滑板上的青春

本报特派记者 张政 张宽 姚思琦

成绩完赛。向观众挥手致意时,这位吉林少女露出腼腆的笑

的太兴奋了!"面对集结了国内顶尖高手的大赛,年仅13岁的

朱安南并未怯场。"对手的失误并没有太影响我的发挥,我更专

注把自己练的动作发挥出来。"从预赛到决赛,朱安南不仅稳定

上午专注于文化课学习,中午奔赴训练场,晚间回家继续复习功 课。"每天都是这样,习惯了就不觉得累。"训练场上,她反复打磨

动作,一次次的摔倒与爬起,让伤痕成了"家常便饭"。问她是否

行能力特别强,是个极有潜力的孩子。从吉林省青少年滑板锦 标赛夺冠,到登上全国滑板锦标赛赛场,再到全运会跻身前八, 朱安南一步步实现着吉林女子滑板项目的突破。教练评价: "今天她完整展示了技术动作和线路设计,第6名实至名归。"

想过放弃,她立刻摇头:"滑板是梦想,再难也要坚持。"

度动作,冲进前三!"

呈现了训练成果,更勇敢挑战更高的难度动作。

-记我省13岁滑板小将朱安南

11月11日的全运会滑板赛场上,吉林省代表团年龄最小 的运动员朱安南站在女子街式决赛的赛道上,目光坚定地凝视 着赛道中设置的障碍。最终,初登全运会赛场的她以第6名的

"第一次站上全运会赛场,紧张得手心冒汗,但能进前八真

作为长春博硕学校的初一学生,朱安南的日程表非常紧凑

在主教练孙韶桦眼中,朱安南身体素质优秀,头脑灵活,执

我国滑板名将潘家杰是朱安南的偶像,"他的动作又帅又

比赛落幕,朱安南迅速切换状态:"马上要回去准备期末考

有力量,是我追赶的目标。"提及榜样,朱安南眼中闪光。对于

下届全运会,朱安南立下誓言:"4年时间,我要学会更多高难

试,不能耽误功课。"训练与学习的平衡,在她口中举重若轻,却

是无数日夜咬牙坚持的缩影。13岁的她,用滑板丈量青春,用

汗水注解热爱。4年后的全运会赛道,这位心怀热望的少女,

必将带着更精湛的技艺归来,继续书写赛场上的青春。

"每个体育人都有奥运梦,我更大的目标是站上奥运赛场"

"每个体育人都有奥运梦,我更大的目 标是站上奥运赛场。"

-第三次全运会之旅,河北队选手薛 紫阳获得柔道男子66公斤级冠军,首次登上 全运会最高领奖台。他坦言,如果不考虑继 续向国际赛场迈进,这枚金牌是他最好的退 役礼物。此番拿下全国冠军让他信心倍增, 重燃奥运梦。

"小朋友们都很厉害,就保持好的心态 去滑板吧,怎么开心就怎么去玩儿。"

-滑板项目11日在惠州市完赛,四枚 金牌中的三枚被青少年选手获得,摘得奖牌 的12人中有九人尚未成年。广东队潘家杰 获得男子街式金牌,是当天唯一成年冠军。

"这枚金牌确实来之不易!"当张骐夺得

十五运会女子自由式摔跤62公斤级金牌后,

省体育局重竞技运动管理中心主任、教练员

刘洋言语间充满了感慨与自豪。这枚沉甸

甸的金牌,不仅是对运动员拼搏精神的最佳

褒奖,更是吉林体育四年磨一剑、厚积薄发

当被问及给后起之秀的建议,这名25岁的 "老将"没有"倚老卖老"。

"其实没什么吧,我还是喜欢和我弟抢 玩具。"

一从去年比完巴黎奥运会至今,广东队 的女子滑板选手郑好好长高了10厘米,也从 小学生变成了初中生。记者问起她一年之间 有什么变化时,13岁的她暴露"小孩姐"底色。

"我一直对标世界各地的优秀选手,所 以对自己期望会更高一些。"

——以56秒88夺得女子100米蝶泳冠 军后,江苏队张雨霏坦言对金牌不意外,赛 前期望的成绩更高。

"有可能你们还不止跑游泳一场,之后

四年磨一剑

本报特派记者 张政 张宽 姚思琦

瞬间,刘洋的思绪却回到了四年的备战周期

中。"在这个周期当中,我们付出了很多努

力。"他坦言,金牌之路从来不是一帆风顺。

他特别感谢了省体育局领导的鼎力支持,

"没有他们做坚强后盾,我们拿不到这枚金

牌。"这充分体现了我省竞技体育上下一心、

四年耕耘,铸就"不易"金牌。回顾夺金

-访省体育局重竞技运动管理中心主任、教练员刘洋

还要去跑其他的比赛,我就觉得大家都不容

-张雨霏堪称"媒体友好型"运动员, 时常在混合采访区与记者热聊。她在女子 100米蝶泳决赛后新闻发布会上表示,愿意 与记者相互体谅、双向奔赴。

"四年一届的赛事,需要放手一搏,正如 我们福建人的口号'爱拼才会赢'。"

——举重项目女子55公斤级比赛中,福 建队魏婷娜挺举第二把试举122公斤失败, 第三把直接举起125公斤逆转夺冠。福建队 教练刘伟煌表示,赛前原计划以稳为主,比 赛中发现有机会冲击冠军,遂放手一搏。

"郑(开积)教练觉得大姐练得好,后来

逆境突围,彰显吉林韧性。当被问及征

战十五运会过程中值得铭记的细节时,刘洋

揭开了不为人知的艰难历程。"张骐这次比赛

一开始并不顺利,特别是在预赛的时候,受到

伤病困扰。"在中心团队的悉心保障和科学训

练下,张骐与团队克服重重困难,顺利通过预

——举重项目女子45公斤级比赛中,广 西"姐妹花"赵金兰和赵金红包揽金银牌。 2012年,广西玉林市体育运动学校的教练郑 开积先是选中赵金红,后又"盯"上她的妹妹 和弟弟,三姐弟陆续走上举重之路。

"后面的单打比赛我要拿冠军!"

——网球青年组男子团体半决赛中,香 港队0:2不敌江苏队。香港队郑肇致虽输了 比赛,但定了个在后续比赛夺冠的"小目 (新华社广州11月11日电)

决赛赛场,强手环伺。刘洋描述道: "我们的对手都非常厉害,都是国家队的选 手,其中有全运会冠军、全国冠军、亚洲冠 军。"在如此高压的竞争环境中,张骐与团 队顶住了压力,最终将这枚宝贵的金牌收 入囊中。这场胜利,是运动员的胜利,更是 整个教练团队和保障团队打的一场漂亮

张骐夺得的这枚全运金牌,清晰地勾勒 出吉林省培养优秀运动员的成功路径— 以坚实的后勤保障为根基,以科学的训练体 系为手段,以运动员的顽强拼搏为核心,一 步一个脚印,从省级赛场走向全国大赛,最 终目标是在国际顶级赛场为国争光

赛,成功进入决赛圈。

11月12日看点:

我省选手多线出战 田径首金花落谁家

本报特派记者 张政 张宽 姚思琦

11月12日,第十五届全运会迎来金牌大 战,28枚金牌将分别来自田径、游泳、体操等 十余个项目。

金牌第一大户田径拉开战幕。清晨7时 30分,男子20公里竞走将打响田径"第一 枪",世锦赛银牌得主王朝朝与名将王钦的 角逐注定激烈。紧随其后的女子20公里竞 走更堪称"神仙打架",刘虹、杨家玉、切阳什 姐三位奥运冠军同场竞技,胜负难料。

柔道赛场将迎来5枚金牌的终极对决。 巴黎奥运铜牌得主马振昭出战女子-78公斤 级,而女子+78公斤级则成为当日焦点:阿依

曼、贾春迪等新锐力量,将与徐仕妍、宿欣等 老将展开"世代对决"。 游泳赛场多点开花。潘展乐、徐嘉余分

协同作战的优良传统。

别出战男子自由泳与仰泳,李冰洁在女子 1500米自由泳项目志在必得。新老泳将的 正面交锋,或将改写多项全国纪录。

体操男团决赛,全国锦标赛六连冠的江 苏队实力占优,但张博恒领衔的湖南队同样 有望冲击金牌。此外,男篮成年组金牌争夺 战将在浙江和广东之间展开。

12日我省健儿将在多个赛场加入到奖 牌争夺战中。吉林女子曲棍球队将与广东 队进行半决赛,谁能杀进最后的决赛令人关 注。吉林女曲历史上曾夺得过全运会三连 冠,多年来她们一直是国内女曲的强队之 一。举重女子64公斤级决赛,我省运动员孟 莹莹和黄珊出战;在拳击赛场,男子+92公斤 级有我省运动员地力亚尔参赛;摔跤比赛, 我省运动员吴皇胜和徐大男将向男子60公 斤级和86公斤级的奖牌发起冲锋。

长春市九台区民营企业向"新"而行系列报道之二

一针闯世界:长春爱康"成长记"

党的二十届四中全会明确提出, 要加快高水平科技自立自强,引领发 展新质生产力。一直以来,长春市九 台区以扎实举措支持企业牵头组建创 新联合体、承担更多国家科技攻关任 务,支持高新技术企业和科技型中小 企业发展。作为九台区的隐形冠军企 业代表之一,长春爱康医疗器械股份 有限公司坚持以高质量发展为主题, 加强原始创新和关键核心技术攻关, 形成具有自主知识产权的"拳头产 品"。

一根针,占据多大天地?

在长春市九台区,有这样一家企业——从一 根银针起步,经过17年的发展,它从7人团队的 "小作坊",一步步成长为拥有176名正式员工、 注册资本达4000万元的大型针灸针生产企业。 它,就是长春爱康医疗器械股份有限公司。

在全球化竞争的"漩涡"中,这家企业不仅站 稳了脚跟,更凭借自主研发的全自动激光焊接技 术,站上了医疗器械创新的"浪尖"。

今天,让我们走进爱康医疗,看它如何以微 小体量,撬动全球市场;如何用"一根针",挑起一 条科技突围的崛起之路。

持续深耕,17年磨一"针"

"针灸针看似简单,实则制造工艺复杂。"长 春爱康医疗器械股份有限公司总经理李兴旺告 诉记者,"最开始创业时,我们只能算是一个手工

几个工人围坐一起,一根针又一根针,一点 点把作坊做成了企业。

从手工打磨,到白玉砂轮研磨机、金刚石砂 轮圆盘研磨机,为了让针灸针的针尖角度更好, 强度更高,进针痛感更小,李兴旺不停升级生产 工艺,提升针灸针的产能与品质。

一路"向新",奔腾前行。2008年5月,李兴 旺成立长春爱康医疗公司后,生产规模迅速扩 大。目前,公司拥有十万级净化车间,生产的一

次性无菌针灸针,以其精工细作、讲究工艺、美观 耐用而远近闻名。 这根针的起点,是进口的奥氏体不锈钢丝。

它在传统之上精进,最终呈现出"挺直如松"的针 体,"流丽似水"的光洁。它兼具韧性与强度,指 间轻触,便能感受到其出众的弹性与一致的手 感。针尖更是匠心独具,仿生麦芒之形,破皮迅 捷,让进针几乎无感。这不仅是一件产品,更是 调节阴阳、激发机体自愈力的精微艺术。

"赢得客户的信任,不是商业问题,而是一场 关于说服与等待的持久战",在李兴旺心中,服务 好客户,永远是公司的发展核心。他告诉记者, 在公司的初建过程中,遇到了太多难题,但是为 了留住客户,他们只有一条对策——以信任博得 生机。

"记得有一次,客户拿来的订单量远超我们 公司的生产能力,但是我当时就答应他可以按时 交工。时间紧、任务重,我去了天津等地,最终找 到了一家可以合作完成订单的企业。这单几乎 没有利润,但是这个客户成功被我留下了。"

爱康医疗的目标,不仅是成为一家优秀的企 业,更是要代表中国,成为世界针灸针领域的顶 流。为了实现这一宏图,企业始终将"以客户为 中心"奉为最高准则,全力驱动科技创新、质量把 控与服务升级的三重引擎,锻造响亮的爱康品

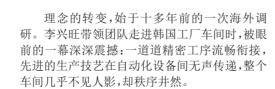
在李兴旺的率领下,爱康公司正以扎实稳健 的步伐作为画笔,精心描绘一个竞争力卓越、创 新力蓬勃的行业未来。

技术领先,匠心赋能"制造"

如今,爱康医疗可以实现针灸针年产量18 亿支,积累了强大的研发和制造能力。

"这17年的艰辛,值当。"李兴旺感慨道:"别 小瞧一根针背后的科技含量,公司高质量发展的 核心驱动力就是坚持走自主创新道路。"

记者了解到,从最初的砭石针、竹针、陶 针、青铜针、金属针,到热门的环柄针、韩式针 等,国内针灸针生产受制于技术落伍,在市场 竞争中一度只能拼价格。爱康医疗却坚持科 技创新,花大力气构建起独立的研发体系,实 现了生产技术和效率的双重突破,吸引客户主 动寻求合作。



反观自己的企业,仍沿用近乎原始的手工方 法和传统技术制作针灸针。这种强烈的对比,让 李兴旺受到了前所未有的触动。他深深地认识 到:"走出危机,抢住先机,科技是第一生产力。"

在这一认识的驱动下,李兴旺带领爱康坚决 开启了转型之路。通过自主研发的全自动激光 焊接技术,公司成功整合了多道生产工序,显著 降低了产品质量风险。

2015年,成功研发出首台激光焊接机,并申 请国家专利;2019年,新产品激光焊接针正式投 入市场,通过国际MDSAP认证,拥有15项实用新 型专利与1项发明专利。

一次次调研学习、一遍遍分析样件、上万次 反复试验……随着全自动激光焊接技术的全面 应用,爱康医疗的针灸针不仅在焊接质量上实现 跃升,更通过在针体表面增加无痛涂层,显著降 低了患者的疼痛感。

从那时起,爱康之"针"日渐锋利。公司生产 的"一次性使用无菌针灸针"陆续销往美国、德 国、巴西、加拿大、澳大利亚等全球20多个国家 和地区,赢得了海内外客户的广泛认可。

在持续深耕与创新中,爱康医疗逐步构筑起

坚实的市场竞争力:

2022年,结合新型专利研发椭针、五棱针, 并启动皮肤滚针项目,全年新增13项实用新型 专利;

2023年,揿针及针灸针系列产品——椭针、 五棱针完成注册,再添14项实用新型专利;

2024年,启动筋针新产品研发,已新增4项 实用新型专利 ……

创新动能持续澎湃。如今,公司已建立起完 善的质量管理体系,先后通过美国FDA认证、韩 国 GMP 认证、MDSAP 国际体系认证、ISO13485 及 CE 欧盟认证;获省市科技"小巨人"企业、省市专

精特新企业、高新技术企业认定。 从拥有发明专利的全自动激光焊接机,到国 内首台针灸针全自动清洗设备,再到实用新型专 利的全自动包装系统——这家"小作坊"真正实 现了"凤凰涅槃"。

众人托举,专注做一件事

从"默默无闻"到国际技术领先,看似是熟悉 的"情节"再现,实则却隐含着巨大的不同。

针对一项全新产品进行攻关并实现生产,这 要求企业具备研发、设计、加工、装调、测试等全 流程技术,而这背后是爱康强大的横向、纵向资 源整合能力和技术实现能力。

从李兴旺踏入医疗器械行业领域的那天起,

他就秉持着一股韧性,坚持守正创新,持续提供 满足客户期望的产品。正如他所强调的那样,

爱康生产的一次性无菌针灸针,以其精工细作远近闻名。

"我们要有匠心,也要有匠品"。 当下,凭借创新能力带来的"底气",企业又 将目标对准了新产品——集成式低频治疗仪新 产品研发项目,刃针、皮肤滚针产品通过注册审 批。同时,正在申请动筋针、中低频治疗仪等产 品注册证。

在公司高质量发展的过程中,产品技术是重

要组成部分,但是公司文化也是关键推动力量。 在公司的展示墙上,排列着一些写字板,上 面有着这样的话一

"百年之后,没有人会记得我们是谁,一如浮 沉,唯有可能留下的就是一家生产针灸针的百年 企业,这也许就是爱康存在的意义吧";

"我们像一家人的感觉真好,但我们只需要 团队,绝不需要'好好先生'";

"我们不会是一家伟大的公司,但我们可以 成为一家专注的公司";

一根银针,虽细微,却能疏通脉络,点亮生 机。在百余位爱康人的共同托举下,这根银针更 汇聚成杖,支撑着公司逐光前行、不断进化。展 望未来,长春爱康将继续以"为针而新"的专注探 索科技深度,以"为人而变"的初心践行健康使 命,专注医疗器械领域,做人民群众生命健康的 坚定守护者。



本报特派记者 张政 张宽 姚思琦 摄