

2024 年兵团技术市场统计年报

兵团科技发展促进中心

2025 年 1 月

2024 年，兵团技术市场工作积极发挥科技创新促进高质量发展的功能作用，认真落实国家科技成果转化方面的改革任务，推动落实《兵团关于进一步促进科技成果转化的实施意见》（新兵发〔2023〕32 号），大力开展科技成果转化和技术转移活动，技术转移服务体系不断完善，技术要素市场功能进一步增强，创新驱动高质量发展取得新成效。2024 年在“全国技术合同管理与服务系统”认定登记技术合同 777 项，成交额 8.14 亿元，创历史新高。

兵团各师市、高校科研院所积极落实兵团关于成果转化奖励不低于净收益 70% 的鼓励政策。年内，八师、九师、十一师等师市分别出台了促进科技成果转化相关政策，至此，14 个师市中累计已有 7 个师市出台了科技成果转化相关政策，出台率 50%；十三师农科所制订了科技成果转化管理办法，17 家高校科研院所累计已有 8 家制订了科技成果转化管理办法，制订率 47%。

积极开展“兵团科技成果转化与技术转移平台”示范应用，在 2024 北疆首届科技创新交流对接会进行宣传推介，目前平台已累计发布科技成果 416 项、技术需求 176 项、挂牌成果 160 项、签约成交 4 项。充分发挥平台成果登记功能，全年完成成果登记 173 项，其中应用技术成果 140 项，基础理

论成果 31 项，软科学成果 2 项。

先后举办 2024 年北疆科技成果转化与协同创新对接会暨第一届北疆兵团科技创新联盟会议、2024 南疆兵团科技创新联盟会议暨产学研对接会，发布推介科技成果 2000 余项。依托石河子科技成果转移转化中心设立新疆科技成果（技术）交易中心石河子分中心、国家技术转移西北中心（丝绸之路经济带技术转移中心）新疆兵团分中心。塔里木大学南疆技术转移中心实体化运营，成果转移转化功能进一步增强。

大力开展技术转移培训，年内共组织技术合同认定登记业务培训 6 场，培训人员 1500 人次，发放《技术合同认定登记务实手册》1000 余份。举办成果评价与技术转移培训班 1 期，受训学员 197 人次。依托塔里木大学国家技术转移人才培养基地举办技术经理人培训班 1 期。八师石河子市联合中关村技术经理人协会举办技术经纪人实训班 1 期、联合工信部人才中心举办科技评估师培训班 1 期，取得合格证书人员 70 余人。目前兵团已拥有取得资质证书各级技术经理人 300 余名。

认真贯彻落实工信部办公厅下发的《关于做好 2024 年技术合同认定登记工作的通知》精神，做好“全国技术合同管理与服务系统”由科技部政务平台向工信部政务平台迁移工作，对登记机构及登记主体进行业务培训，实现了系统迁移平稳过度。开展了 2024 年技术合同登记自查工作，纠正错误信息 12 项，撤销登记 2 项。

一、年度登记量基本情况

2024 年兵团共认定登记技术合同 777 项，合同数量增长 44 项，合同成交总金额 81423.37 万元（图 1），相较 2023 年的 61442.8 万元增长了 32.5%，单项合同平均成交额由 83.48 万元增长至 104.52 万元，增幅达 25.2%。

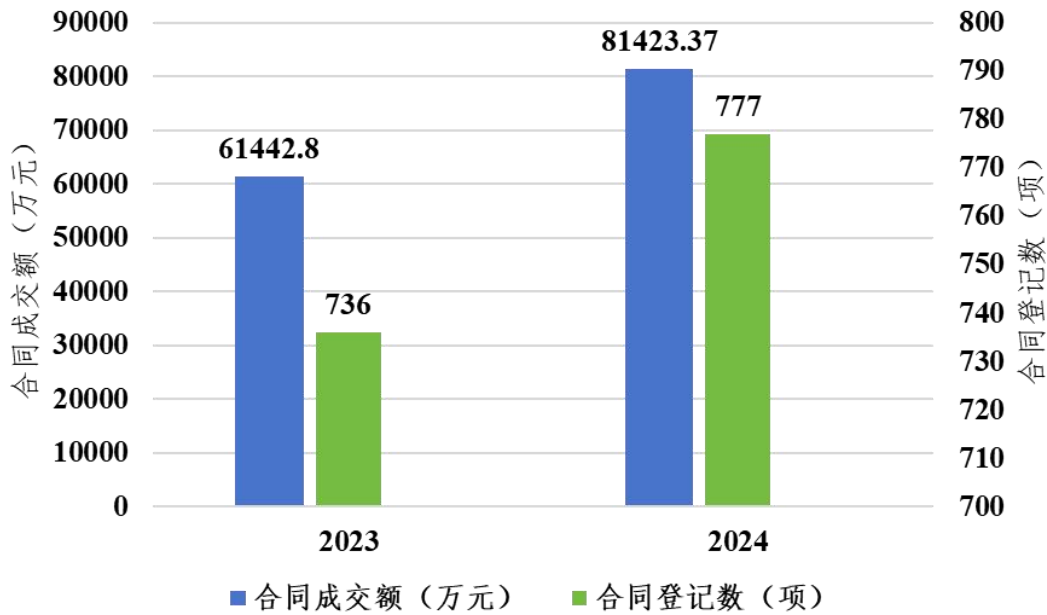


图 1 2024 年与 2023 年技术合同登记量对比

二、各师市、院校登记情况

1. 各师市、院校技术合同登记量

2024 年十二师以成交额 12921.46 万元居首位，八师及兵团直属单位次之，无“零登记”单位，其中成交额超过亿元的单位有十二师、八师（表 1）。

表 1 2024 年各师、院校技术合同登记量

单位	2023 年成交额 (万元)	2024 年成交额 (万元)	师成交额 排名
一师	3055.06	3182.29	7
二师	2422.25	2905	8
三师	2065.6	2267.47	9
四师	6629.06	5043.02	4
五师	1005	1036	12
六师	4418	5120.13	3
七师	2886.28	3680.37	5
八师	8824.8	11559.95	2
九师	772.4	839.35	13
十师	616	1052.43	11
十一师	3477.82	3559.31	6
十二师	2105.78	12921.46	1
十三师	1581.1	1812.43	10
十四师	307	478.5	14
新疆农垦科学院	5433.83	5129.02	-
石河子大学	4680.93	7407.28	-
塔里木大学	3267	3644.02	-
兵直及其他	7894.89	9785.34	-
合计	61442.8	81423.37	

年内各师市、院校技术合同成交额较 2023 年增长超过 10%的有：二师、六师、七师、八师、十师、十二师、十三师、十四师、石河子大学、塔里木大学、兵团直属单位。其中十二师合同成交额增长迅猛，成交额增加 10815.68 万元，为 2023 年的 6.1 倍，由师成交额第八名跃升至第一名。

2. 南北疆技术合同成交额比较

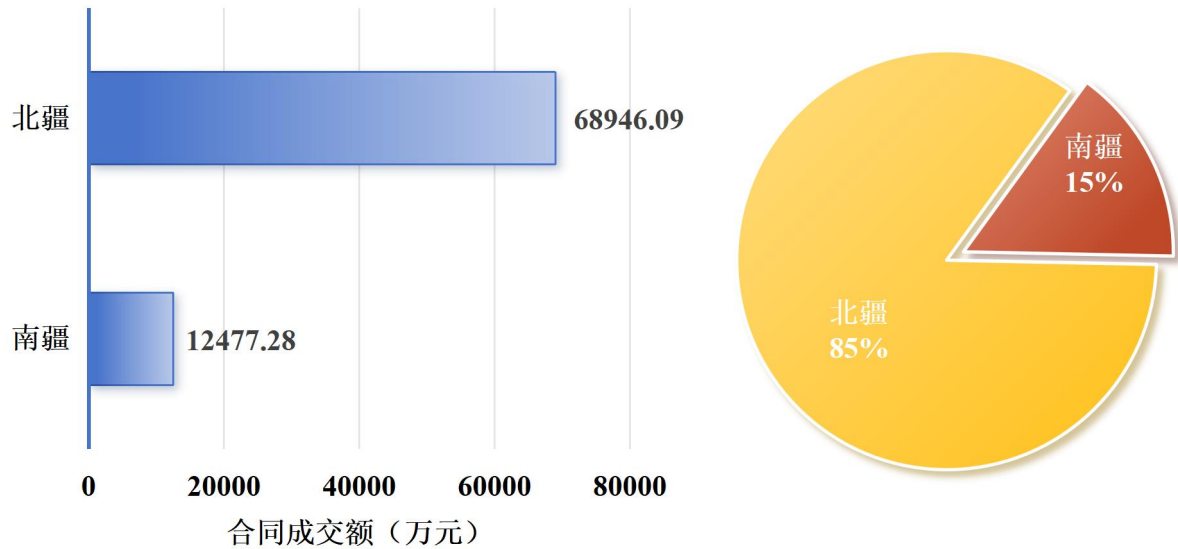


图2 2024年南北疆技术合同成交额对比

本年度兵团南、北疆技术合同成交额较2023年均有所增长。北疆各师、院校技术合同成交额68946.09万元，占成交总额的85%；南疆各师及塔里木大学技术合同成交额为12477.28万元，占成交总额的15%（图2）。北疆兵团与南疆兵团技术合同成交额之比约为5.6:1，差距较2023年4.5:1有拉大趋势。

三、技术合同类型

2024年除技术转让合同外，其余四类合同成交额较去年均有增长。技术开发与技术服务合同成交额占总成交额65%以上。技术开发依然是技术交易最主要的方式，合同成交额为40703.63万元，占比达到45.9%（表2、图3），同比增长8.9%；技术许可合同成交额增幅居首位，较2023年增长了10倍；技术服务合同成交额增长量最高，达10952.45万元，占全年成交额增长量的54.8%。

表 2 2024 年不同类型技术合同成交额及占比

统计指标	登记合同数（项）	成交额（万元）	成交额占比
技术开发	388	40703.63	45.90%
技术转让	22	681	2.53%
技术咨询	100	9475.21	6.68%
技术服务	257	27179.23	19.93%
技术许可	10	3384.3	0.42%
合计	777	81423.37	100%

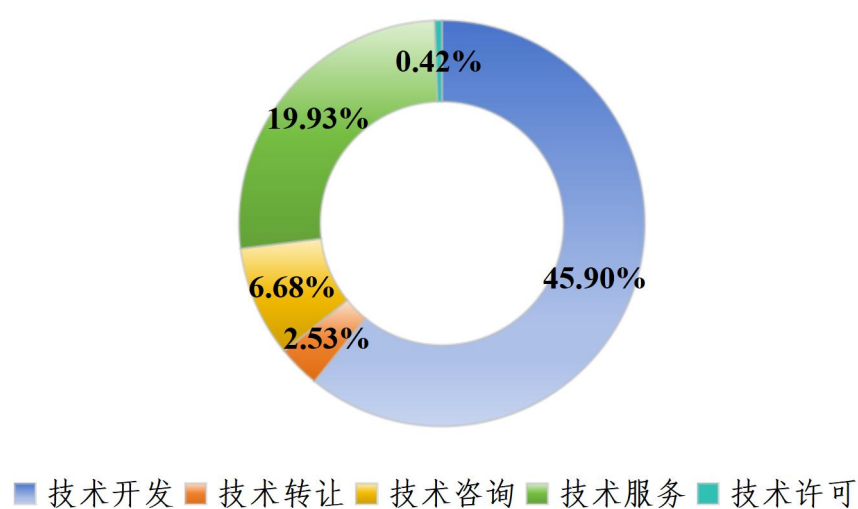


图 3 2024 年不同类型技术合同成交额占比

四、合同任务来源

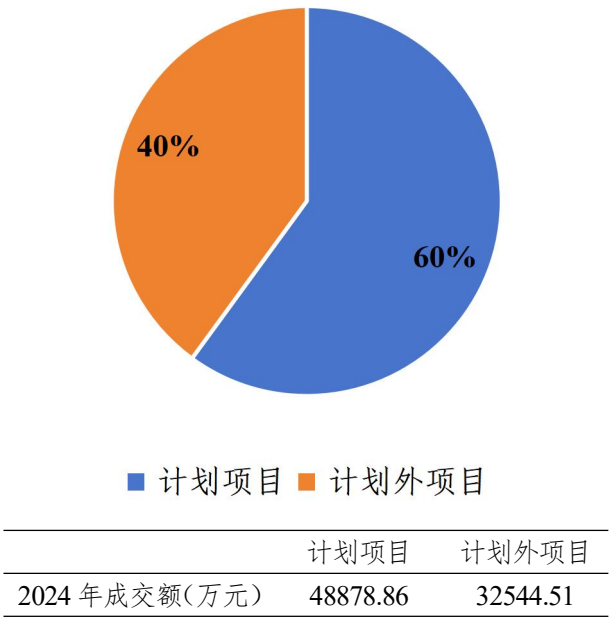


图4 2024年技术交易计划来源构成成交额及占比

按照财政计划项目和计划外项目分类，2024年财政计划项目、计划外项目成交额分别较去年增长49.2%、13.4%。各级财政计划项目共认定登记技术合同429项，成交额48878.86万元，占合同成交总额的60%；计划外项目技术合同成交额32544.51万元，占合同成交总额的40%（图4）。财政计划项目占比过半，计划外项目占比有所下降。

五、技术交易流向

从技术交易流向看，2024年兵团登记的技术合同技术流向兵团的共499项，成交额42078.08万元，占总成交额的51.7%。流向地方和疆外的分别有165项和113项，成交额分别为30261.3万元、9083.99万元，占总成交额的37.2%、11.1%（图5）。表明兵团科技成果转化以疆内转化为主，向

外部转化辐射为辅。

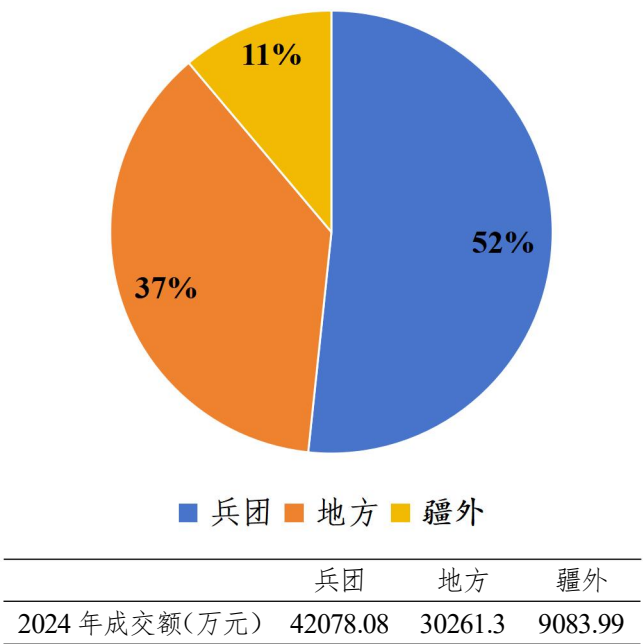


图 5 2024 年技术交易流向成交额及占比

全年全国共流入兵团的技术合同 1065 项，合同成交额 67.04 亿元，技术交易额 17.46 亿元。以合同成交额计算的流入流出比为 8.2:1，兵团技术交易呈现显著的输入特性，表明兵团技术需求旺盛，内部有效供给不足。

六、不同交易主体成交情况

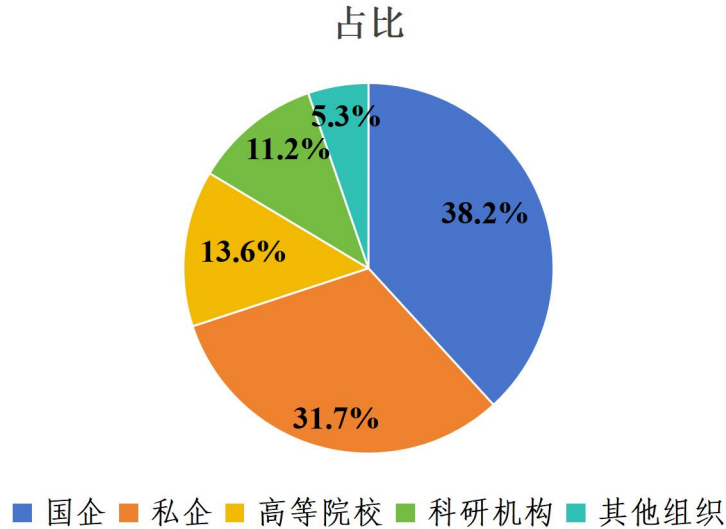


图6 2024年不同交易主体成交额占比

按登记主体类型分类，企业共登记 286 项合同，成交额 56940.2 万元，占比 69.9%，其中国企 189 项、私企 97 项；成交额分别为 31091.7 万元、25848.4 万元（图 6），表明企业技术创新和技术交易主体地位显著。事业单位中按科研机构、高等院校细分的登记额分别为 9079.62 万元、11104.3 万元，占比分别为 11.2%、13.6%。

七、技术交易领域构成

农业领域技术合同项目数和成交额分别为 397 项和 23460.2 万元（图 7），居各技术领域首位，成交额占全年技术合同总成交额的 28.8%（图 8），其次为新材料及其应用，成交额为 18484 万元，占全年技术合同总成交额的 22.7%，较 2023 年增长 380%，是增长最快的领域。之后依次为电子信息、环境保护与资源综合利用、新能源与高效节能、城市

建设与社会发展，成交额均在 6000 万元以上。生物医药、先进制造、现代交通领域成交额占比较小。

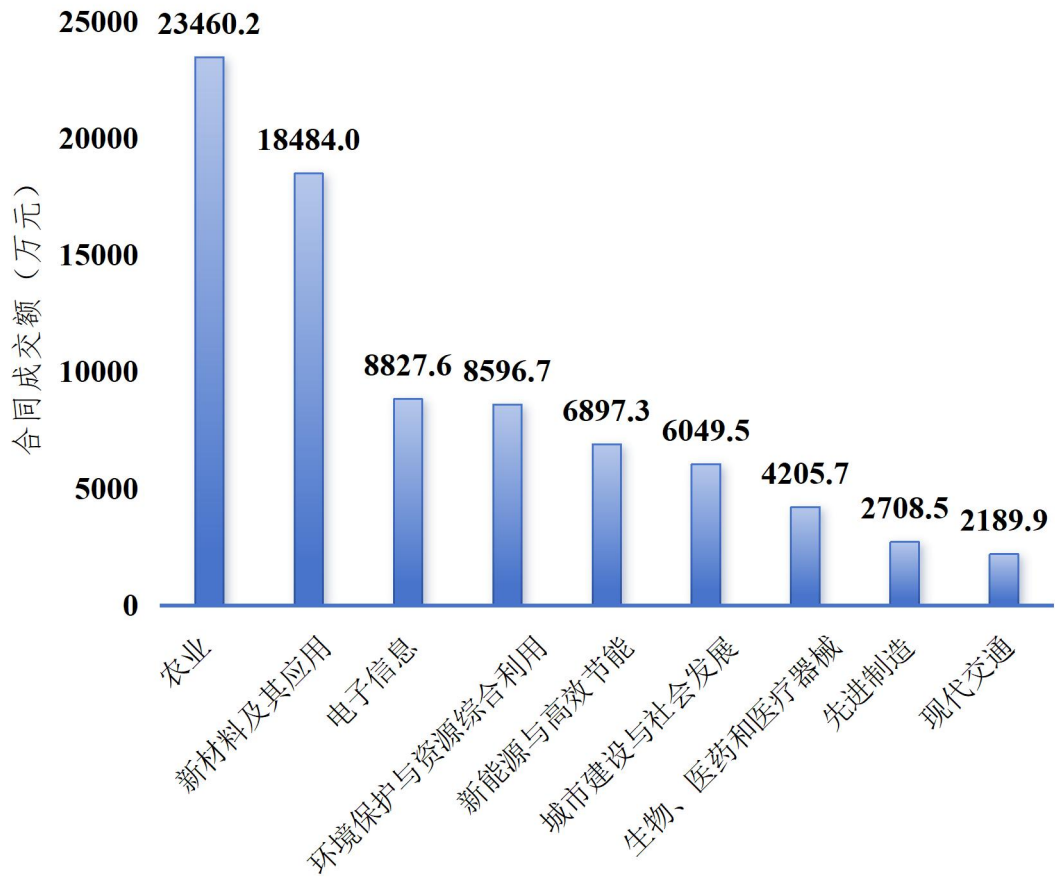


图 7 2024 年技术领域成交额

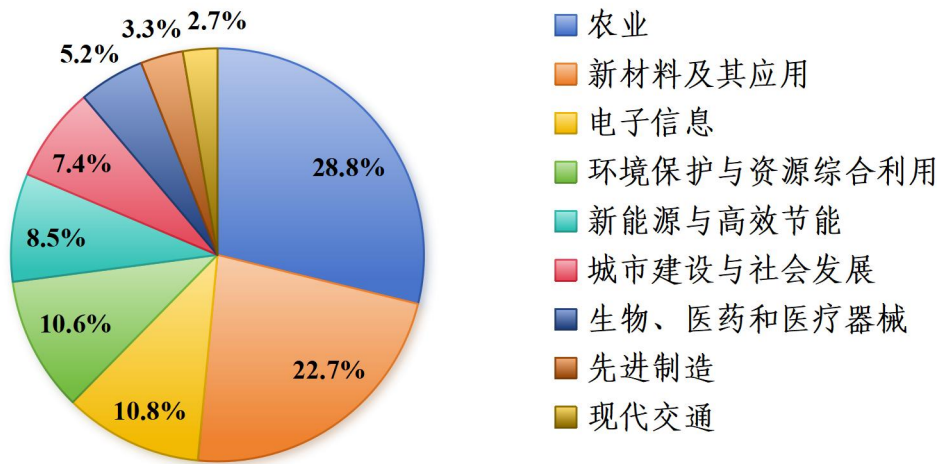


图 8 2024 年各技术领域成交额占比

八、单项合同成交额

全年共认定登记 1 亿元以上的大额技术合同 1 项，为技术开发合同，合同成交额为 10779 万元。认定技术进口合同 1 项，为技术许可合同，合同成交额 2052 万元。按单项合同成交额，500 万元~1000 万元区间的成交额最大，为 16016.37 万元，占成交总额的 19.7%；其次为 200 万元~500 万元区间，成交额为 15169.67 万元，占比 18.6%；再次为 1 亿元以上，成交额为 10779.01，占比为 13.2%（表 3）。

表 3 2024 年单项技术合同成交额规模统计

金额规模（万元）	合同数	份数占比	成交额（万元）	成交额占比
0-1	5	0.64%	3	
1-5	89	11.45%	234.29	0.83%
5-10	70	9.01%	440.02	
10-20	109	14.03%	1450.50	1.78%
20-50	235	30.24%	7158.55	8.79%
50-100	113	14.54%	7418.59	9.11%
100-200	75	9.65%	10129.51	12.44%
200-500	51	6.56%	15169.67	18.63%
500-1000	22	2.83%	16016.37	19.67%
1000-2000	4	0.51%	5520.12	6.78%
2000-5000	3	13.64%	7103.75	8.72%
5000-10000	0	-	0	-
1 亿元及以上	1	0.13%	10779.01	13.24%
合计	777	-	81423.37	-