



# 新疆专利动态

第 1 期

总第 14 期

新疆维吾尔自治区知识产权局

2015 年 3 月 4 日

---

## 政策前沿

---

- 八部门联合发文：《关于深入实施国家知识产权战略 加强和改进知识产权管理的若干意见》
- 我国将建立知识产权服务标准体系

## 区外来风

---

- 山东省出台加强科技创新和管理中知识产权工作的暂行办法
- 《福建省专利运用行动计划实施方案(2015—2017 年)》印发

## 工作动态

---

- 新疆维吾尔自治区科学技术奖励大会暨专利奖励大会召开
- 张小雷厅长在自治区科技工作电视电话会议作报告

■新疆维吾尔自治区知识产权局召开全区局长会议

■新疆维吾尔自治区知识产权局召开专利导航产业发展座谈会

■2014 年新疆维吾尔自治区专利状况

## 工作研究

---

■新疆特色农产品精深加工专利技术 SWOT 分析及专利战略研究

## ★政策前沿

### 八部门联合发文：《关于深入实施国家知识产权战略 加强和改进知识产权管理的若干意见》

2014年7月，国家知识产权局、教育部、科技部、工业和信息化部、国资委、工商总局、版权局、中科院等8部门联合印发《关于深入实施国家知识产权战略 加强和改进知识产权管理的若干意见》。

意见提出，到2020年建立起适应经济社会发展需要的知识产权行政管理体系和高效顺畅的协调机制，知识产权宏观管理能力显著加强和改进，战略规划和政策引导水平明显提高。

针对当前知识产权管理体制机制不健全的问题，意见提出要优化行政管理体系，健全统筹协调机制，加强知识产权战略布局，并综合运用政策手段支持知识产权创造运用，以提高知识产权管理综合效能。

针对目前知识产权执法力度无法满足市场要求的现状，意见提出要加强知识产权执法监管，维护市场运行良好秩序。加强知识产权行政执法，突出重点环节监管，加强知识产权服务市场监管和涉外风险防范。

意见提出，要健全管理制度，提高知识产权管理规范化水平。针对创新主体知识产权管理能力薄弱的问题，提出要引导企

业标准化管理知识产权、推行科技项目知识产权全过程管理、建立健全知识产权资产管理制度，并鼓励社会组织加强行业管理，充分发挥社会组织作用。

意见还提出，要创新服务方式，提高知识产权审查服务能力、运用服务水平和维权服务水平，为企业和社会提供优质的知识产权公共服务。

### **我国将建立知识产权服务标准体系**

国家知识产权局、国家标准化委员会、国家工商行政管理总局、国家版权局近日联合印发《关于知识产权服务标准体系建设的指导意见》，其中确定的建设目标是到 2020 年，我国将建立基本完善的知识产权服务标准体系。

国家知识产权局规划发展司有关负责人表示，知识产权服务标准体系建设的重点任务包括组建知识产权服务标准化技术组织、加强知识产权服务标准化研究、培育知识产权服务标准化试点示范、加强知识产权服务标准化人才培养、加强知识产权服务标准的宣传贯彻等 5 个方面。在开展知识产权服务标准化试点示范工作方面，将在国家级高新技术开发区、知识产权服务业集聚区、知识产权（商标战略实施、版权）示范城市或园区中培育一批具有辐射作用和推广价值的标准化试点示范区；在知识产权服务机构中培育一批创新能力强、服务水平高、具有一定社会影响力的标准化试点示范机构，为全面推进知识产权服务标准化建设提供经验借鉴与示范引领。

## ★区外来风

### 山东省出台加强科技创新和科技管理中 知识产权工作的暂行办法

山东省科技厅、山东省知识产权局联合印发《关于加强科技创新和科技管理中知识产权工作的暂行办法》(下称《暂行办法》)。

《暂行办法》规定,把知识产权作为科技创新和科技管理的重要内容,贯穿于科技活动各个环节,把获得知识产权作为科技创新的重要目标,到2015年,实现每千万元研发经费发明专利授权量由2012年的0.88件提高到1.5件,每万人发明专利拥有量由2012年的2.3件提高到3.3件。

《暂行办法》包括指导思想、目标要求和政策措施共3部分20条,分别就加强各类科技计划对知识产权指标的要求,科技奖励、创新载体建设、科技服务业、科技人才管理、考核奖励和高校科技工作的知识产权导向提出了明确要求和具体措施。

《暂行办法》的出台,将对进一步贯彻落实《山东省人民政府关于加快科技成果转化提高企业自主创新能力的意见(试行)》、《山东省人民政府关于加强知识产权工作提高企业核心竞争力的意见》,充分发挥知识产权制度在科技创新和科技管理中的引领支撑,加快创新型省份建设起到积极的促进作用。

## 福建省专利运用行动计划实施方案 (2015—2017年)》印发

最近，福建省人民政府办公厅印发了《福建省专利运用行动计划实施方案（2015—2017年）》。该方案提出实施四个专项行动，明确十条促进专利运用的政策措施。

该方案提出，推进实施企业专利转化运用专项行动，支持知识产权优势企业实施专利产业化项目，对企业购买专利转化实施进行补助，落实专利二次开发税收加计扣除优惠政策；促进高校科研单位专利转移专项行动，将专利技术转移转化业绩作为教师、科研人员专业技术职称评聘和年度考核的重要依据，对高校科研单位专利转移运用进行奖励；推动专利转化服务体系建设专项行动，搭建专利转化公共服务平台，推动高校科研单位建立科技成果管理与转化运营机构，鼓励社会力量开展专利转移中介服务；加强知识产权政银企合作专项行动，增加专利权质押贷款贴息资金总量，设立企业专利权质押贷款风险补偿专项资金，支持小微企业专利转化运用。

目前，福建省知识产权局、福建省科技厅等有关部门正抓紧制定相关管理办法，争取尽快落实十条政策措施。

## ★工作动态

### 新疆维吾尔自治区科学技术奖励大会暨专利奖励大会召开

2月27日，自治区科学技术奖励大会暨专利奖励大会在乌鲁木齐召开。中共中央政治局委员、自治区党委书记张春贤出席会议并为获得自治区科技进步奖和首届自治区专利奖的获奖者颁奖，自治区隆重表彰了37项专利奖获得者。自治区党委副书记、自治区主席雪克来提·扎克尔出席会议并讲话。会议由自治区党委常委、自治区政府常务副主席黄卫主持。

这次奖励大会共有37项专利项目获得首届自治区专利奖，其中“用含钾硫酸镁亚型卤水制取硫酸钾的方法”等7项专利项目获一等奖，“高干度油田注气锅炉和高干度蒸汽生产方法”等10项专利项目获二等奖，“欠平衡井下套管阀”等20项专利项目获三等奖。

会上，自治区党委副书记、自治区主席雪克来提·扎克尔在讲话中指出，科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。新疆科技发展按照中央和自治区的决策部署不断取得新的重大成就，科技体制改革加速推进，企业创新主体地位进一步增强，科技服务经济社会发展的能力不断提高，优秀科技人才大批涌现，专利申请量突破万件大关，知识产权意识进一步增强。专利作为一种重要的知识产权，一头连接创新与技术，一头连接市场与效益，推动专利实施与产业化，对促进科技创新成果转化，提升产品、企业、产业市场竞争力，意义重大。自治区政府设立自治区专利

奖，建立专利转化运用激励机制，充分体现了自治区党委、自治区政府对专利实施与产业化的高度重视。

雪克来提·扎克尔强调，要继续把知识产权作为推动新疆发展的战略性资源和参与国内外竞争的核心要素，推动知识产权工作由注重量的扩张向量质并重转变，由突出知识产权创造向知识产权保护、运用、管理和服务转变，由被动应对知识产权竞争向主动运用知识产权规则转变，推动知识产权融入经济社会的方方面面。要着力提高知识产权创造和运用水平；加强知识产权保护，培育知识产权文化，营造有利于创新驱动发展的良好环境；着力激发各类人才创新创造的活力。

### 张小雷厅长在自治区科技工作电视电话会议作报告

2月27日下午，自治区科技工作电视电话会议在乌鲁木齐召开。科技厅厅长张小雷作了题为“深入实施创新驱动发展战略加快建设创新型新疆”的工作报告。

报告充分肯定了知识产权工作成绩。近几年自治区知识产权局深入推进知识产权战略，知识产权创造、管理、运用和保护的能力明显提升，实施“专利行政执法能力提升工程”，开展知识产权执法维权“护航”专项行动。乌鲁木齐市、克拉玛依市、巴州和昌吉州成为国家知识产权试点和示范创建城市。33家企业成为国家知识产权试点（示范）企业，试点（示范）企业专利实施率平均达80%以上，培育形成了一批在区内外有一定影响力的



专利产品，进一步提高全社会专利意识，增强了企业专利运用和转化能力。专利申请指标列入地州市绩效考核体系，有力提升了企业自主创新能力。2014年底我区专利申请量10210件、授权5238件。每万人口发明专利拥有量达1.05件，同比增长33%。创历史新高，知识产权工作取得新进展。

张小雷要求，要继续提升知识产权创造运用能力。推进科技计划知识产权管理改革，将知识产权管理纳入科技工作全流程管理，推动科研院所、高校、企业等创新主体，建立健全知识产权管理制度和组织机构。做好《自治区知识产权战略实施推进计划（2016~2020）》的研究编制。加强地州市综合绩效考核，组织实施年度专利事业发展战略推进计划、专利导航试点工程、专利行政执法能力提升工程，开展对重大经济、科技项目的知识产权评议，健全知识产权维权援助中心服务体系。做好丝绸之路经济带知识产权保护政策研究，深入推进知识产权援疆，加强知识产权人才队伍建设，为知识产权融入新疆经济科技发展提供支撑。（自治区知识产权局 郑伊民）

### **新疆维吾尔自治区知识产权局召开全区局长会议**

2月14日，自治区知识产权局局长会议在乌鲁木齐召开。会议传达了全国知识产权局局长会议精神，总结了2014年全区知识产权工作，分析了当前知识产权形势、交流了经验，安排部署了2015年全区知识产权重点工作。表彰了2014年先进集体和

先进个人，自治区科技厅党组成员、自治区知识产权局局长马庆云做了题为《攻坚克难 开创知识产权工作新局面》的工作报告。

会议指出，2014 年全区以实施知识产权战略为主线，着力提高专利创造、运用、保护和管理能力，知识产权事业发展取得了新成绩。2014 年，全区专利申请突破一万件，达到 10210 件，同比增长 24%。其中，企业申请专利 5020 件，同比增长 23%。全区专利电子申请率达到 82.06%。截止到 2014 年底，我区每万人口发明专利拥有量达 1.05 件，同比增长 33%。

马庆云强调，2015 年是全面完成“十二五”规划的收官之年，全面深化改革的关键之年，谋划“十三五”规划的重要一年，也是我国全面推进知识产权强国建设的开局之年，做好今年知识产权工作任务艰巨、意义重大。

工作报告从十个方面对 2015 年重点工作进行了部署：一是深入实施《国家知识产权战略纲要》和《自治区知识产权战略纲要》，全面提升知识产权创造、运用、保护、管理和服务能力；二是继续实施专利行政执法能力提升工程，提高专利行政执法人员业务素质，改善执法条件，加强专利行政执法督导与检查工作力度，不断提高专利行政执法效能；三是提升知识产权创造质量和运用效益，积极推动专利交易平台建设；四是全面开展重大经济科技活动知识产权评议；五是认真做好“十三五”规划编制工作和《自治区知识产权（专利）三十年》的编撰工作；六是加强知识产权人才队伍建设；七是强化知识产权宣传培训，推动知识

产权文化建设；八是深入推进知识产权援疆工作，强化东中西部知识产权合作；九是强知识产权国际交流合作；十是加强知识产权局系统机关能力建设，巩固和扩大党的群众路线教育实践活动成果，认真落实中央“八项规定”和自治区“十条规定”，自觉践行“三严三实”作风，抓好党组织的思想、作风、廉政和制度建设，建设一支作风过硬的知识产权管理干部队伍。

会议指出，要认清形势，把握机遇，明确任务，深入贯彻十八届三中、四中全会精神，深化经济、科技体制改革，加快完善知识产权管理体系和激励机制的建设，运用知识产权制度促进经济发展方式转变，为建设创新型新疆目标的实现提供强有力支撑。

会上，各地州市知识产权局紧紧围绕全国知识产权局局长会议精神及马庆云局长工作报告，结合各地实际，谈想法、提建议，结合各地实际进行了讨论交流。（自治区知识产权局 丁奇德）

### **新疆维吾尔自治区知识产权局召开专利导航产业发展座谈会**

2月3日，自治区专利导航产业发展座谈会在乌鲁木齐市知识产权局召开。自治区科技厅党组成员、知识产权局局长马庆云、副局长孙东方、乌鲁木齐市知识产权局、乌鲁木齐市高新区（新市区）科技局（知识产权局）、乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）科技局（知识产权局）、克拉玛依市白碱滩区科技局（知识产权局）及自治区局知识产权局相关处室的领导参加了座谈会。

座谈会由自治区知识产权局副局长孙东方主持。北京合享新

创信息科技有限公司的专家从何为专利导航、怎样开展专利导航和专利导航的主要作用三个方面向到会人员做了介绍，并同大家分享了国家专利导航产业发展第一批实验区（如：河南郑州、湖北武汉、吉林省和广州等四地）的工作经验和取得的成果。之后，与会人员针对专利导航工作如何开展、采取何种形式开展、专利导航的主体、地方政府和园区政府在专利导航工作中应当发挥的作用及知识产权管理部门如何推动此项工作促进产业转型升级等问题展开了热烈的讨论。

自治区知识产权局局长马庆云指出：专利导航是专利信息检索分析应用工作为核心的系统工程，对于地方调结构、转方式推动产业升级决策具有重要意义，就地方经济的长期发展来看，其在节能减排、招商引资、产业定位、规划制定和企业转型升级等方面将会发挥重大作用，意义深远。各地知识产权局作为专利管理部门，要结合自身条件积极主动推动专利导航工作，可以先从企业或某一重点行业做起，以点带面，谋求突破，以实效带动和推广此项工作的深入开展，为地方经济科学发展发挥积极作用。（乌鲁木齐市知识产权局 徐蕾）

## 2014 年新疆维吾尔自治区专利状况

2014 年我区专利申请受理目标量 9488 件，全年完成 10210 件，同比增长 24.1%，超额完成目标，申请量首次突破万件大关。全年授权专利总量 5238 件，同比增长 4.8%；拥有有效发明专利 2353 件，同比增长 34.0%。

2014年各地州市申请专利状况汇总表

单位：件

编号	地州市	年累计	发明专利	实用新型	外观设计	个人	工矿企业	大专院校	科研机构	机关团体
1	乌鲁木齐	4545	1140	1944	1461	1713	2160	193	376	103
2	昌吉州	1100	169	822	109	302	784	0	1	13
3	克拉玛依	651	189	439	23	137	511	0	1	2
4	石河子	607	276	307	24	121	196	182	100	8
5	伊犁州	638	93	297	248	400	224	1	4	9
6	博州	230	36	108	86	147	72	3	0	8
7	塔城	260	52	127	81	126	127	0	0	7
8	阿勒泰	300	50	160	90	206	55	0	0	39
9	吐鲁番	324	31	64	229	170	147	0	2	5
10	哈密	301	73	115	113	85	205	0	0	11
11	巴州	510	95	229	186	162	341	0	1	6
12	阿克苏	452	113	221	118	278	49	113	0	12
13	喀什	114	15	52	47	87	24	0	0	3
14	和田	154	28	31	95	34	116	1	3	0
15	克州	24	0	19	5	15	9	0	0	0
	合计	10210	2360	4935	2915	3983	5020	493	488	226

2014年各地州市授权专利状况汇总表

单位：件

编号	地州市	年累计	发明专利	实用新型	外观设计	个人	工矿企业	大专院校	科研机构	机关团体
1	乌鲁木齐	2362	362	1712	288	497	1483	89	234	59
2	昌吉州	616	29	529	58	173	440	0	3	0
3	克拉玛依	363	41	312	10	74	286	0	1	2
4	石河子	339	66	250	23	59	152	61	62	5
5	伊犁州	326	17	233	76	164	158	0	0	4
6	博州	124	6	73	45	47	69	2	0	6
7	塔城	107	10	80	17	42	64	0	0	1
8	阿勒泰	140	1	87	52	74	47	0	0	19
9	吐鲁番	105	9	68	28	28	74	0	2	1
10	哈密	173	8	127	38	56	112	0	1	4
11	巴州	218	25	160	33	78	137	0	0	3
12	阿克苏	169	23	124	22	68	43	58	0	0
13	喀什	99	4	49	46	67	22	0	0	10
14	和田	77	3	34	40	16	60	0	1	0
15	克州	20	1	12	7	16	3	0	0	1
	合计	5238	605	3850	783	1459	3150	210	304	115

## ★工作研究

### 新疆特色农产品精深加工

#### 专利技术 SWOT 分析及专利战略研究（摘编）

#### 新疆特色农产品精深加工专利战略

##### 1、背景现状

新疆是我国重要的农产品生产基地，资源丰富，是全国最大的棉花生产基地、粮食生产后备基地、重要的畜产品和林果生产基地，特色农业成效显著。新疆独特的地理区位和资源优势，使得特色农产品加工在新疆农业生产中的地位也愈显突出。然而，目前新疆农产品加工业尤其是精深加工业发展依然滞后于市场需求，产业链短、加工转化率不高，农产品加工增值和整体利用水平仍然较低。目前，新疆农产品加工的主要问题有：一是农产品资源丰富，加工产业结构不合理。新疆农产品加工企业虽然具备一定规模，但仍处于初级阶段，加工和转化程度低，龙头企业和大型企业少，小规模企业多，产业结构不合理；二是特色农产品精深加工程度低，增值能力弱。目前，新疆特色农产品仍以初加工为主，加工增值和整体利用水平仍然较低，精深加工企业规模小、数量少、产业链短、加工转化率不高，精深加工业仍然处于较低水平；三是科技投入总体较少，创新能力较低。新疆农产品加工企业的科技投入总体较少，技术落后，科技创新能力和工程转化能力低。2011年，新疆规模以上农产品加工企业585家，

而其中有研发机构仅 32 个；企业投入的技术研发经费平均值仅有 13.02 万元，其中政府部门投入的经费平均仅 5295 元。科技投入不足阻碍了企业创新能力的提高，产品精深加工能力不够，导致科技含量较低，产品质量档次难以提高，制约了新疆农产品加工业的进一步发展。

2010 年 5 月召开了新疆经济工作座谈会，中央决定大力发展新疆、建设新疆，将喀什和霍尔果斯设立为国家级经济特区，享受特区的一系列优惠政策，并率先在新疆进行资源税费改革。目前，中央的对新疆的各项优惠政策正在陆续出台，中哈霍尔果斯国际边境合作中心也于 2011 年 12 月 3 日封关运营。喀什和霍尔果斯这两个特殊经济开发区的建立必然为新疆农产品的出口又打开一条更加畅通的渠道。

在知识经济时代，区域之间的竞争日益表现为区域创新能力的竞争，专利日渐成为取得区域竞争优势的关键因素。实施专利战略，就是与专利相联系的法律、科技、经济原则的结合，用于指导科技、经济领域的竞争，以谋求最大的利益。而行业专利战略是整个专利战略的关键环节，行业专利战略实施的成效，直接影响、制约着区域层次和国家级层次的专利战略。科学地评价新疆专利发展状况，寻找有效措施来提升新疆专利工作的有效性，实现专利工作服务于地方经济社会发展的目标，对于提高新疆区域创新能力具有非常重要的意义。

新疆于 2010 年 4 月 19 日正式颁布实施了《新疆维吾尔自治区



区知识产权战略纲要》，标志着新疆知识产权事业的发展进入了一个新的历史阶段。然而，据统计，自治区研发经费支出由 2001 年 3.21 亿元增长到 2012 年的 39.73 亿元，增长了 12.4 倍；而作为知识产权最核心的部分——专利产出情况却是，2001 年到 2012 年专利增长了 6.47 倍，发明专利增长了 8.98 倍。也就是说，伴随着自治区 R&D 经费支出的逐年增加，R&D 经费所产生的专利数量却表现出明显下降趋势。究其原因，除了科技人才创新能力不足这一因素外，近年来整个社会环境中知识产权保护意识不强，知识产权制度的功能和作用没有得到充分发挥和运用，现行的科技管理及评价制度缺乏知识产权导向机制是一个重要原因。

表 1 新疆科技经费支出与专利产出量

指标	2001 年	2010 年	2011 年	2012 年
R&D 经费支出（万元）	32070	266545	330030	397300
专利申请（件）	1088	3560	4736	7044
其中发明专利申请（件）	189	914	1273	1679
R&D 经费专利申请量（件/亿元）	339.26	133.56	143.50	177.30
R&D 经费发明专利申请量（件/亿元）	58.93	34.29	38.57	42.26

资料来源：《新疆统计年鉴》

## 2、新疆特色农产品加工专利现状及存在问题

目前，新疆专利工作发展迅速，但与其它省分相比，差距仍

然显著。如何客观、科学、合理地对新疆特色农产品精深加工专利战略研究、布局，提高新疆相关领域专利质量，加强相应科技成果转化，新疆农产品加工产业体系的快速发展，是新疆农产品加工业急需解决的问题。

项目通过检索共获得专利 124243 件，其中，国内专利 43042 件（其中，新疆专利 953 件），国外专利 80248 件。项目选择的检索对象为新疆具有代表性的 5 大类别的 22 个种类特色农产品，从专利检索结果可以看出：（1）作为新疆特色的农产品其专利数量总数为 953 件，专利数量较少，仅为全国同类总量的 2.2%；（2）作为新疆种植面积及产量最大的作物其专利数量较少，如棉花、番茄、杏、核桃等，种植面积和产量均占全国一半以上，尤其是番茄（加工番茄）占全国总产量的 90%以上，而专利数量同比全国仅为 7.2%、7.3%、1.6%、1.8%；（3）新疆特有农产品，从专利数量来看，占有很大优势。如阿魏菇、库尔勒香梨、一枝蒿等，分别占全国总量的 53.3%、85.0%、21.5%。如一枝蒿作为新疆特色药用植物，在新疆主要应用在维药当中，从专利检索结果看，无论是研究和应用均以新疆本地为主，反映了新疆在该特色农产品加工应用的研究方面具备一定优势，市场发展潜力较大。（4）从专利检索结果看，新疆在该领域（22 种特色农产品）的研究涉及到的领域面较窄、技术水平较低、研究进度较慢，尤其在几个极具特色的农产品方面，如阿魏菇（同族专利最多的是三得利控股株式会社（SUNTORY HOLDINGS LTD）有关植物提取液的专利

US2010249248A1, 有同族专利 6 件)、一枝蒿等, 发展速度较慢; 同时, 专利数量反映出相关领域知识产权保护意识较薄弱, 有待加强。

### 3、新疆特色农产品加工专利战略及对策

发展农产品加工业首先应清楚自身的优势所在, 要注重利用当地农产品资源优势、技术优势和地域优势, 以市场需求为出发点, 进行农产品加工。既要着眼于国内市场需求, 又要瞄准国际市场需求, 不断满足社会对农产品及其加工品的数量和多样化、多层次、优质化、方便化、安全化、营养化等需求。

在特色农产品加工研究方面, 新疆已拥有一些优势, 如政策的支持、丰富的农产品种质资源、扎实的农业经济基础、以及迫切的农产品精深加工的需求等, 都是大力发展相关技术的基础。因此, 依据新疆特色农产品加工专利发展现状及市场需求, 应采取防御性专利战略。具体对策有:

一是提升农产品加工专利保护意识, 加大宣传力度。技术的革新是解决新疆农产品加工业现实问题的根本途径。专利不仅是保护科技成果最有效的手段, 并且对成果的转化有着非常积极的作用。目前, 新疆知识产权工作虽然发展迅速, 取得了一些成绩, 但与内地相比, 知识产权保护意识仍然较弱。体现在: 一是对外来技术信赖性强, 创新意识较弱; 二是与本地特点相结合的技术较少; 三是因知识产权保护意识较为薄弱, 对已经出现或有创新苗头的技术缺少培育和保护。因此, 应加大对新疆特色农产品深

加工技术基础性研究力度，提高专利保护意识，从根本上增强农产品加工技术科研实力、成果保护及转化能力。

二是以技术创新为核心战略，加大科技投入力度。大力开展特色农产品的贮藏、加工、运输等技术与设备研究，提高资源综合利用率和农产品附加值，增强市场竞争力。针对农产品加工产业存在的共性和突出关键技术问题，以技术创新促产业发展。依托重大科技项目，开发一批新技术和新产品，培育一批农产品加工科技企业。同时，通过建立农产品加工工程中心，解决农产品加工转化过程中的重大技术创新等问题，开展技术示范和服务，促进新技术、新工艺的推广和应用。

三是强化政府宣传和支持力度，创建良好发展环境。鉴于新疆特殊的地缘和资源优势，政府的支持对新疆农产品加工业，特别是知识产权事业的良好、快速发展起到至关重要的作用。政府及相关部门应在政策和投入上给予更多倾斜支持，提高精深加工能力。

四是跟踪国内外专利进展，把握先进技术发展方向。农产品加工的根本在于技术的革新。所以，高新技术的应用是取得创新成果的必要手段。跟踪国内外相关领域专利研究方向，有助于新疆农产品加工专利技术研究的总体把握，对相关研究水平的提高也起到积极作用。同时，在借鉴国内外先进技术的同时，应加强农产品加工技术原创性研究，结合当地优势资源，进行技术创新，形成具有区域特色的技术成果。

五是提高专利申请数量和质量，助力科技成果转化和应用。科技成果的最终目的是应用，即成果转化。农产品加工专利是现代农业发展的必然要求，目的是提高新疆农产品加工率，以此提升农产品加工质量。因此，鼓励相关专利的申报，提高申报质量，有利于科技成果的保护、转化和应用。

六是建立知识产权联盟，提高研发资源的利用率。专利创造、运用与产业化，是知识产权价值链中相辅相成、不可分割的组成部分，也是一国或地区调整和优化产业结构、转变经济发展方式的重要手段。我国在农产品加工研究方面，公司、大学及研究所等科研机构 and 个人的三位一体的研究体系较国外滞后。因此，应当建立知识产权联盟，加强大学、研究所等科研机构与企业等单位的合作，努力构建以企业为主体、产学研相结合的专利技术创造与运用体系，将科研机构较强的研发能力与企业较为完善的知识产权管理结合在一起，发挥各自优势，促进专利成果的及时转化。

#### **4、创新与展望**

虽然新疆地处偏远、信息闭塞、专利信息分析水平低、对高新技术缺乏深入研究等，致使我区在特色农产品加工方面研发进展缓慢。但同时，新疆极佳的气候条件和地理位置成为特色农产品加工专利创新的必备因素。

为使我区农产品加工水平大幅度提高，必须实现科技创新，这就要依靠专利信息进行专利战略分析。因此，根据新疆特殊的

区情和农产品加工业发展的需要，应主要实现以下目标：

（1）新疆特色农产品加工技术创新专利体系的研究。一个及时、高质量的专利体系是 21 世纪竞争力的关键。当今世界专利体系运作应以创新为目标，强调知识产权保护的国家创新战略这一思想。新疆特色农产品加工技术专利的发展，应该有自己的特点，以专利技术创新为基础，以推动区域农产品加工商业化进程为目标，加强知识产权的保护。同时，针对新疆地处边疆，科技水平相对落后这一现状，采取为“低层次”发明提供保护的专利创新机制。如在澳大利亚，许多中小企业的投资用在旧产品的改进和新产品的研发及试验中，虽然这些研发和试验与现有的技术没有多大区别，但在商业化过程中起到了重要作用，具有巨大的商业价值。

（2）构建新疆特色农产品加工技术专利动态数据库。世界上 70% 以上的技术信息会在专利说明书中公布，这是不可忽视的资源。因此建立技术专利信息平台，检索世界范围内的专利信息，可以避免浪费时间和钱财去重复别人已经做过的工作，同时寻找在不受专利保护或保护期已过的可能许可或已公开的技术，并跟踪竞争对手的研发活动和技术研发单位的动向，避免侵犯他人的专利，为新疆特色农产品加工技术专利的进一步发展搭建数据平台。

（3）做好新疆特色农产品深加工专利战略的顶层设计，促进专利技术交流与合作，指导技术引进和消化吸收，探索符合当

地农产品加工产业发展的“新疆模式”。知识产权作为一种战略资源应通过加强知识产权的战略和政策研究及宣传普及活动，促进专利技术的生产力转化。一方面促进专利技术的交流与合作，有针对性地指导相关技术的成果转化；另一方面也鼓励企业增加研发投入，从源头上促进发明和专利申请，促进以知识为基础的新经济发展。专利战略设计的最终目的是提升行业的市场整体竞争实力。虽然新疆地处边疆，在农产品加工技术水平和研发能力上较为落后，许多技术都需要从外部引进，然而新疆特色农产品因其独特的生态环境的影响，增加了其在加工过程中的创新因素。同时，我国对食品安全的不断重视，促进了农产品产地加工、产品追溯等方面的研究。因此，在农产品加工技术方面，新疆不应简单的引进，而应在其基础上进行创新和改进，以促进科技成果的转化，最终实现新疆农产品加工行业竞争力的整体提升。

本期责任编辑：郑伊民

审核：成功

编审：孙东方

---

《新疆专利动态》未经许可，不得转载。

联系人：司海静

联系电话：0991-8878532

E-mail 地址：ghfzc\_033@126.com

网址：<http://www.xjipo.gov.cn/>