

东佑电子展厅。



这是一段振奋人心的发展历程——

2020年,贵州省东佑电子有限公司(以下简称“东佑电子”)正式落户清镇,并创建贵州省第一个电脑品牌“DOOYOO”,开启国产电脑自主品牌的创建之路;2023年,黔南州计算机(UNIS/H3C)产线将启动,打造贵州本土生产的计算机,设计年产能十万台,预计年产值5亿元,创造就业岗位200人以上;全国首创“生物基键盘”即将面市。

这是一份来之不易的奋斗成果——

拥有2项发明专利及30多项实用新型专利和软件著作权,凭借创新的“硬实力”,2022年,东佑电子各类定制化终端产品订单总额突破5000万元,并斩获“国家高新技术企业”“中国产学研合作创新示范企业”“贵州省专精特新企业”“双师型教师培养培训基地”等殊荣。

抢抓数字经济机遇,持续推进技术创新。回顾东佑电子发展历程,仅仅两年多的时间,就从无到有,奋力开启了国产电脑自主品牌的创建之路。

### 从无到有 聚焦科研创新抢占市场

创新是引领发展的第一动力。成立以来,东佑电子就坚定不移下好创新“先手棋”,积极开展技术及应用创新。

在软件方面,与南京极域信息科技有限公司合作,开发教学用的计算机防护软件;与深圳辉度科技发展有限公司二次开发机房管理软件;与北京太阳电子科技有限公司合作开发国产数据库等。

在硬件方面,与贵州大学材料与冶金学院、贵州农业职业学院签订战略合作协议,三方将利用在生产和科研中的科技优势,发展生物基键盘面板用高分子新材料等……

在展示大厅的墙上,挂着这三年多来东佑电子不断创新的成果:用于语言发音中的口型比较装置的专利、计算机软件安全管理装置的专利、电子产品光电模块转换系统V1.0计算机软件著作……截至目前,东佑电子已拥有2项发明专利及30多项实用新型专利和软件著作权。

“当前的品牌电脑市场,市场份额几

乎已被各大知名品牌占领,市场格局相对固化,贵州更是缺少在此行业的本土企业,我的初衷就是利用之前工作积累的市场经验,填补贵州省内电脑甚至电子产品市场的空白和洼地。”周一鸣说。

创新就是生产力。该公司销售得最好的是研发的智慧黑板,教学资源的下载,同类产品是以只读的格式,公司在后台进行了拓展,支持修改和编辑,就这一个小小的改动对老师非常有用。这些一点一滴的优化赢得了市场的认可。

2022年东佑电子产品畅销,销售收入和利润均同比增长200%。

周一鸣希望,借助贵阳在大数据产业和数字经济发展方面的优势,在数据储存、云端治理等方面提升公司产品核心竞争力,提升企业在研发、生产和管理等方面的运营效率,争取早日将“DOOYOO”做成贵州省知名品牌,为“强省会”贡献科技力量。

### 从0到1 创建省内首个电脑品牌

“其实就是用来料加工、贴牌生产的模式,更多销往国外市场,有很大的发展空间。”凭借敏锐的商业目光和对市场的深入分析,周一鸣上班边有了创业的想法。

而从2013年以来,贵阳与大数据结缘,之后更是坚定不移推进大数据战略行动,集聚大数据发展要素,吸引了周一鸣和朋友的关注。

机遇稍纵即逝。有了想法的周一鸣立即行动,2019年8月的一天,周一鸣在朋友的推荐下,从深圳来到清镇投资考察。那时,他已具备了十几年的电脑代加工经验。

“在清镇租用工厂场地的费用,不到深圳的三分之一,且政府免除前三年租金;用工成本、水费、电费等都比深圳便宜很多

……”优良的营商环境和成本优势,让周一鸣坚定了来贵阳发展的想法。

从考察到签约,仅仅3个多月的时间。此后,建厂、投产、创建品牌,打开省内市场和国外市场,东佑电子开启了国产电脑自主品牌的创建之路。

“到现在还记得2020年底,第一批DOOYOO牌电脑交付给客户时激动的心情,整整400台,大家都高兴坏了,努力始终没有白费。”回忆首批成果,周一鸣依然记忆犹新。

2022年11月,公司在贵阳市乌当区建设销售及研发中心,开启“前店后厂”模式,为今后的研发销售和品牌运营注入了更多活力。

### 从有到优 深耕产教融合激发活力

“作为初创企业和刚刚成立的品牌,实际上在拼资源上我们生存空间是很小的,更多还是往细分市场和本土市场去发力,产品更多地是针对教育领域和传媒领域,注重应用场景的销售模式。”周一鸣说。

这段时间,东佑电子一直在与贵州工商职业学院商洽智能终端研发及生产(实训基地)项目落地的具体细节,即将把生产线搬进学校实训基地。

该学院开设的计算机应用技术、云计算技术应用、电子商务等专业,恰是东佑电子产品研发、生产和销售所需。

项目正式运行后,学生将在学校学习和基地实训结合起来,通过“三天在学校,两天在工厂”或者“上午在教室,下午在车间”工学交替的方式,将能培养出更多适应产业需求与未来发展的技术技能人才。

产教融合和工学交替是职业教育的基

本方向,不仅从空间上缩短了双方距离,更是让产教融合有了“深度联系”的机会。

“工厂进校园的合作模式目前在省内属于首创,在增强学生应用知识和解决实际问题的能力同时,解决了目前企业发展面临的人才、技术问题,提高了企业竞争力,将会树立起产教融合发展的新典范。”周一鸣说。

与贵阳市商贸学校联合成立校园车间、与贵州装备制造职业学院筹建微电子专业、与贵州水利水电学院联合打造电商团队……东佑电子步履铿锵,进一步强化创新平台建设、科研成果转化等工作,蓬勃发展的势头吸引了本地人才加入。

目前,东佑电子团队拥有140余人,其中90%以上都是贵州本地人。作为董事长助理,从西南交通大学研究生毕业的王思源2022年加入团队,她说:“在这里,我学到更多的知识结构体系,在职场上有更高的天花板,有无限的可能。”

### 从1到N 助力产业链集群化发展

式开启和贵阳合作共进的缘分。”贵州中芯微电子科技有限公司总经理温海涛说。

成立于2022年3月的中芯微电子,主要生产消费类电子、工业控制等相关领域的芯片测试封装,将近30%的产能是专门为东佑电子服务的,目前第一期项目已经完成3.72亿元投资,预计今年年底完成二期投资。

中芯微电子仅是引进的其中一家企业。紧盯完善产业链的目标,涵盖芯片封装、SMT贴片、光学盖板、软膜封装、声学、包装等领域的贵州中芯微电子、贵州南凡半导体、贵州世达科技、贵州华合光电等6家公司相继落户清镇,基本上保障了东佑电子50%左右的物料实

现本土供应。

新国发2号文件,赋予贵州的战略定位之一是“数字经济发展创新区”。同时,贵阳坚持实施“数字活市”战略,让企业发展的信心倍增。

在短短的两年多时间内,上述企业已有3家成为规模以上工业企业,产业集群发展为经济注入了强大动力。

“智能终端是消费类电子的末端,对上游有很大的吸引力。”周一鸣表示,下一步,公司将把LED屏、液晶屏的生产,主板贴片以及摄像头都引进来,通过公司智能终端的发展,形成“引来一个、带来一串、聚成一片”的效应,把整个产业链带动过来,形成产业集群,助推贵阳数字经济高质量发展。

### 亮点击

## 研发成功! 东佑电子“生物基键盘”即将面市

本报讯 近日,东佑电子利用农林废弃物秸秆资源、竹资源作为原材料制备新型生物基高分子新材料研发成功,“生物基键盘”即将面市。

东佑电子总经理周一鸣介绍,2022年12月28日,东佑电子与贵州大学材料与冶金学院、贵州农业职业学院签订战略合作协议,三方将利用在生产和科研中的优势,发展生物基键盘面板用高分子新材料。距离签约不到半年,合作就取得突破性进展。

“以玉米、竹子、秸秆等农林废弃物为原料,通过先进的化学转

化与改性技术,生产各种可替代传统石油基高分子材料的生物基高分子新材料,既可减少石油进口,又可带动农业绿色发展,助力乡村振兴。”贵州大学材料与冶金学院高分子材料与工程教研室主任、教育部高校“带头人”谢海波说。

“我们将加快生产进度,尽快让这款‘新产品’进入市场。”周一鸣表示,接下来将通过持续创新,进一步优化产品性能,提升产能规模,不断提升公司价值,创造业绩增长点,为新基建的触点延伸至更多领域,为行业带来数据共享、互联互通的新体验。

## 东佑电子将亮相 2023 数博会 启动黔南州计算机(UNIS/H3C)产线

本报讯 5月27日下午,2023数博会数实融合创新及产业发展论坛在贵阳国际生态会议中心举办,东佑电子将亮相并启动黔南州计算机(UNIS/H3C)产线。

据介绍,此次论坛以“夯实数字基石,助推产业发展”为主题,由贵州省大数据局、黔南州人民政府主办,黔南州投资促进局、紫光计算机科技有限公司、东佑电子协办。主席嘉宾将围绕“夯实数字基石建设,助力数字经济发展”“黔南州助力数字经济打造良好营商环境”“云智能赋能启未来,商用终端助力数字变革”“加快建设5G+工业互联网

升级版,推进新型工业化进程”“夯实五重联接,实现工业价值传递”等主题发表演讲。

值得关注的是,论坛上,东佑电子将启动黔南州计算机(UNIS/H3C)产线,这是该公司会同紫光计算机、新华三集团、贵州慧点数码共同出资建设,总投资5000万,将联手打造贵州本土生产的计算机,设计年产能十万台,预计年产值5亿元,创造就业岗位200人以上。

届时,还将举办贵州工业互联网专委会成立仪式及首批会员单位授牌仪式,以及黔南州高质量“引进来”招商推介会暨项目集中签约。

## “公益之旅”回馈社会 爱心捐赠超百万元

本报讯 5月23日,记者从东佑电子获悉,自2019年入驻清镇以来,该企业累计在全省范围内开展13次捐赠物爱心活动,捐赠总价值超过百万元。

东佑电子对公益事业的热衷源于一次特殊的“生意”。2020年底,一所农村小学的老师找到周一鸣,说学校教学电脑少、配置低、严重老化,无法满足教学要求,想要购买一批电脑,但是经费不足。出身农村的周一鸣感同身受,决定免费赠送几台电脑给学校,让学生用上新电脑。

“我是接受了教育才走出农村,取得了今天的成绩,所以我知道农村孩子的苦,也愿意尽一点微薄之力,去改善山区学校的教育教

学条件。”周一鸣说,本着“达则兼济天下”的初心,他带着东佑电子的职工开启了“公益之旅”。

东佑电子给清镇市新店镇新店小学,捐赠了价值十余万元的电脑50台和智慧黑板1块。“要把捐赠的电脑管好、用好,把这份爱用到为学生服务上。”新店小学负责人经常教导学生,要把滴水之恩化作自强不息、奋发学习的动力,不负社会各界的殷切希望。

截至目前,东佑电子先后向清镇市站街中学、新店小学、清镇职教城分院以及安顺、毕节等地的多所学校开展了13次捐赠物爱心活动,捐赠总价值超过百万元。