

一样的激情在燃烧

——感受中国光谷企业家创业历程

新华社记者 徐海波 李思远

从武汉市郊外的“电子一条街”，到蜚声国际的中国光谷。30多年来，一代代创业者薪火接力，将中国光谷建成全球知名光电子产业基地。

记者日前走访三位中国光谷的企业家，探访他们的创业关键词，回忆那些激情燃烧的岁月。那一幅幅波澜壮阔的画卷，如今仍在中国光谷真实上演。

“理工男”的执着

技术，是绝大多数中国光谷人创业的关键词。

1999年，36岁的黄立按捺不住创业冲动，决定从一家研究所辞职下海创业。

放弃安稳优厚的工作，自砸铁饭碗，这让一些人十分不解和反对。但身为大学教授的父亲坚决支持，因为他知道在北京中关村，已有很多科研人员携技术下海创业。

理工科出身的黄立有着敏感的“技术嗅觉”。看准红外热成像技术的应用前景后，他怀揣30万元全部积蓄在武汉东湖新技术开发区创立了高德红外公司。

两年后，武汉东湖高新区被批准为国家光电子产业基地，被誉为“中国光谷”。

因“光”创业的黄立有着典型“理工男”的执着和专注。创业伊始，困难不断，他既是老板，又是推销员，还是研发生产一线工人，经常背着百余斤的设备箱到处跑。但他始终坚定

方向，带领团队，专注于红外技术的研发与应用。“政府给过很多政策，包括地皮，但我从不用来赚快钱。”

2003年，一场突如其来的“非典”疫情，让高德红外“一战成名”。公司迅速开发出智能型红外自动搜索测温系统，具有对大范围人群的自动搜索与预警功能。

面对随时被感染的危险，身为党员的黄立带领团队，深入机场、码头和火车站，安装测试设备，为精准检测、切断传播源起了重要作用。

2020年，新冠肺炎疫情袭来。在疫情初期，病例激增，及时甄别感染患者尤为重要。这一次，公司的党员职工又主动站了出来。

“最危险的地方都有我们的身影。”黄立说，由高德红外生产的2万多台热成像测温系统安装在包括武汉火神山医院、雷神山医院以及全国20多个地区的医院、车站、机场等人流密集场所及大型企业、学校。

如今，高德红外已构建起一条从上游红外核心器件到红外武器装备系统全产业链，其制冷红外探测器技术达到世界一流水平，掌握了重要话语权。

创新一直是中国光谷人最为自豪的“基因”。正因为无数像黄立一样的人的坚持不懈，中国光谷拉出我国第一根光纤，建成我国最大的光电子产业集群，成为代表国家参与全球光电子产业竞争的主力军。

“草根逆袭”的梦想

时光倒回至42年前。十一届三中全会后，改革开放之风吹进荆楚大地。28岁的湖北枣阳小伙子谢元德敏锐意识到机遇来临。

1979年5月13日，谢元德带领6名乡亲按下手印入股，在枣阳王城镇的一块空地上搭起简陋的工棚，办起湖北第一家农村联合体企业，从事农机具维修等业务。他们用那天的日期给企业命名——“513公司”。

在那个特殊的年代，谢元德为了证明自己不是“走资派”，特意请老先生在工棚前空地上，用油漆写上几个大字——“为四化建设出力，为人民造福流汗”。即便如此，工商部门还是多次下达“封令”，最后又派人来“封门”。

“他们来了发现，说是公司，实际只是个草棚，连门都没有。”谢元德说，当天，不少农民闻讯赶来为公司撑腰，“不管怎么说，公司为农业生产提供了便利。”

就这样，513公司活了下来，业务范围也拓展到电器开关，还搬到县城，改名为“盛隆电气集团”。上世纪80年代初，谢元德脱下布鞋大褂，穿上西服皮鞋，成为远近闻名的先进工商人物。

当地政府领导登门拜访，询问企业发展需要哪些支持。谢元德开口就说，“我想入党。”听到这个回答，一行领导都很震惊，但一名县委副书记很快就接话“坚决支持”。

就这样特批入党的谢元德干劲更足了。

1993年春天，武汉东湖高新区刚刚获批首批国家高新区。谢元德意识到新的时代到来了，他将企业搬到这个高新区，并且面向全国招聘高新技术人才。

如今，谢元德创办的企业已经从昔日乡野草棚走向全世界，嬗变为业务遍布全球30多个国家、产值过100亿元的大型高新技术企业，成为我国用户端智能配电网行业龙头厂商。

“草根出身的我，从农村来到大都市，很快融入这里，被这里的文化所包容。”谢元德说，在这个原先只讲武汉话的城市，越来越多像他一样的人，来自五湖四海，操着不同的口音，怀揣不同的梦想。

正如谢元德所说，中国光谷，基础在光、发展在谷。“光”是支柱性产业，而“谷”则是与之契合的文化和价值观。

时代印记的使命

与黄立、谢元德等老一辈创业者不一样，“85后”创业女青年李萌身上不仅继承了前辈的创新勇气，更承载着时代印记的使命感。

6年前，出身于医生世家的她发现，传统多级批发的药品流通模式效率不高，层层转销导致药品价格居高不下。当时，全国上下正掀起一股“大众创业，万众创新”的热潮。李萌找到好友商量，决定在中国光谷创办武汉小药药医药科技有

限公司。

理想很丰满，现实却很骨感。挑战固有的医药供应模式谈何容易。创业初期，李萌和她的团队一年到头在外跑业务，常常是苦口婆心说了两个小时，客户却不为所动。

“我宣称要打造世界最有竞争力的医药互联网公司，但我们只有5个人，自己都觉得像是骗子。”李萌笑着说，经过他们一番苦口婆心地讲解，客户终于心动了。慢慢地，“试试看”的客户越来越多。如今，小药药公司已服务全国超过30万家终端药店及基层诊所。

去年疫情伊始，听闻火神山医院建设消息后，李萌迅速与医院承建方中建三局取得联系，组织人员连夜盘点防疫物资库存、筹集资源，第二天就将大量的防护和消毒物资送到火神山医院建设工地。

依靠完善的全链条体系，小药药公司在疫情期间发挥了重要作用。公司推出的“网约口罩”服务，让湖北人民足不出户买到3亿只口罩，还向湖北省内各大医院、社区、药店累计捐赠物资300多万件。

“一代人有一代人的使命。”李萌说，他们创业的初心就是让老百姓吃上便宜药、放心药，尽己之力为社会作出贡献。

李萌讲出了中国光谷创业人的心声。已过“而立之年”的中国光谷，正在向着建成“世界光谷”的使命阔步前行。



2月23日，土洛桑在木场村射箭场射箭。

新华社记者 解统强摄

暖阳照耀高原大地，射箭场上彩旗飘飘，木场村的村民们一大早就兴高采烈地聚集在一起，等候着邻村索家村射箭队的到来。每年春节期间，木场村都会与邻村进行射箭比赛。

木场村位于青海省海东市平安区古城回族乡，现有农户154户，是一个藏汉混居的偏僻小

贫困村包连不爱说话，却很喜欢唱歌，他自学了乌力格尔、好来宝等蒙古族传统说唱艺术，在歌声中描绘自己的新生活。

包连家住内蒙古自治区通辽市开鲁县吉日嘎郎吐镇吉日嘎郎吐嘎查，因为视力残疾，没有劳动能力，家里的农活都要靠妻子莫日根高娃操持。“以前家里种十几亩苞米，每年收入只有七八千元，儿子上大学后生活更困难了。”莫日根高娃说。

2018年，包连家被识别为建档立卡贫困户。扶贫干部向他们传授红辣椒种植技术，帮助包连一家将5亩苞米地改种红辣椒。“苞米一亩才收入五六百元，红辣椒一亩能收入2000元。”莫日根高娃掰着手指算起一家的收入，“还有在合作社托管代养，每年能分5500元，现在各项收入加起来一年能有两三万。”如今，包连一家已经稳定脱贫。

脱贫后，扶贫干部到包连家走访，问他们现在生活咋样。包连说：“我也说不出来，就唱给你们听吧。”

拉响四胡，包连唱起一段即兴编词的好来宝。“拉起紫檀的四胡琴，唱起我们心中的歌。歌唱党的政策好，赞美家乡的好生活。精准脱贫攻坚战，救助了千万个贫困家庭……”一句汉语一句蒙语，包连唱出了自己的新生活。

包连从小爱好音乐，但是因为家里穷，他没有接受过专业训练，只能听着收音机中播放的蒙古族说唱一点点模仿，用了几年时间才完整拉出第一首曲子。十几年前，包连想买一把四胡，但那时候家里吃饭、孩子上学，处处都要用钱，实在拿不出几百元买四胡，于是包连锯了一截榆树，开始自己做四胡。

包连说：“我眼睛不好，也没学过木工，敲敲打打做了几个月，终于能拉出声了。”这把手工制作的四胡，经常刚调好音就变了调，天气潮湿就拉不出声来。然而这把“跑调”的四胡，

村。一年一度的射箭比赛，是全村群众必不可少的一道新春文体“大餐”。

67岁的藏族村民土洛桑和69岁的汉族村民祁玉德都是土生土长的木场村人，他们从小就是玩伴，也都曾是古城回族乡中心学校的教师。一把弓箭，一场射箭比赛承载着两人多年的友谊和

蒙古族传统说唱中的脱贫故事

新华社记者 勿日汗 魏靖宇 贺书琛

为包连一家在贫穷的日子里增添了许多快乐。

十年后，去外地上大学的儿子送给包连一把新的四胡，又过了两年，脱贫后的包连为自己买了一把漂亮的高音四胡。“这是我第一次花钱给自己买乐器。”包连乐呵呵地说。莫日根高娃也说，家里脱了贫，儿子大学毕业后顺利就业，生活越来越好，买把琴不再是犯愁的事了。

往年过年，包连家最多买10斤猪肉，今年买了200多斤的一头大花猪，还去市里的商场美美地挑了几件新衣服。过年前，包连家还将烧了40多年的土炕改成了电暖气。坐在明亮温暖的砖瓦房里，听着电视新闻，包连又构思起了新的好来宝歌词。“在困难的时候，党的好政策帮助了我们，唱起党的好政策就高兴。”包连说，“听新闻说国家有啥新政策，我还要加到唱词里。”

“农业户的粮食补贴，牧业户的养殖补贴，享受了党的好政策，生活一天天好起来。牧业生产农业生产，全部走向机械化。小轿车呀农用车，家家户户开起来。”悠扬的歌声回荡在包连家的小院内，院内晾晒着一堆堆红辣椒，还有一片区域被莫日根高娃打扫一新。“开春了多想多承包点地继续种红辣椒，还想在院子里搞点养殖。”莫日根高娃说。

包连盼着生活更上一层楼，那时他准备再买一把黑檀的低音四胡。作为有2000多名粉丝的“农民主播”，包连在网上直播表演蒙古族说唱，他希望配上更好的乐器，“把农村的新生活多唱给外面的人听”。

奋斗百年路 启航新征程

【脱贫攻坚答卷】

拉弓开箭 奔向幸福

新华社记者 解统强

美好回忆。

“扎西德勒。”伴随着欢快的舞蹈，双方村民将哈达献给对手。“主办村要以最热情的舞蹈和最好的青稞酒迎接对手。”土洛桑说。

比赛进行五轮，每队30名队员轮番进行较量。“咚咚咚”锣鼓声响起，比赛正式开始。土洛桑站在起射线上，左肩对着靶位，左手持弓，双脚开立，右手沿水平方向朝后拉满弦……他眼神坚毅，表情从容。

“中靶了！”70米外裁判挥动着彩旗示意中靶，此时此刻双方村民都开始欢呼起来。“你们看，拉弓搭箭，弓部中央要与视线平行，扣弦、开弓、瞄准、撒放时要放松，动作要自然。”祁玉德边看，边向记者和参赛的年轻人解说射箭要领。

一身黑色皮夹克的商务穿搭，熟练且自然的射箭动作，索家村的王义林一上场就吸引了全场目光。

42岁的王义林从15岁开始学习射箭，这位“老箭客”在十里八村稍有名气，每年都会参加村子里的各种射箭比赛。他在平安区从事餐饮服务

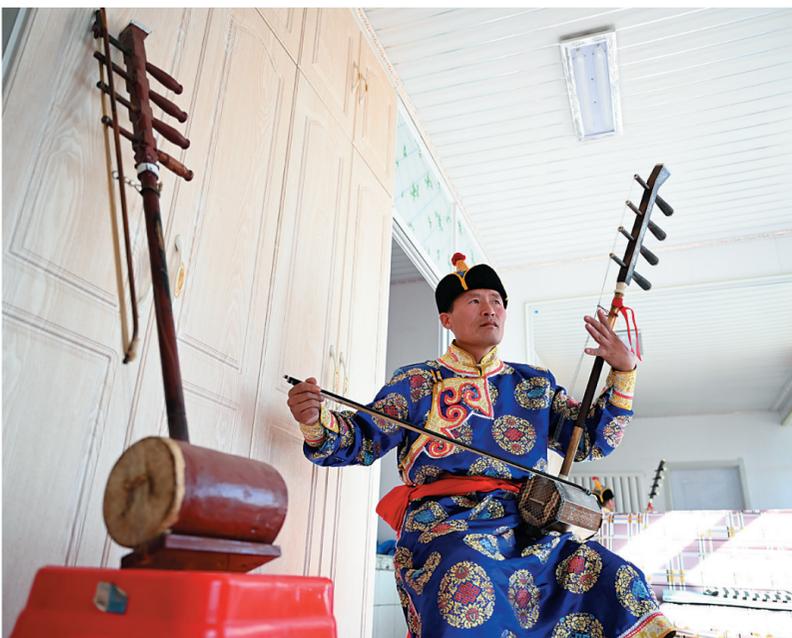
业，生意红红火火。他说：“尽管农民的生产生活方式发生了翻天覆地的变化，但对射箭的热情却没有丝毫改变。”

“平时大家都在为生活奔波，过年回家，他们都想通过射箭比赛见见老友。输赢不重要，开心就好。”木场村党支部书记祁善军说，外出打拼的年轻人将城市的思想观念和生活方式带回农村，乡村的发展也推动了农村精神文明建设进程。

参加完比赛的土洛桑和祁玉德告诉记者：“过去在农田里射箭，比赛完一身土一脸灰，2016年村里投资50多万元新建了射箭场，村民们的头更足了，对精神文化生活的追求越来越高。”

祁善军说，这几年，木场村的变化实在太多了，硬化路、太阳能路灯和健身器材等基础设施一应俱全；危房改造、村容整治焕然一新；栽种云杉、沙棘等植物改善生态；富硒马铃薯、中藏药种植以及交通运输成为村里热火朝天的产业……

射箭比赛还在进行中，欢声笑语响彻整个射箭场。



内蒙古自治区通辽市开鲁县脱贫户包连在弹奏四弦胡琴(2月22日摄)。新华社记者 贺书琛摄

(上接第一版)增强职业教育适应性，加快构建现代职业教育体系，培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。各级党委和政府要加大制度创新、政策供给、投入力度，弘扬工匠精神，提高技术技能人才社会地位，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力人才和技能支撑。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示指出，职业教育是培养技术技能人才、促进就业创业创新、推动中国制造和服务水平提升的重要基础。近些年来，各地区各相关部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，推动职业教育取得显著成绩。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，着眼服务国家现代化建设和推动高质量发展，着力推进改革创新，借鉴先进经验，努力建设高水平、高层次的技术技能人才培养体系。要瞄准技术变革和产业优化升级的方向，推进产教融合、校企合作，吸引更多青年接受职业技能教育，促进教育有效衔接。加强职业院校师资队伍和办学条件建设，优化完善教材和教学方式，探索中国特色学徒制，注重学生工匠精神和精益求精习惯的养成，努力培养数以亿计的高素质技术技能人才，为全面建设社会主义现代化国家提供坚实的支撑。

全国职业教育大会4月12日至13日在京召开，会上传达了习近平重要指示和李克强批示。中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰出席会议并讲话。她指出，要深入贯彻习近平总书记关于职业教育的重要指示，落实李克强总理批示要求，坚持立德树人，优化类型定位，加快构建现代职业教育体系。要一体化设计中职、高职、本科职业教育培养体系，深化“三教”改革，“岗课赛证”综合育人，提升教育质量。要健全多元办学格局，细化产教融合、校企合作政策，探索符合职业教育特点的评价办法。各地各部门要加大保障力度，提高技术技能人才待遇，畅通职业发展通道，增强职业教育认可度和吸引力。

国务委员兼国务院秘书长肖捷主持会议。国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、山东、江苏、江西、甘肃、中华职教社、中车集团、华为技术有限公司有关负责同志作大会发言。

各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团分管教育工作负责同志，中央和国家机关有关部门、人民团体、中央军委机关有关部门以及部分行业协会、企业、高校、职业院校负责同志等参加会议。

加快构建现代职业教育体系 培养更多高素质技术技能人才 能工巧匠 大国工匠