

从科技成果输入大区到科技资源输出大区

——第七届中国科学院—新疆科技合作洽谈会综述

新疆日报社 李 杨

从科技成果输入大区 到科技资源输出大区 ——第七届中国科学院—新疆科技合作洽谈会综述



天山观察

“签约项目644个，签约金额125亿元！7月28日，当第七届中国科学院—新疆科技合作洽谈会完美收官之时，这两个数字足以让所有参与过科洽会的人们震惊。这次，签约项目突破600个，签约金额首次突破百亿元大关，差点与历届签约总额152亿元的数字相当。”

中科院新疆分院院长、自治区科技厅厅长张小雷说，与一些经贸类洽谈会动辄几十甚至成百上千亿元的签约数额相比，或许这个数字并不算什么，但是，在这个以交易科技需求、专利成果、技术服务等“软性”商品的舞台上，新疆能交出这样一张成绩单，足以显示出科洽会在促进科技交流合作方面的独特魅力。

加速中科院高端科技资源向新疆聚集

28日上午，来参展的中科院深圳先进技术研究院工作人员武斌特别开心。他告诉记者，他带来的低成本健康医疗信息系统已被许多县市“相中”。

记者了解到，这套健康医疗信息系统相当于一个便携式门诊包，很简单的一套设备却包含了血糖仪、血压仪、心电图监测仪等12种仪器的功能，价格只有1.98万元。

“这套设备性能完备、十分轻巧，特别适合一些边远地区的村医随身携带。”武斌说，上届科洽会上他携带来了这款产品，目前这款产品已在乌市的10个社区使用，今年年底，还将覆盖阿勒泰地区的73个乡、镇、村、组。

作为我国最高层次的科研机构，中科院无疑拥有最多前沿技术，其12个分院、110多个研究所分布于全国各地，掌握着各领域最尖端、最权威的研究成果。从2002年第一届科洽会开始，中科院始终作为主办方参与科洽会中，并向新疆输出其最尖端、最成熟的科研成果，这种特殊的院地合作形式在西北其他省市前所未有，也使得科洽会拥有了最强大的“底气”。

从第一届科洽会上，中国科学院电工研究所与新疆特变电工公司签订的“三相高压超高压电压器的研究与开发”项目，到第六届科洽会上，中国科学院沈阳应用生态研究所与新疆维吾尔自治区农业科学院签订的“棉花高效专用肥产业化”项目，12年来，中科院始终将新疆作为其战略重点，一大批高精尖、实用性强的科技成果通过科洽会在新疆落地生根，极大地促进了新疆经济社会发展。

转化带给新疆企业的新增销售额只有几千万，去年这一数字已飙升至38亿元。

为企业注入发展源动力

7月26日是本届科洽会的第一天，可巴音郭楞蒙古自治州天源科技发展有限公司总经理陈长城却早已收获了科洽会的成果。“今天我们已经谈得差不多了，明天我要和昌吉吉福祥有限公司完成500万元的项目签约。”陈长城说，他第一次参加科洽会，参展第一天就抱了个金娃娃，令他喜出望外。

为陈长城引荐合作伙伴的是他手中的棉秆综合利用产业化项目，他的公司已在棉秆的综合利用方面取得了10项国家专利技术，其核心竞争优势就是能利用机械工艺将棉秆分离，取得棉秆皮和棉秆芯，这两种资源能分别制成高级纸张和饲料等，前景看好。陈长城说，他对自己的技术满怀自信，来科洽会的目的，就是要为技术寻个好“婆家”。

吉福祥公司正是一家从事木材加工的传统企业，急需新技术实现二次腾飞。这样一来，双方一拍即合。

科洽会不仅为陈长城这样的技术型企业搭建了平台，找到“伯乐”，更为不少地方企业找到了转型升级的突破口。

如今，玛纳斯县的葡萄产业名气越来越大，葡萄种植户越来越多，当地农民也尝到了葡萄带来的甜头。而这，正是通过科洽会促成的。

玛纳斯恒泰实业有限公司负责人说，在第五届科洽会上，公司与新疆粮油研究所共同合作开发了葡萄籽油深加工项目，总投资400万元，在新疆粮油研究所的技术支持下，该企业在葡萄油

技术创新基金项目，公司的竞争力大大提升。

实现新疆优势科技资源转化

提到新疆优势资源转换，人们常常想到的是新疆的煤炭、石油、矿产等自然资源，其实还有一点不容忽视，新疆还拥有独具特色的科技资源优势。

中科院新疆理化技术研究所就是通过科洽会实现了其优势科技资源的转移转化。

在本届科洽会签约项目手册中，第一个项目就是中科院理化所与乌鲁木齐高新区（新市区）高新技术创业服务中心签订的生物医药公共技术合作平台项目，这其实是这两个单位在科洽会第二次“牵手”。

在上届科洽会中，双方签订合作协议，共同开展医药孵化器建设。今年5月，新疆生物医药创新产业园开工，这标志着中科院新疆理化所开始利用其科研优势，着力解决新疆中医药产业的现代化生产和新药研发问题。

自第一届科洽会创办以来，每届科洽会都会邀请东部发达省市的科研人员和机构来参展，经过连续六届的交流，目前各方合作形式已由技术转移、技术服务为主向合作研发、共建科研基地、人员交流等多层次转变，还出现了许多新疆向内地输出技术成果以及联合开展中亚及周边国家科技经济合作的典型案例。

目前，仅兵团就与中科院、中国农科院等38家科研院所及北京、广东、上海等21个内地省市建立了良好的科技合作关系，促进了科技成果转化和产业化步伐。新疆天业（集团）有限公司与清华大学、浙江大学的合作，新疆天业（集团）

《新疆日报》第2版
2013年7月29日

签约项目644个 签约金额125亿元！7月28日，当第七届中国科学院—新疆科技合作洽谈会完美收官之时，这两个数字足以让所有参与过科洽会的人们震惊。这次，签约项目突破600个，签约金额首次突破百亿元大关，差点与历届签约总额152亿元的数字相当。

中科院新疆分院院长、自治区科技厅厅长张小雷说，与一些经贸类洽谈会动辄几十甚至成百上千亿元的签约数额相比，或许这个数字并不算什

么，但是，在这个以交易科技需求、专利成果、技术服务等“软性”商品的舞台上，新疆能交出这样一张成绩单，足以显示出新疆强大的科技需求，也显示出科洽会在促进科技交流合作方面的独特魅力。

加速中科院高端科技资源向新疆聚集

28日上午，来参展的中科院深圳先进技术研究院工作人员武斌特别开心，他告诉记者，他带来的低成本健康医疗服务系统已被许多县市“相中”。

记者看到，这套健康医疗服务系统相当于一个便携式出诊包，很简单的一套设备却包含了血糖仪、血压仪、心电监测仪等12种仪器的功能，价格只有1.98万元。

“这套设备性能完备、十分轻巧，特别适合一些边远地区的村医随身携带。”武斌说，上届科洽会上他就带来了这款产品，目前这套产品已在乌市的10个社区使用，今年年底前，还将覆盖阿勒泰地区的73个乡镇、村级卫生所。

作为我国最高层次的科研机构，中科院无疑拥有最多前沿技术，其12个分院、110多个研究所分布于全国各地，掌握着各领域最高端、最权威的科研成果。从2002年第一届科洽会开始，中科院始终作为主办方参与到科洽会中，并向新疆输出其最尖端、最成熟的科研成果。这种持续的院地合作形式在西北其他省市前所未有，也使得科洽会拥有了最强的“底气”。

从第一届科洽会上，中国科学院电工研究所与新疆特变供电公司签订的“三相高温超导变压器的研究与开发”项目，到第六届科洽会上，中国科学院沈阳应用生态研究所与新疆慧尔农业科技发展有限公司签约的“棉花长效专用肥产业化”项目，12年来，中科院始终将新疆作为其战略重点，一大批高精尖、实用性强的科技成果通过科洽会在新疆落地生根，极大促进了新疆经济社会发展和民生改善。

张小雷说，衡量中科院对一个地方的科技贡献，就是看其科技成果转化后，当年带给企业的新增销售额。在没举办科洽会之前，中科院成果转化带给新疆企业的新增销售额只有几千万元，去年这一数字已飙升至35亿元。

为企业注入发展源动力

7月26日是本届科洽会的第一天，可巴音郭楞蒙古自治州天源科技发

展有限公司总经理陈长城却早早收获了科洽会的成果。“今天我们已经谈得差不多了，明天我要和昌吉吉瑞祥有限公司完成 500 万元的项目签约。”陈长城说，他第一次参加科洽会，参展第一天就抱了个金娃娃，令他喜出望外。

为陈长城引来合作伙伴的是他手中的棉杆综合利用产业化项目。他的公司已在棉杆综合利用方面取得了 10 项国家专利技术，其核心竞争优势就是能利用机械化工艺将棉杆分离，取得棉杆皮和棉杆芯。这两种资源能分别制成高级纸张和饲料等，前景看好。陈长城说，他对自己的技术满怀自信，来科洽会的目的，就是要为技术寻个好“婆家”。

吉瑞祥公司正是一家从事木材加工的传统企业，急需新技术实现二次腾飞。这样一来，双方一拍即合。

科洽会不仅为陈长城这样的技术型企业搭建了平台，找到“伯乐”，更为不少地方企业找到了转型升级的突破口。

如今，玛纳斯县的葡萄产业名气越来越大，葡萄种植户越来越多，当地农民也尝到了葡萄带来的甜头。而这一切，正是通过科洽会促成的。

玛纳斯恒泰实业有限公司负责人说，在第五届科洽会上，公司与新疆粮油科研所共同合作开发了葡萄籽油深加工项目，总投资 400 万元。在新疆粮油科研所的技术支撑下，该企业在葡萄酒生产过程中产生的葡萄籽由废料华丽转身，产生了可观收益。不仅如此，该公司通过葡萄籽油项目又新开发了番茄籽油、哈密瓜籽油、石榴籽油等产品，2013 年又实施了国家、自治区中小企业技术创新基金项目，公司的竞争力大大提升。

实现新疆优势科技资源转化

提到新疆优势资源转换，人们常常想到的是新疆的煤炭、石油、矿产等自然资源，其实还有一点不容忽视，新疆还拥有独具特色的科技资源优势。

中科院新疆理化技术研究所就是通过科洽会实现了其优势科技资源的转移转化。

在本届科洽会签约项目手册中，第一个项目就是中科院理化所与乌鲁木齐高新区（新市区）高新技术创业服务中心签订的生物医药公共技术合作平台项目。这其实是这两个单位在科洽会第二次“牵手”。

在上届科洽会中，双方签订合作协议，共同开展医药孵化器建设。今年 5 月，新疆生物医药创新创业园开园，这标志着中科院新疆理化所开始利用其科研优势，着力解决新疆中药民族药的现代化生产和新药研发问题。

自第一届科洽会创办以来，每届科洽会都会邀请东部发达省市的科研人员和机构来参加，经过连续六届的交流，目前各方合作形式已由技术转让、技术服务为主向合作研发、共建科研基地、人员交流等多层次转变，还出现了许多新疆向内地输出技术成果以及联合开展同中亚及周边国家科技经济合作的典型案例。

目前，仅兵团就与中科院、中国农科院等 38 家科研院所及北京、广东、上海等 21 个内地省区市建立了良好的科技合作关系，促进了科技成果转化和产业化步伐。新疆天业（集团）有限公司与清华大学、浙江大学的合作，新疆天富电力集团有限责任公司与中科院物理所、硅酸盐所、华东理工大学的合作，已成为兵团产学研合作的典范。在科洽会的推动下，新疆正在一步步实现由科技成果输入大区到科技资源输出大区的转变。