



克什克腾草原

# 科技服务经济

## ——内蒙古自治区赤峰市科技局工作小记

王晓北 陈中贵

经济社会发展对科技创新的需求更加迫切,科技对经济发展的支撑作用日益明显。

“从当前经济形态看,赤峰市传统产业已进入调整期,产业升级是主基调,新兴产业处于培育扩张期,农牧业处于传统向现代化的过渡期,民生科技和科技服务处在开发期。因此坚持自主创新,重点跨越,支撑发展,引领未来的科技工作总指导方针,继续推进科教兴市战略和创新驱动战略,抓住提高科技创新能力这个根本,为科技发展进一步优化环境,强化措施。”赤峰市科技局党组书记、局长史学文说。

记者从该局了解到,去年该局成绩斐然,今年该局确定了多个促进科技发展,加大科技带动经济发展力度政策。

### 加快科技创新力度 形成新格局

加大科技对经济和社会发展支撑与引领根本在于依靠科技创新,而提高自主创新能力的关键是要建设以企业为主体、以市场为导向,产学研相结合的技术创新体系。“我市在这方面有一定的基础。2013年,要逐步形成一个产业一个技术创新联盟;一个园区一个综合科技创新平台;一个重点企业一个专业创新平台的建设格局。”史学文告诉记者。

技术创新联盟是人才缺乏、自主创新能力不足地区招才引智,培育创新能力的有效途径,2013年赤峰要在充分发挥现有联盟作用的基础上,争取再组建1—2家自治区级产业技术创新联盟,同时争取1家国家级联盟。

2012年以来,科技合作以构建北京、内蒙古(赤峰)两地三方科技合作工作沟通机制为重点。2012年3月,



原野公司花卉基地



健元鹿业野外放牧

签订了《北京市科学技术委员会 赤峰市人民政府科技合作框架协议》,签订了科技管理人员培训、“信服通”工程等20多项科技人才培训与合作项目。“信服通”工程已在全市克旗、喀旗等6个旗县区开始实施;全市有120人到北京市科委进行了培训和考察学习。厅市共建工作取得突破,共建内容已经确定,签约仪式有望近期举办。

科技园区的高新技术开发区是企业的载体,赤峰下一步的目标是抓好科技园区和高新技术开发区工作,进一步加大内蒙古赤峰国家农业科技园区建设力度,进一步完善园区产业链,充分发挥园区技术研发、生产示范、推广带动、培训、服务的作用。加强红山区和元宝山区两个高新技术开发区工作,争取创建国家级高新技术开发区一家,再创建自治区级高新技术产业开发区一家;继续加强元宝山区国家级可持续发展试验区建设,争取克旗进入国家级可持续发展试验区行业,红山区进入候行列,同时做好宁城、林西等地创建自治区级可持续发展试验区工作。

2012年内蒙古赤峰国家农业科技园区核心区建成,新建设施农业成果转化示范区3000亩,新增蔬菜育苗面积1万平方米,总面积达7万平方米,育苗规模达到2亿株。引进试验示范推广新品种、新技术100多个,综合效益达到15亿元,辐射带动12个旗县区及周边省市10多万农户。2012年9月,核心区通过了科技部组织的园区中期评估。另外,红山高新技术开发区和元宝山高新技术开发区组建了生产力促进中心,红山园区组建了科学院,推动了园区的成果转化和高新技术孵化。两个园区目前入驻企业达117家,总产值25.3亿元,工业增加值67.36亿元,总利税4.31亿元。元宝山国家可持续发展试验区取得新的进展,克旗通过了国家的现场考察评估和专家答辩。红山区

“2012赤峰·中国北方农业科技成果博览会”获得圆满成功,得到广泛的好评与认同,并呈现出以下亮点:一是展会的层次更高,范围更广,展会由自治区人民政府和国家科技部主办。国家科技部,河北省政府,内蒙古自治区政府有关领导,北方10个省市科技部门的领导以及中国农科院、中国工程院、中国农大及国内知名院校、科研院所参加了展会,使得展会层次更高,范围更广。二是会场规模扩大,特色更为突出。大会共设1个主会场,3个分会场。主会场共设展位582个,特装展位面积占总面积的74%。三是参展商到会踊跃,覆盖地区更为广泛。参展商986家,分别来自17个省市自治区,另外还有来自美国、荷兰、以色列三家国外企业。四是签约项目金额倍增,层次水平提升。农博会期间有37项农牧业科技合作项目进行了现场签约,签约项目数是上届两倍多,签约金额达2.2亿元,是上届的一倍,现场完成交易额1.8亿元,意向成交额4.5亿元。五是参会人数再创新高,网上展示影响扩大。参加本次大会10.6万人次;参加网上展的企业106家,展示的新技术、新品种、新成果3000多种,与去年相比增加了50%。

2012年的成功,使2013年面临更高的要求,承办好“2013赤峰·中国北方农业科技成果博览会”成为全市的重点工作。在赤峰市政府分管领导的带领下,经过多次向国家科技部、自治区政府和自治区科技厅有关领导汇报和沟通,在借鉴外地办会成功经验的基础上,赤峰市政府决定2013年的农博会分两个阶段举办。一是由各旗县区于3月中旬至4月上旬,举办分会,分会以农牧业新成果、新技术、新品种、新产品推介和农资交易为主。同时组织开展千名科技人员下乡活动,为农牧民备耕春耕生产服务,进一步突出展会的实用性和实效性。二是在6月份举办“2013年农博会”的综合展会,集中展示中国北方各省的农业高新技术、组织科技合作洽谈、举办项目签约、科技论坛等项活动。

据记者了解,分两个阶段举办农博会,目的是进一步丰富农博会的形式和内容,更好地为“三农三牧”服务;进一步提高农博会的层次、范围与水平,扩大农博会的影响力;进一步推进农博会和全市经济社会发展

的深度融合,提高农博会的推动力和“含金量”。

### 争取国家支持 加速成果转化

科技创新,通过项目建设实施技术攻关,解决技术难题是一条实现科技支撑和引领的最有效、最直接的途径。赤峰市围绕中小企业创新基金、农业成果转化资金、能力建设、富民强县工程、科技成果推广、星火计划、火炬计划等方面的实施,进一步解放思想,更新观念,找准项目,选好项目,积极争取国家和自治区的项目支持。

2013年计划争取项目经费3000万元以上,在有色金属、新材料、电子信息、新能源、生物医药、先进制造、节能环保、现代农业等优势领域有针对性地解决赤峰市经济社会发展中的技术难点和共性问题60个。赤峰抓住自治区启动实施重大科技专项这个契机,在广泛调研和征集需求的基础上,按照自治区专项的7个主攻方向和运行机制,组织项目的申报和争取。同时加快培育和发展战略性新兴产业,取得一批核心技术,培育一批科技型企业。

2012年,该局共申报国家和自治区科技计划项目47项,申请资金15582万元。申报国家科技计划项目20项,申请资金10250万元。其中科技惠民计划项目2项,申请资金4000万元;星火计划项目10项,申请资金250万元;支撑计划1项,申请资金1200万元;备选项目4项,申请资金4800万元;重点新产品项目3项。申报自治区科技计划项目27项,申请资金5332万元。其中自治区重大专项3项,申请资金3000万元,科技创新引导奖励资金项目和应用技术研究与开发项目24项,申请资金2332万元。

2012年,实施国家和自治区科技项目85项,到位资金3415万元。其中国家级项目29项,到位资金1895万元;自治区级项目56项,到位资金1520万元。在项目实施过程中,高度重视项目筛选、立项、实施和管理,逐步形成了一整套项目管理的规范模式和制度,确保了各类项目的圆满完成。

2012年以来,共有24个项目通过国家和自治区验收,其中国家14个,自治区10个,项目验收通过率达100%。各类科技计划项目的实施,一是发挥了科技项目的引领和支撑作用,解决了行业普遍存在的共性、关键性的技术难题。二是促进了企业的新技术、新产品、新工艺的开发能力,提高了企业自主创新和引进消化吸收能力,加速了科技成果的转化。

北方马鹿、设施蔬菜、金峰肉羊、蒙中药等4家技术创新战略联盟先后共引进科技人员203名,其中工程院院士1名,博士75名,成功地研发和引进40多项新技术,有效地促进了相关产业的发展。同时,内蒙古农牧机械装备制造、内蒙古草业、内蒙古道地药材等三家产业技术创新战略联盟,已获得自治区科技厅批准。这三家联盟共引进科技人员56名,其中院士1名,博士8名,为推动全市农牧机械制造、草业、道地药材种植等产业发挥了积极的作用。赤峰市的产业技术创新战略联盟达到7家,占全区的70%。

### 建设科技支撑体系

科技支撑体系是科技工作的保障,也是科技工作的重点。在具体工作中,赤峰市准备进一步加强六大体系建设。一是建立科技政策体系。“十八大”后,科技工作面临新形势、新要求,认真落实各项科技政策法规和政策性文件,并根据发展的需要,借鉴市内外的经验,不断完善制定出台符合赤峰实际、可操作性强的政策措施,鼓励创新,保护创新。同时认真梳理已出台的政策,对那些至今没有落到实处的科技政策,加强协调督促。通过政策凋节,促进全市科技工作深入健康发展。

二是强化科技投入体系。要把科技投入作为保障重点,多方施策,增加投入。积极争取市本级落实市人大审议意见的要求,进一步增加科技投入。重点是要抓住自治区实施重大专项的有利时机,争取全市适时启动重大科技专项。旗县区也要依法做好争取增加科技投入工作。同时,要创造条件,引导企业、社会、金融机构、外资和民间资金的投入,形成以政府财政投入为引导、企业投资为主体、全社会共同参与的多元化科技投入体系。

三是创新科技服务体系。要认真落实国科发[2011]309号《关于新形势下加强县(市)科技工作意见》,进一步推动全市基层科技服务组织建设;进一步完善以生产力促进中心为主体的服务体系,新组建自治区级和市级生产力促进中心10家;积极推进社会化科技服务组织建设,做好科技特派员工作,全市科技特派员达到800名;实施“信服通”项目建设;进一步解放思想,鼓励民营科技研究服务机构中介等社会化科技服务组织的发展,逐步形成政府管理、部门引导、社会化组织为主的科技服务体系。

四是建设科技人才体系。科技是第一生产力,人才是第一资源。科技创新,人才为本。全市科技部门要高度重视,采取有力措施,结合我市“玉龙人才工程”,充分发挥现有科技人才的作用,以更加灵活的机制,更加优良的环境吸引人才、留住人才、凝聚人才,尤其是要建立高层人才“绿色通道”,逐步形成一个适应创新社会发展需要的科技人才体系。

五是加强科技合作体系。要进一步加强科技合作工作,扩大合作交流的范围和内容。在继续做好同北京市科技合作的同时,重点做好厅市会商的落实以及同广东省的科技合作工作。各旗县区和有关部门,认真做好合作项目和推介信息的筛选工作,既要引进人才、引进技术、引进项目,又要宣传赤峰、推介赤峰,开展广泛的交流合作。

六是完善科技教育体系。要与教育部门和各大专院校密切配合,加强科技知识的普及推广,打造全社会学科学、爱科学、用科学的浓厚氛围,全年培训农村牧区适用技术85万人次。

### 提高科技服务能力

“打铁先须自身硬,作为科技负责部门,要想快速提高我市科技工作,而科技局自身建设不能忽视。我们要改进作风,加强能力建设,创新工作方法,为科技创新服务。”史学文对记者如是说。

据记者了解,赤峰市目前正着力完善知识产权服务体系。主要是抓好赤峰市知识产权公共服务平台建设,提升公共服务水平;激励知识产权创造。实施知识产权优势企业培育工程。以知识产权委托工程为抓手,指导企业建立完善知识产权制度,引导高校、科研机构加强知识产权管理,鼓励科研人员将科研成果转化为知识产权。进一步落实《赤峰市专利发展资金管理暂行办法》,提高我市专利申请量,争取增长10%以上;强化知识产权试点示范工作。争取培育1家国家级试点企业、培育1—2家自治区级试点企业、培育2家市级试点企业;加强知识产权保护工作。深入开展打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品专项行动,严查假冒专利行为,认真高效的调处专利侵权纠纷。

实施知识产权战略,是提高区域创新能力的重要举措。2012年以来,开展知识产权执法专项行动5次,检查大型商贸机构30余家,商品2万余件。全市专利申请量504项,专利授权量356项。提供专利咨询达到5000多人次,专利文献检索2100多项次。完成了2011年市级科技进步奖的评审工作。对受理的57个项目,经过了初评和复评,共评选出一等奖5项,二等奖10项,三等奖15项。在评审的过程中,为了保证评审的公平、公正,我们还首次采用了网络评审的方式。同时,年内赤峰市获自治区科技进步二等奖1项,三等奖3项。新鉴定科技成果20项。推荐自治区鉴定成果6项。申报自治区科技进步奖20项。

改进工作作风。要把加强作风建设摆在更加突出的位置,加强调查研究,了解实情,把握科情,使决策更加科学,工作求真务实,提高工作效率。加强能力建设,推进职能转变,创新管理方式,提高管理效能。创新工作方法,提高工作效率。实践证明,像赤峰这样欠发达地区,更需要科学技术,科技的作用更大,但是做好科技工作的难度相对也大。同时,科技工作涉及各个领域和部门,做好科技工作十分复杂。