

# 武威职业技术大学科技处

## 关于拟转化科技成果信息的公示

根据《武威职业学院科技成果转化管理办法》的规定，现将以下科技成果转化事宜予以公示，公示期为 2026 年 3 月 3 日-3 月 24 日，期间学校有任何部门和个人如有异议，可通过书面形式向学校科技处反映，科技处电话：0935-6975013。

### 一、拟转化成果

成果名称：一种可自动追光的牧区用智能太阳灶

专利号：ZL202423126168.5

专利权人：武威职业学院

发明人：颜鲁薪；李永萍；高蕊；李小苗；王慧敏；寇明赞

转化成果类型：实用新型专利

转化方式：专利实施许可

### 二、拟受让方

拟受让方名称：甘肃通飞科技有限公司

地址：甘肃省兰州市七里河区西津西路 194 号豪布斯卡企业基地 1 号楼 1112 室

联系电话：吴刚

### 三、拟受让价格

价格：10000 元

定价方式：协议定价

#### 四、成果简介

实用新型是一种可自动追光的牧区用智能太阳灶，具体涉及太阳灶技术领域，包括底座、定位轴和聚光镜，所述底座顶端的中心位置处安装有定位轴，所述定位轴的顶端设置有追光式聚光组件。本实用新型通过设置有电机和电动推杆，通槽位于聚光镜的中心位置处，内侧的安装架穿过竖立的支撑架，表面则安装有四象限探测仪，进行感光操作，启动电机，在第一锥形齿轮、第二锥形齿轮的辅助下，可驱动转轴带动旋转台及上方的聚光镜进行转动，而启动电动推杆伸缩，上方的滑块顺着滑轨滑动过程中，可带动聚光镜进行角度调节，四象限探测仪、电机与电动推杆配合，实现了该太阳灶使用时的追光调节功能。

