



精心缝制矫形鞋。



测量脚型长度，量身定做矫形鞋。



使用3D脚型扫描仪进行数据采集。

扫一扫，看视频



# 科技赋能 让出行「无障碍有爱」

□本报记者 王彬 王晓博 马骏驰 摄影报道

柔软海绵鞋口、旋扣式绑带……在内蒙古自治区康复辅助器具中心，研发小组设计了一款方便舒适的儿童矫形鞋，帮助畸形足儿童像正常孩子一样稳步前行，这个设计获得了国家外观设计专利授权。

5月17日，该中心迎来一批试穿矫形鞋的儿童。脑瘫儿童小瑜穿着矫形鞋迈出了稳稳当当的一步，穿着矫形鞋的畸形足儿童毛毛在楼道里奔跑跳跃。“相比以前买的鞋，这款鞋确实更柔软轻便，孩子走路姿势也更好看。”毛毛家长卢志慧说。

矫形鞋采用360度全方位矫正科技，不仅让鞋更加贴合儿童脚型，还完善了鞋的矫正功能。此外，BOA旋扣渐进式绑带的设计，方便调节踝关节矫形装置的松紧度。“我们实际考察不同儿童足部发育需求，结合病变情况，依据生物力学、矫形学、人体运动科学等，为儿童‘私人定制’一款能矫形且舒适轻便的鞋。”研发小组负责人朝乐门说。

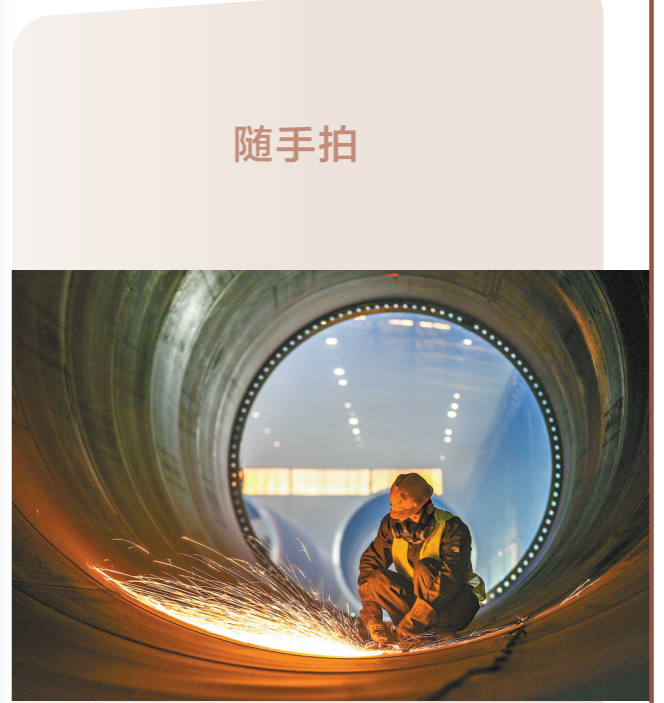
目前，这款儿童矫形鞋已经准备投入量产，正在进行前期足部数据采集。这个项目是该中心承担的公益性服务项目之一，在自治区范围内率先为需要帮助和符合条件的畸形足儿童免费适配矫形鞋。

毛毛和小瑜都是这个项目的受益人。试穿结束后，他们在3D脚型扫描仪上采集精确的足部数据，3个月后就穿上量身定做的新鞋。接下来，还将有更多的畸形足儿童受益于该项目。

近年来，“科技助残”的不断发展应用，为残障人士带来好消息。3D脚型扫描仪、3D打印机、4D七轴机器人……在这些科技产品助力下，助残产品不断升级，产品制作更加精确，制作周期更短，极大帮助了残疾人提高生存质量。



操作高科技设备进行塑形建模。

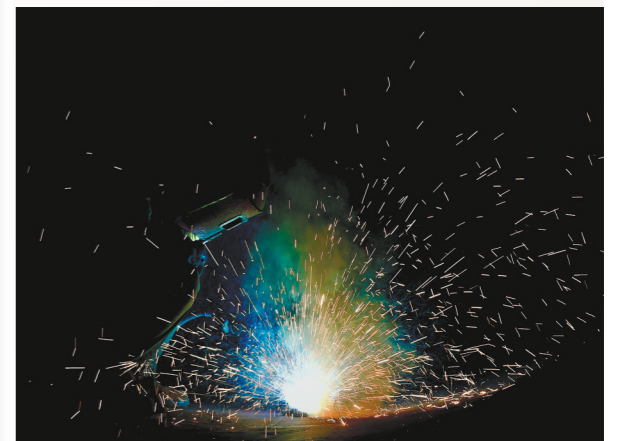


随手拍

## 焊花飞舞

□本报记者 孟和朝鲁 摄

一把焊枪、一双妙手，一块块钢板通过技师们的双手焊接成桥梁结构、风力发电机塔筒等大型部件。在焊花飞舞中，他们挥洒汗水，用精湛的技术助力多领域发展建设。



## 现场



### 聚“光”成“链”

日前，包头晶澳太阳能科技有限公司生产车间内，工作人员正在生产线上作业。该公司具备35GW硅片、5GW组件和12万只高纯石英坩埚的生产能力。近年来，青山区作为包头市构建光伏产业核心承载区，以阿特斯、弘元新材料、晶澳太阳能等多家新能源装备制造企业为支撑，聚“光”成“链”，构建起了“龙头集聚、技术领先、生态完善”的光伏产业链发展格局。 □本报记者 孟和朝鲁 摄



### 白塔机场乳香飘

近日，乘客在呼和浩特白塔机场候机楼品尝奶酪等美食。内蒙古锡林郭勒区域公用品牌形象店已在呼和浩特白塔机场候机楼开业。去年9月，锡林郭勒奶酪区域公用品牌在呼和浩特正式对外发布，首批17家生产经营主体获得品牌授权，来自锡林郭勒大草原的奶酪产品正逐渐受到越来越多人的喜爱。 □本报记者 王晓博 摄



### 甘草喜获丰收

初夏时节，鄂尔多斯市杭锦旗吉日嘎朗图镇碱柜村3000亩甘草喜获丰收。农民们忙着捡拾、堆垛，一派丰收景象。近年来，碱柜村锚定“产业富民”的目标，带动村民发展规模化甘草种植，共种植甘草1.8万余亩，其中2024年种植甘草约5000亩，采挖甘草3000余亩，销售额达2400余万元。 □本报记者 王磊 摄