年春运运营的贵广、南广铁路使旅游资源丰富的广西桂林、三江、梧州等地纳入三小时旅游圈,更为旅客发送量增长奠定了基础。春节期间,南宁铁路局每天坚守岗位职工约1.9万名,其中夫妻都在岗位上过年的超过1600名。

从春运开始至大年三十,南宁铁路局约6.27万职工和公安民警参与春运工作,其中在第一线直接服务旅客的职工约3.27万名;青年志愿者参与志愿服务累计3100多人次,服务旅客近125000人次,共拾到旅客遗失物品1043起;12306客服中心日均电话呼入10662次,同比增幅54%,客服中心采取加班联动,延长工时等措施,最大限度减少旅客等待时间。

广西高校用典型示范推进“三爱”教育

科技日报讯(吴国锋)爱学习是实现理想的必要基础,爱劳动是创造幸福的根本途径,爱祖国是成长进步的重要引擎。笔者于2月12日召开的广西高校党建工作会议获悉,广西高校积极探索“三爱”教育的内容和形式,着力构建“三爱”教育长效机制,大力选树“三爱”教育先进典型,用典型示范推进“三爱”教育。

以优秀案例评选为抓手推进“三爱”教育。广西高校工委将开展“三爱”教育列入年度绩效考核的重要指标,抓好抓实。组织开展“三爱”教育优秀案例评选,遴选出高校爱学习、爱劳动、爱祖国和综合类共四类优秀案例,用“以奖代补”的方式给予获奖高校专项经费的资助,重点支持了30个“三爱”教育优秀案例的建设。将这些优秀案例编印成册,发放给全区高校所有的辅导员,向他们提供典型示范和学习借鉴,以此推动“三爱”教育不断深入。

玉柴股份2014年销量稳居行业榜首

科技日报讯(温正华)近日,玉柴股份2015年营销服务大会在武汉举行。会上,玉柴集团董事长、玉柴股份董事长晏平公布了2014年的营销业绩:2014年,玉柴产销量继续稳居行业榜首,市场份额持续增长1.3%,销售额持续增长。他表示,2015年,玉柴磨了3年的剑将展露锋芒,将有一批重大合作项目落地,届时玉柴的国际化经营能力将明显增强。

2014年,面对经济下行压力持续加大,市场需求严重疲软等不利态势,玉柴股份产销量继续稳居行业榜首,市场份额持续增长。

晏平表示,2014年,在市场特别惨淡、竞争特别惨烈的情况下,玉柴集团与玉柴系的合作伙伴们,顽强进取,奋力前行,取得了优异的业绩:累计销售收入超400亿元,总体发展平稳健康,发动机、润滑油、配件专卖实现同比增长。玉柴股份销售发动机48.4万台,产销量继续稳居行业榜首,市场份额持续增长1.3%,销售额持续增长。

晏平分析了2015年与汽车行业相关的国家经济政策、环保法规要求。他说,中国的雾霾引起了世界的关注,国家计划用3年的

广西首批12个现代特色农业(核心)示范区诞生

科技日报讯(江杰)2月15日,广西壮族自治区政府在南宁市召开新闻发布会,公布南宁市隆安县金穗香蕉产业(核心)示范区等12个示范区获授“广西现代特色农业(核心)示范区”称号。

2014年4月,广西壮族自治区党委、政府做出创建“广西现代特色农业(核心)示范区”的重大决策,把示范区建设作为广西全面深化农村改革、加快发展现代农业的有效载体和有力抓手。

广西现代特色农业(核心)示范区的创建明显提升了广西现代农业发展水平,加强了

农业基础设施建设,有效整合带动了各级支农资金投入,促进了各地特色产业发展,有力推动了美丽乡村建设。

2015年,广西将通过合理选择示范区地点和主导产业,积极推动有机生态农业的生态示范,探索多种经营模式,进一步完善多种经营模式,进一步完善财政、金融、电力支持和土地利用政策,使支持示范区建设常态化,增强示范区“造血”功能,实行“目标考核、动态管理、能进能退”的考核管理制度,逐步使每个涉农示范县(市、区)建有一个自治区或市级示范区。