

## 一东零部件公司：新产品贡献率已超 40%

“6 月 24 日,我们公司顺利通过德国戴姆勒公司 H6 项目 PPAP 审核,并获得 7 月份 1000 套液压举升机构产品订单,这是我公司注重科技创新,自主开发新产品,走向国际市场的结果,目前,新产品的贡献率已超过 40%。”6 月 27 日,长春一东汽车零部件制造有限责任公司负责人高兴地对笔者说。

一东零部件公司是由东北工业集团长春一东离合器股份有限公司与韩国东进精工株式会社于 2004 年合资组建,主要制造和销售重型汽车液压举升机构,是国家级“专精特新”小巨人企业,已连续 16 年实现盈利。随着企业的不断发展和技术更新换代,该公司在消化、吸收国外先进技术的同时,积极与国内的知名高校和科研院所进行技术合作开发新产品。同时,积极投资引进专业的加工和检测设备,不断提高专业化的生产能力和检测水平。

该公司通过“送出去”和“请进来”的办法对科研人员进行业务培训,每年投入研发的费用都占销售收入的 5%以上,现已获得 39 项专利技术。

该公司通过正向开发的办法,让产品不断升级换代,重卡汽车液压举升机构产品已由最初的 8 种产品发展为四大系列上百种产品,研制生产的重卡车全悬浮式驾驶室液压举升系统(包括双油管油缸、液压锁、手电一体泵),填补了国内全悬浮式驾驶室液压举升系统产品的空白。液压缸产品由最初的机械缸到差动缸再到双油管油缸,完美地完成了“三级跳”。液压泵实现由手动泵和电动泵分离到手电泵一体的华丽转身,产品的性能不断提升,成为市场上畅销的产品。

该公司还建立起设计、采购平台,实行模块化供应,增加产品的互换性,并通过新材料、新工艺不断对产品的结构进行优化改进。目前,该公司新产品贡献率已超过 40%,国内市场占有率已达 35%,成为国内行业的领跑者,并已打入国际市场,提高了企业的核心竞争力。

(陈凤海 王欢)

## 超越特斯拉 冲刺 200 万辆？ 比亚迪卖“疯”了

今年 4 月官宣停产燃油车的比亚迪卖“疯”了。

7 月 4 日,比亚迪公布 2022 年 6 月产销快报。数据显示,比亚迪 6 月销量为 13.4 万辆,同比增长 162.7%,已是今年连续第四个月单月销量突破 10 万辆。今年 1-6 月,比亚迪累计销量 64.14 万辆,同比增长 314.90%,这一数据已超越去年全年销量(60.38 万辆)。

按照这一走势,随着下半年供应链逐渐好转以及系列汽车消费政策的刺激,比亚迪全年销量有望超过 120 万辆。

然而比亚迪的野心更大——比亚迪在此前投资者会议纪要中表示,比亚迪 2022 年的销量目标保守预计为 150 万辆,若供应链向好,则将冲击 200 万辆。

此外,值得注意的是,今年上半年,比亚迪销量超越特斯拉成为新能源汽车全球销冠。

据特斯拉 2022 年第二季度生产交付报告,2022 年第二季度,特斯拉全球共交付 25.5 万辆汽车,较 2021 年第二季度的 20.13 万辆同比增长 27%,较 2022 年第一季度的 31 万辆环比下降 18%,这是特斯拉两年以来出现的首次环比下滑。

2022 年上半年,特斯拉全球交付 56.4 万辆,相比比亚迪,少了近 8 万辆。特斯拉 CEO 马斯克此前在财报电话会议上表示,2022 年特斯拉销量要增长 50%,按照去年 93.6 万辆的销量计算,2022 年特斯拉的目标是 140 万辆。

事实上,比亚迪和特斯拉的相爱相杀由来已久。很长一段时间内,一向“接地气”、欠缺科技感的比亚迪几乎很少与自带流量光芒的特斯拉相提并论,但王传福曾扬言“分分钟可以造出特斯拉”。

从 2015 年开始,比亚迪新能源连续四年成为全球销冠。但 2019 年一骑绝尘的特斯拉以 36.8 万辆的销量夺得全球新能源汽车销冠,反超比亚迪将近 14 万辆,当年特斯拉在中国市场的营收同比增长 69.55%,比亚迪以 22.9 万辆位列第二。彼时有统计数据显示,特斯拉 2019 年销量同比增长 60%,远高于比亚迪 37.5%的增速。直到今年上半年,比亚迪实现反超。

值得一提的是,比亚迪电动化全面转型成效明显。

从销量数据来看,纯电动车型和混合动力车型的销量基本接近。今年 6 月,纯电乘用车销量 6.95 万辆,同比增长 247.4%,上半年累计销量 32.35 万辆,同比增长 246.2%;6 月 DM 混动乘用车销量 6.42 万辆,同比增长 219.5%,上半年累计销量 31.46 万辆,同比增长 454.2%。

(宋豆豆)

# 李丽娟：谱写人生“三铁”曲

■ 本报记者 彭慧 特约记者 林清辉 张亚阳

**人物脸谱:**李丽娟 第十三届安溪县政协常委,泉州市农村实用人才,安溪县茶业发展促进会副会长,安溪县总工会联合会副会长,非物质文化遗产·铁观音制作技艺传承人,安溪县新的社会阶层人士联谊会常务副会长、妇联主席,安溪县知联会副会长,安溪县龙涓乡乡村讲师团讲师,阳光公益名誉会长、茶叶工程师。

茶无界,心无疆。福建省龙尖壹号茶业有限公司掌门人李丽娟,风雨无阻 20 余年,只干一件事,制作铁观音、品尝铁观音、传播铁观音,谱写着人生的“三铁”曲。

### 制茶 技为上

1978 年 5 月,李丽娟出生在福建省安溪县龙涓乡一个普通茶农家庭。

1998 年 7 月,李丽娟以优异的成绩从安溪华侨职业中专学校财会专业毕业,同时被几家单位相中,分别提出可以提供较好的薪资待遇和工作环境。作为茶乡的女儿,她婉拒了几家单位的聘用,毅然回乡跟随父辈上山种茶、采茶,并师从制茶能人潜心学习制茶技术。

一切从零开始。李丽娟跟在师傅后面,从茶树的嫩梢形成驻芽采摘学起,再到将茶青采摘回来将其薄薄的摊凉在地上晒青;接着等青叶晾青后,将水筛中的青叶倒入竹制摇青机中摇青、炒青;经过三揉捻三烘焙后再慢慢烤,最后经过簸筛,除去梗片,杂质即为香气氤氲,滋味醇厚的铁观音成品茶。

经过 10 余年的刻苦钻研,李丽娟制茶技艺逐渐娴熟,形成了自己的特色。所制作的铁观音茶品先后荣获 2015 龙涓乡秋季好茶“龙涓杯”安溪浓香型铁观音茶王赛金奖;2017



● 李丽娟在查看茶叶长势情况



● 李丽娟带着员工采茶

年首届“张天福杯”茶界泰斗茶王争霸赛安溪铁观音陈香型银奖;2018 年第七届海峡两岸茶文化节之“秋茶”茶王擂台赛“浓香铁观音”金奖;2018 粤东茶文化节举办的“铁观音(清香)”名优茶叶评比一等奖。近几年,李丽娟选送的茶产品参加茶界各种评选屡屡获奖,拿到“手软”。

### 品茗 茶为伴

李丽娟常挂在嘴边一句话:“父母是给我生命的人,而铁观音是滋润我成长,是相伴我一生的‘情侣’。”记得有人说过,一个人的一生只有短短的几十年,在这几十年里只需用心、专心做好一件事,就一定会是赢家。10 年坚持做一件事会成为一个专业的行家,20 年做好一件事会是这个行业的专家。李丽娟 20 余年从未停歇为做大做强铁观音茶产业脚步。

“铁观音茶条卷曲、壮结、沉重,呈青蒂绿腹蜻蜓头状。色泽鲜润,砂绿显,红点明,叶表带白霜,这是优质铁观音的重要特征之一。铁观音茶具有显著的观音韵,即清香雅韵,汤色金黄,浓艳清澈,叶底肥厚明亮,具绸面光泽。泡饮茶汤醇厚甘鲜,入口回甘带蜜味;香气馥郁持久,有六泡余香之美誉。”李丽娟说起铁观音的品质如数家珍。

## 十三载磨一剑 恒心铸传奇

活跃在音视频与灯光舞台领域,年纪轻轻即荣获三项业内至高荣誉,从 2019 年度科技创新突出贡献奖到 2020 年度中国音视频领域科技创新奖,2020 年中国音视频系统设计最具影响力奖,这一切对于获奖得主夏林来说如此自然,那么,这位“奇人”身上究竟拥有哪些我们不为人们知的闪光点呢?

第一次见到夏林先生的时候,我们被他的敏锐与健谈所折服,谈到专业的时候行云流水一气呵成,同时又不失迸发出奇思妙想,当我们向他提及如何判别一个音视频系统设计解决方案的优劣,以及好的解决方案的要点在哪里时?夏林先生一针见血的指出:音视频系统是电声学、建声学、心理学系统多种系

统完美的组合设计,好的音视频系统,即是通过实现多种系统最佳排列组合的基础上,预演出最好的音响、视频、灯光、控制效果。而好的解决方案只有不断的创新,从最初的 3dmax 建模,到后来的 SketchUp 建模,再到后来的 3d 动画方案,夏林先生与他的团队每一次都在探索新的解决思路,其后又在新的基础上不断进行再超越,以实际行动向我们展示创新的力量。

而夏林先生,能够取得如此傲人的成绩,给我们最大的启示是坚持、韧性和热爱这三个词语,它们也贯穿了夏林先生十三年的职业履历之中。夏林先生,2007 年徐州教育学院音响专科毕业,于 2017 年从上海东华大学工

程管理专业深造完成。迄今已有 13 年深耕于音视频和灯光舞台相关行业,在实现自我技术突破的同时,也迅速积累着项目管理经验,最终打通“任督二脉”,成为能够独当一面的业内精英。同时,他身上一直有着一一种不畏困难,百折不挠的韧劲,这一点,从最初在上海先歌担任项目经理时即初见端倪,2008 年整年,上海先歌单纯出货 2500 万,夏林先生为上海先歌工程技术部唯一负责外出之技术人员,承担了公司 90%的工程调试工作。而在 2016 年印象西湖 G20 项目时亦体现的淋漓尽致,项目施工仅 15 天,最终完成 50 天演出,夏林先生与他的团队克服了工期短、任务重的困难,与沙晓岚老师团队通力合

## 白鹤滩入苏配套常熟换流站——木渎 500 千伏线路工程投运

7 月 3 日,由中国安能二局承建的常熟换流站——木渎 500 千伏线路工程充电试运行,标志着该工程正式启动投运。

白鹤滩——江苏±800 千伏特高压直流工程是国家“十四五”期间的重大支撑和标志性工程,工程的建成后为我国再添一条横贯东西的能源大动脉。本次启动投运的常熟换流站-木渎 500 千伏线路工程属于白鹤滩——江苏±800 千伏特高压直流受端配套 500 千伏送出工程 1 标段一项单体工程,工程于 2021 年 5 月开工,历时 14 个月。

工程沿线累计跨越 300 多处,包括跨高速 2 条、铁路 3 条,国道 4 次、通航河道 7 处,35kV-220kV 电力线 12 条,线路交叉跨越多是这个工程的一大难点。跨越施工方案要求高,鱼塘、湿地、山地等各种不同地质,都需要专项方案,加上苏州地区地上电网密集,地下管网多,各种临近带电体施工、临近燃气管道施工,对施工的安全管控标准极高。为此,项目部组织技术人员,在保障施工进度基础上,结合业主停电总体部署,多次调整施工进度,确保安全生产根基。

作业区领导借助安全联系组契机,到“两个现场”开展安全生产检查,带头执行安全管理规定,细查工作中的每个细节,每位员工自觉强化责任落实,彰显责任担当,务求工作实



● 白鹤滩入苏配套常熟换流站 - 木渎 500 千伏线路工程



● 高空走线

计划的先后顺序,编制及完善相应施工方案,以停电影响最小的方式排定施工计划和停电计划。项目部抓关键、抓重点,组织经验丰富的专业队伍,高峰期时投入高达 250 人的施工力量,确保了重要跨越的有序推进。期间完成了“16 天拆、组两基铁塔,架设 4 档导线”、“10 天跨越京沪高铁”、“9 天同跨 2 条铁路”等一系列施工壮举。

今年 3 月,苏州、无锡的疫情相继爆发,对原本已十分紧张的工期带来了巨大挑战。无锡

## 重庆气矿永川作业区安全生产在实上动脑在细上下功

“安全是永恒的话题,唯有抓好安全操作规程的执行,现场风险把控到位,安全生产才有保障。”6 月 30 日,已工作 32 年的西南油气田公司重庆气矿永川作业区丹 7 井中心站站长汪海彬说道。

连日来,永川作业区紧扣“遵守安全生产法,当好第一责任人”主题和“强安全、夯基础、提素质、转作风、争一流”十五字工作思路,因地制宜强化安全生产责任落实,提升全员安全责任意识,营造良好的安全环境,从而筑牢安全生产根基。

作业区领导借助安全联系组契机,到“两个现场”开展安全生产检查,带头执行安全管理规定,细查工作中的每个细节,每位员工自觉强化责任落实,彰显责任担当,务求工作实

效,直面问题短板和风险挑战,锁紧以执行为核心的安全“责任链”,构建以员工为核心的安全“文化墙”,织密以落实为核心的安全“防护网”。

观看《生命重于泰山》电视专题片,组织全员学习《安全生产法》,营造学法守法的良好氛围;推进习近平总书记关于安全生产重要论述入脑入心、见行见效,转化为落实安全生产责任的自觉行动,全力维护安全生产形势稳定。

根据夏季温度高、暴雨多的特点,以“贴近实战、地企联动、注重实效”的原则,作业区联合地方政府开展了一次应急演练;3 个中心站开展应急联动、防洪防汛、灭火救援等应急预案演练,不断完善应急联动机制,验证应急

预案的可操作性和适用性,增强员工应急心理素质,进一步提高员工事故防范意识和应急处置能力。

与此同时,结合属地防洪防汛形势,梳理检查应急物资储备情况,确保在突发情况下能及时应对和正确处理。

结合安全生产大检查、“转观念、勇担当、强管理、创一流”主体教育、设备专项检查等活动,以安全生产月为契机,深入开展“我是安全吹哨人”“查找身边隐患”等活动,切实把风险隐患化解在萌芽阶段。

对场站设备设施、集输管道、构筑物等开展全面排查,设置奖励激励员工积极上报查出的问题隐患,加强问题隐患原因分析、整改落实,确保问题隐患及时发现、及时整改、



● 迪拜客商专程来福建安溪与李丽娟洽谈合作龙尖壹号茶叶相关事宜

茶之人都能领会观音韵的前世今生,感受兰花香的植物传奇。茶叶是安溪的支柱产业,作为安溪铁观音乌龙茶传统技艺的非遗传承人,我有责任在这一产业里传承、引领、坚守、创新。”在乡村振兴引领人才带动产业振兴上,李丽娟发挥着榜样的作用,用自己的德行去感染身边的年轻人,承担茶行业里的重任,提供场所、创造条件、举办各种茶事活动,为铁观音代言。特别是茶乡的女茶人,她们成为了茶产业制作、营销大军里一股不可忽视的力量,一道靓丽的风景线,守住了大山,守住了乡村,留住了乡愁,在乡村振兴道路上不断创造新的奇迹。

在产业创新上,李丽娟敢于创新,与时俱进,多方挖掘茶的链条产业,打破单一的产销格局,在原有的基础上,去思索创新。独创“真心善待”,随身携带来拓展茶产品和文创产业,“真心”来自铁观音,“善待”每个爱茶人。

作为一名茶乡女儿,李丽娟从青涩到成熟,从单纯到笃定,每一次前行,每一次成功,都感受到是新时代的赋予。“我感恩脚下的这片土地,愿将铁观音茶产业的传播当做自己的毕生事业。用青春和热血守护安溪铁观音这一株神奇的植物,让飘香的茶韵与奋斗的汗水一起飞扬。”

作,高效高质的保障了工程的竣工。最值得一提是夏林先生对事业的由衷热爱,专业不仅仅是安身立命之本,亦是毕生热爱之所在,也因着这份热爱,令其在忙碌的工作之余,亦笔耕不辍,先后在行业期刊上发表学术研究成果,为丰富业内学术高度做出卓越贡献。

星光不负赶路人,夏林先生凭借深厚的行业实践背景和理论基础,获得国内同行专家的高度肯定和深度认可。未来,夏林一如既往为开拓中国音视频系统设计与调试事业做出重要贡献,不断推动行业创新与进步,让我们拭目以待!

(李紫馨)

办法总比困难多,技术更是保证工程如期投运的关键力量。在跨越 G2 京沪高速施工时,项目部首次采用了集控可视化牵张设备,该套设备配有通讯模块,可实现与管控平台双向通信,集中控制室的智能控制台可以实时采集设备开启、停机、放线里程等数据,使操作人员准确掌握设备的工作状态,使施工更具标准化、智能化,安全可靠更高;在梅木里木线地线换光缆施工时,他们结合工程实际,采取“以旧拖新”方式同步完成旧地线拆除以及新光缆展放施工,在重要跨越处,利用导线完成封网跨越,在保证安全的前提下减少了成本,缩短了工期,半个月时间里完成了 35km 地线换光缆施工;在同塔四回路段架线施工时,他们在原有放线工艺基础上,采取“一拖五”的改良工艺,进一步提高了施工效率。

据悉,常熟换流站——木渎 500 千伏线路工程投运后,对于提升白鹤滩清洁水电在江苏南部地区消纳能力,推动江苏电网绿色转型,助力“碳达峰、碳中和”目标实现具有重要意义。

(徐迎华 关先龙)

及时销项,实现闭环管理,进一步夯实安全生产基础。

结合“六五”环境日、“管道保护宣传月”等活动,开展管道保护、环境保护、安全知识普及宣传活动进田间地头。通过对管道周边居民讲述燃气泄漏的危害,告知居民发生天然气泄露后应该如何处置,开展有奖问答的形式,配合发放宣传小奖品进行管道保护的集中宣传,提升周边居民保护管道的思想意识;组织开展集团公司健康知识答题、“测测你的安全力”知识竞赛活动,组织消防安全重点要害点位人员参与全国消防学习平台消防知识学习,从而促进作业区本质安全水平迈上新台阶。

(李传富)