



时凤轩

□文/摄 见习记者 杜清玉

今年30岁的时凤轩已经走了7年的创业之路。他离开生长的黑龙江南下创业，瞄准直播电商行业，2016年成立了北京起时文化传媒有限公司；他带着创业“成果”，回到这片黑土地，于2021年成立了黑龙江起时科技发展有限公司，搭建起黑土地上的直播电商之桥。

一走进黑龙江起时科技发展有限公司（以下简称“起时科技”），青春的朝气扑面而来。一间名为“作战指挥部”的房间就是起时科技CEO时凤轩的办公室，他笑着解释：“名字是大家一起想的。”公司里年轻的面孔，轻松的氛围，易于交流的环境，俨然就是一幅平均年龄28岁年轻人们的工作图鉴。

“永远像创业第一天那样思考”是时凤轩对自己和团队的要求。

7年创10个直播基地

回忆创业路，时凤轩忍不住感慨：“创业的路上，不如意常有，我就是脚踏实地，一边向前摸索，一边总结经验，很幸运赶上直播的风口，找到适合自己的发展方向。”

2011年考上哈尔滨体育学院的时凤轩，大四利用校外实习机会去深圳、广州、杭州、北京等地闯荡，毕业之后，开始了创业之路。

2016年，北京起时文化传媒有限公司成立后，时凤轩在全国各地考察、参加活动、拓展业务，7年时间，在全国成立了10个直播基地，在行业内斩获了很多荣誉，时凤轩也收获了人生的第一桶金。

“凤”回家乡助发展

2019年，时凤轩作为黑龙江籍企业代表在北京参加了佳木斯市“筑巢引凤”的招商活动，后来又在上海参加了黑龙江省商务厅的招商活动，并随团走访考察了海林、同江、萝北、嘉荫、泰来等市县，家乡的发展牵动了时凤轩的心。

“2019年至2021年，我深刻体会到黑龙江对电商和新经济的需求，加上黑龙江政策出台及时有利，我下定决心回到家乡发展直播电商。”时凤轩说，黑龙江的好产品需要通过直播电商让全国看到，我们将致力于讲好龙江产品背后的故事。

回到家乡后，时凤轩先是选择佳木斯市汤原县这个自己的出生地作为创业的开始，考察了周边的文旅项目、农产品情况，开展了一些直播活动。逐渐地，时凤轩看到了黑龙江市场可期的前景，于是，哈尔滨就成为了时凤轩的下一个目标。

2021年，时凤轩在哈尔滨成立了起时科技，在省商务厅的支持下、与中国邮政集团黑龙江省分公司建立了邮政起时直播电商共享基地，围绕着直播+就业、直播+扶贫、直播+文旅、直播+电商、直播+创意等形式赋能乡村振兴建设。

“目前，我们与北大荒、省邮政达成了合作，在前端能够保证给消费者提供优质的产品，在后端打通了仓储物流服务，做到‘人货场’全链服务。”时凤轩说，未来，起时科技将会在电商生态上整合更多优质资源，为本土商家企业提供更高的服务，助力黑龙江的数字经济发展。

这片黑土地就是梦想出发地

公司的发展离不开硬核的团队，返乡创业的也不只时凤轩一人。起时科技共有员工60余人，核心团队近10人都是随时凤轩从北京回来的，说起团队，他信心满满：“我们搭建了一个超强战队，可以说是行业内数一数二的优秀团队，其中，高级合伙人、首席顾问、招商负责人这几位核心团队成员都是从顶级互联网公司回来的。特别有意思的是，大家的共同特点是基本都是黑龙江人，大家都怀有一样的情感，就是家乡情怀，也有共同的目标，就是建设家乡。”

在时凤轩“作战指挥部”的门上，贴着这样一句话：“带着问题进来的同时，请把解决方案带来。”在员工管理上，时凤轩有自己的一套方法。

三十而立，为家乡做些力所能及的事儿，是时凤轩一直以来的初心，就像“起时”两字的含义——现在脚下这片土地正是我梦想的出发地。



团建照片展示墙。



起时科技工作环境。



五矿石墨调度指挥中心。

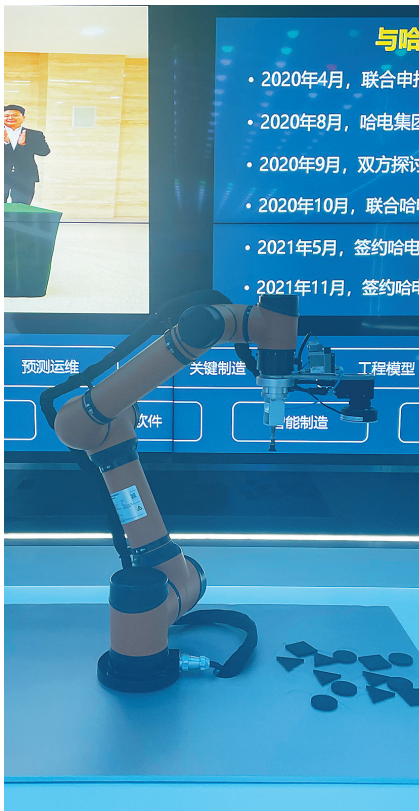
□文/宋学龙
本报记者 孙铭阳
摄/本报记者 孙铭阳

日前，利用5G网络，省医院的心内科专家坐在本院的会议室屏幕前，实时“隔空”指导阿勒泰人民医院的医生进行心脏支架植入手术，从引导导管就位到最终的后扩张，不到30分钟，手术顺利完成，临床效果良好。

三年前的11月1日，三大电信运营商的5G套餐正式上线，5G在中国正式开始商用。据了解，今年新建200万个5G基站的目标已经提前超额完成。高速率、大带宽、低时延，5G网络正在改变着人们的生活。三年来，龙江大地数字经济浪潮风起云涌，5G建设发展步伐不断加快，5G行业应用不断孵化，信息技术融合创新以及信息技术与经济社会民生正深度融合。



2022世界5G大会期间进行通信保障。



5G+工业互联网模拟展示。



5G商用三周年，网络覆盖全省

5G+催生智慧产业 赋能千行百业

按下通信建设“快进键”

袁帅是一名职场新人，2018年入职黑龙江移动的他，正好赶上5G元年。5G网络带来的不仅是技术创新、覆盖方案优化，对基站建设也提出了更高的要求。最初，袁帅只能摸着石头过河，凭借对工作的热情，钻研遇到的每一个新问题。

“那时候我们任务很重，时间也紧张，每天回家倒头就睡，天刚亮又爬起来，睡觉对我们来说太奢侈了。”袁帅回忆道。爬杆、放线、割接光缆……冒着寒风、顶着酷暑，加班加点，手机里记录着各种工作场景、设计方案、数据表格，是每一个5G建设者的工作日常。

截至2022年10月，黑龙江移动已建设5G基站2.78万个，实现全省乡镇以上连续覆盖，实现3A以上景区、重要行政村及高速公路的覆盖，行政村覆盖率达到72%。预计到2022年底黑龙江移动建设5G基站达到3万个，2023年将达到3.5万个。

9月20日，中国移动哈尔滨数据中心三期工程举行开工奠基仪式，三期工程拟建设3栋数据机房楼及配套制冷站，总建筑面积约7.09万平方米，规划总装机量达10582架，总投资约17亿元。三期工程全部投产后，哈尔滨数据中心总装机能力达到2.9万架。

“中国移动哈尔滨数据中心总占地面积1294亩，规划总建筑面积约59.6万平方米，规划总装机架5.4万架，规划总投资预计达120亿元。当前已投产机架1.86万架，服务器承载能力超过35万台。”黑龙江移动政企客户中心副主任池海清说，目前已有百度、阿里、腾讯、字节跳动、京东等120余家客户入驻园区，为省内20余家单位提供上云服务。

“5G+”推动数字经济快发展

在鹤岗市萝北县云山石墨矿区，矿卡车辆在矿区来回移动，远处的采矿机械正在不停作业，旁边稍近的区域，一辆5G无人矿卡一圈又一圈地进行着驾驶测试……

“5G覆盖矿区之后，我们坐在调度室就能实时监控到现场各个作业点，直接操作就能实现现场车辆的运行，让矿卡车辆跑起来，后期也可以对边坡进行实时监测。”萝北五矿集团采矿工程师唐宇指着正在进行5G无人矿卡驾驶测试的车辆说。

这只是5G+工业互联网在龙江发展的一个缩影。现在通信企业正在推动5G专网、AI质检、机床数采、远程运维等场景应用，赋能制造企业数字化转型。面向智慧工厂，打造我省首个高端制造业5G培训基地；面向智慧矿山，打造5G智慧矿山井下通讯、井下远程控制等智能场景应用，有效降低井下作业人员数量，助力安全生产、实现降本增效。

借我省举办2022世界5G大会的大好时机，中国电信、中国移动、中国联通、中国铁塔、中国广电、中国星网六大运营商董事长齐聚龙江，不约而同看好黑土地上数字经济发展前景。移动、联通、铁塔等央企更是在会上签约，其中黑龙江移动与25家单位签订战略合作协议，将以产业数字化、数字产业化为主线，以丰富数字生活、完善数字治理为着力点，借助东北亚共同发展核心承载区的综合有利因素和区域优势，推动东北老工业基地振兴。

5G赋能千行百业正在成为现实，“黑龙江移动正全面赋能我省工业、农业、矿业等传统行业数字化转型，助力旅游、教育、医疗等民生产业打造新业态、新模式，切实发挥做大数字经济的主力军、做优数字经济的生力军、做强数字经济的先行军作用。”黑龙江移动政企事业部的杜博说。

深度覆盖建设“光网龙江”

经过三年的5G商用化，5G网络已经在我们工作生活方方面面发挥大作用。

李非是黑龙江移动网络管理部的一名职员，已连续七年除夕在岗。“大年三十儿，大家要互相拜年、视频通话、抢红包……是全年网络业务高峰期，为了让大家有良好的用户体验，不仅过年，每逢节假日，我们都会有工作人员坚守岗位，进行网络通讯保障。”

今年8月，2022世界5G大会期间，黑龙江移动出动保障人员592人，保障车辆48台、油机153台，并首次采用“保障机器人”模式，实现5G世界大会展会、主会场论坛、分会场论坛的数字地图分钟级展示，展示内容包括用户数、流量、资源保障情况、保障人员位置等信息，并自动关联脚本，确保发现问题、分析与解决时间周期从小时级缩短到5分钟以内。

李非说，我们还在全国首次实现在大型应急通信车设置客户接待展示功能，为现场参观客户提供参观、讲解服务，主要介绍5G大会现场网络保障情况、数智化产品服务、政企专线网络保障能力、网络规模和运行情况等内容。

省通信管理局相关负责人介绍，三年来，黑龙江覆盖全省的5G网络基本成型，千兆光纤能力覆盖到市、县、乡镇和较大的行政村，哈尔滨国家级骨干直联点建设完成，边境地区移动通信信号覆盖也得到根本改善，铁路、公路沿线信号覆盖水平大幅度提升，涌现出一大批5G+智慧工业、智慧医疗、智慧教育、智慧农业的典型应用案例。下一步将继续推动企业采用宏站+直放站的方式实现5G网络深度覆盖，推动哈尔滨等城市建设成为千兆光网城市，建设“光网龙江”千兆光纤宽带实现城乡全面覆盖，重点产业集聚区实现“万兆主干”，为我省发展数字经济提供坚强的网络支撑，促进5G+应用，推动我省数字经济加快发展。

数字经济

2022年11月24日 星期四

E-mail: hlirbszj@163.com

本期主编：王 玮（0451-84655267）

本期责编：王传来（0451-84692714）

执行编辑：杨任佳（0451-84655786）



本报讯（韩冰 记者孙铭阳）近日，环保监测部门的机动车排气污染遥感检测车停在哈尔滨一路段路边，对过往的重型货运车进行尾气排放的检测，检测数据第一时间传送到哈尔滨移动的机动车尾气污染物遥感监测平台。

可别小看这遥感监测平台，它随时随地掌握受监测车辆的尾气排放等信息，工作效率高。哈尔滨移动的工作人员介绍说：“通过筛查，能让尾气超标车辆无处可躲。机动车排气污染物遥感监测平台已实现省、地、市的三级联网，平台的投入使用，将车排放污染体现在数据上，监管更加有力，效果更加明显。”

据介绍，为进一步强化机动车尾气污染防治，哈尔滨移动助力哈尔滨市生态环境局打造机动车排气污染物遥感监测平台，在不影响正常交通的情况下，可自动检测行驶车辆的车牌、尾气排放浓度等信息。对遥感监测不合格的车主，将下发短信提醒。

遥感监测平台 随时检测机动车尾气

数字赋能 进行时

税收大数据助力伊春“山珍”香飘全国



伊春税务干部向山特产销售电商宣传优惠政策。徐昕慧 本报记者 程瑶摄

本报讯（姚锐 记者程瑶）“感谢税务人员多次上门宣传优惠政策，还主动帮助我们联系电商销售平台和物流运输企业，让全国各地的百姓们都能吃到我们伊春的松子、榛蘑了，也让我们企业发展的底气更足了！”日前，伊春市森驿山特产品有限责任公司办公室负责人蔡广明告诉记者。

据悉，受新冠肺炎疫情影响，伊春山特产实体店销售额大大缩减。伊春市税务局运用网格化管理模式，以税收大数据为依托，积极帮助本地山特产行业渡过难关、稳步发展。该局根据行业企业规模、经营范围、经营地址等信息对辖区内山特产行业及其上下游行业企业情况进行梳理整合，分类归集信息资源，帮助有需要的山特产企业寻找优质货源及销售渠道，打造山特产种植、加工、销售、运输为一体的循环体系，实现资源利用最大化。同时，安排网格员积极与辖区内电商企业沟通，帮助山特产企业开启线上销售渠道，降低山特产行业销售淡季差异，让小兴安岭的山野菜和坚果登上了全国各地百姓的餐桌。