

中联

2022
ZHONG LIAN
中联集团

2023

2024





树样板 立新规

不破不立 跨越未来

ZHONGLIAN LIXIN
贰/零/贰/贰/壬/寅/年



我们取“立”作为今年的主题
不破不立，意为在“革·新”的基础上
树样板、立新规、以全新的视角和方法、形成全新的认知
以及颠覆性的组织行动力
为未来树立新的品牌，新的中联

桥妹知识共建

——周桥



2022财年，“桥妹”将助力于构建“中联数字花园”，促进“一个中联，无边协同”新生态的建设。

“桥妹”的诞生:以内容为核心的知识协同

2022财年初，“桥妹”以知识协同管理正式出道，自此我们跨入了“企业知识管理”的时代。

在互联网过去的二十年里，我们已经历过第一代的以邮箱协作办公，第二代的IM即时通讯。但，传统的信息连接方式已不能帮助我们更好、更高效的协同，传统的思维方式也无法满足医疗行业蓬勃发展的需要和活力。

我们所处的算是知识密集型行业，知识尤为重要，没有积淀犹如扬沙一吹即逝。那么，以内容为核心的知识协同才是更高效、更高质量的协同。在新的时代，邮箱、IM 在工作中的核心地位将被“富文档”所取代或弱化。其核心价值都将以“广义的文档”等形式所承载，其它即时通讯工具将辅助发挥其应有的价值。在此背景下，“桥妹”便孕育而生。

“桥妹”的价值:能带来什么?

知识沉淀:将固有的知识沉淀积累。做一本中联自己的百科全书。

知识统一:在以前，同样的产品，可能每个渠道都在独立做自己的视频、操作手册、业务分析等，其认知及质量参差不齐。类似这些，通过“桥妹”建立起统一的途径获取，渠道也不用再重复造轮子。

知识共建:无边界组织的利益最大化。在这个环境下，谁都不能独善其身，明白利他的本质是利己，共同思考并贡献才是唯一出路。围绕着知识主题，共同建设。

知识共享:各类资料总是满天飞，一会儿通过QQ文件传输、一会儿又通过邮件答复资料。到最后谁是谁，谁最新，谁也不知道。目前“桥妹”上已系统的整理了各类产品的基础资料、商务资料、接口文档等。也会定期+不定期检查更新，在这里你永远能方便、快速的找到最新且最有价值的内容。



高效协同:首要助力解决因无效沟通带来的资源过度占用、各方都工作效率低下等问题。哪些场景是可以被定义为无效沟通呢?动辄1小时的语音电话长沟通;高频无效沟通:一遇到问题电话就飞过来;低质量沟通:同样的问题问了又忘,忘了又问,反复解答等。

打破封闭:勇于发声,有问题找“桥妹”,没问题也去看看“桥妹”。讨论区提供给你收集意见、收集想法、打开思路的舞台。消除人与人之间认知协同的偏差,逐步达到同频率。而且,求人不如求己,QA助手无人值守自助式解决疑问。

高效学习:当你还在羞于开口找别人要产品资料时,其他人早已登录“桥妹”,观看“优质桥妹UP主”的直播视频分享、专题问题剖析讲解;对热点问题唇枪舌剑、一来一往正打得火热;也在激烈交锋后沉下心来,开始在自助投稿区书写心得、积累经验。

建立纽带:开言第一步,为探索真知而发问,不丢人。以前的信息更多的是单方面输出,基本是由总部向各个渠道传递。基于“桥妹”我们建立起了全新的沟通方式:在知识面前我们都是平等的,这里是畅谈和展示自己想法的平台。通过无边的交流和思想的碰撞,产生更好更优的方案。不再常立志,晚上思得千条路,醒来仍走老路,能敢想敢说。

信息流动:除了产品组与渠道、渠道与渠道之间,各个产品组之间信息流动的例子也数

不胜数。信息流动带来的好处,让原本孤立无援的每个人都拥有了“全世界”的支持,让群策群力真正的发挥出其效力。

助力经营:“双减”下的“轻”和“高”,减:减少重复、低价值,减两头。轻:轻量化,人少而精、精而紧。高:高价值、高产出、高收入。围绕“桥妹”,可对从多岗位、多维度、多层次等,使得组织效能最大化。

尊重与信任:以去年体检产品发布为例,产品组做出了很多突破,其中将体检发版的主动权交给渠道,由渠道实施人员进行线上版本发布、直播讲解分享,这给足了每个人信心。这不仅是产品组对渠道的认可和信任,也希望通过桥妹能建立对每个人的尊重与信任,彼此认同、彼此欣赏。

“桥妹”的活力: 一个中联,无边界协同

“桥妹”作为桥梁,承载着自2022财年起的“破”与“立”。

对于划小经营单元、打破客户边界、渠道边界、部门边界、技术边界、技能边界、沟通边界等,“桥妹”是“一个中联”的基石,它能更好的连接着一个中联,而“一个中联”更是打破格局、资源重组的有效方式。

无边界的高效与活力,也将进一步被催化、释放。

“桥妹”的本质: 资源重整与思维革命

生产工具不是核心,思维的转变才是核心。与其说大家开始用工具积累知识,不如说这是一场思维革命。

“桥妹”其实只是一个载体而已,正如过去我们用SPS、FTP,未来也可能是其它工具。它背后所承载的是我们对于办公协同的理念,这个理念就是:知识是企业最大的财富。以内容为核心的办公协同,可以为公司打造知识大厦,每个人的智慧也将成为企业最重要的无形资产。在数字化转型的今天,文档内容的数字化是第一步,它可以更好的为我们服务。

“桥妹”的核心是内容,内容的本质是每个人真正开始思考。其整个知识体系及新工作体系建设的核心就是每一位中联人对知识的重视和敬意!

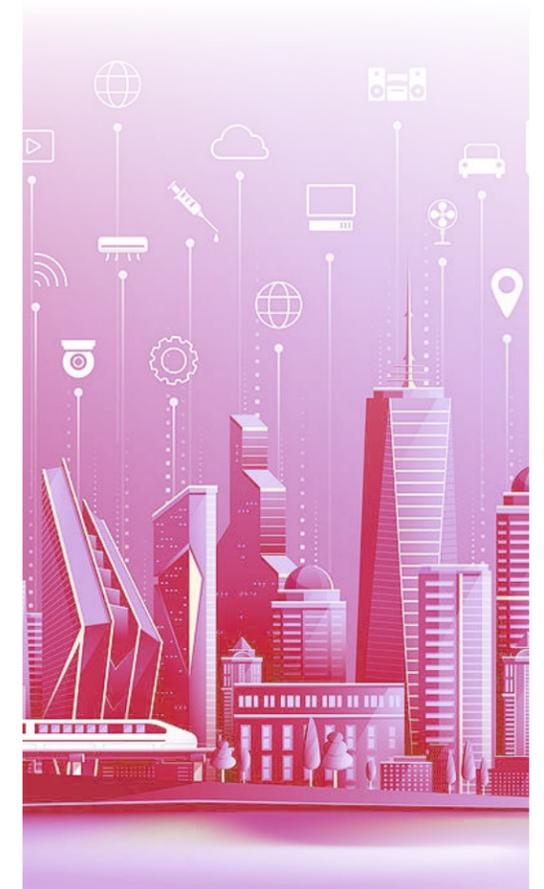
“桥妹”的畅想: 还有更多的应用场景

除了现在已有的以产品为中心搭建的,类似产品手册、产品知识、产品咨询等知识外。我们还可以尝试用于:

团队管理:帮助团队内部建设、引发成员总结思考、内部交流、经验分享、规划团队目标等,帮助大家能“全员潇洒”、全情投入。

任务管理:围绕着专项事务的开展,制定计划、分配任务、跟踪进度等。

项目管理:围绕着专项的重点实施项目、开发项目、分析项目等主题,将相关资源进行整合,可促进多团队、多人员的高效沟通。



文化建设:支持视频、图片、思维导图等多形式的“广义的文档”格式。以丰富的形式记录团队建设和组织的发展历程,过程中帮助我们沉淀价值和思想,促进讨论和交流。

客户高价值服务管理:除了一个中联下的打破边界,我们也可以以“桥妹”与客户打破界限,建立起突破常规的、更高效、更透明、强有力的价值传递沟通渠道。未来,我们贩卖的将不再是简单的运维技术服务,更多的是贩卖知识和内容的高品质服务。

当然,更多的应用场景,静待诸君发掘。

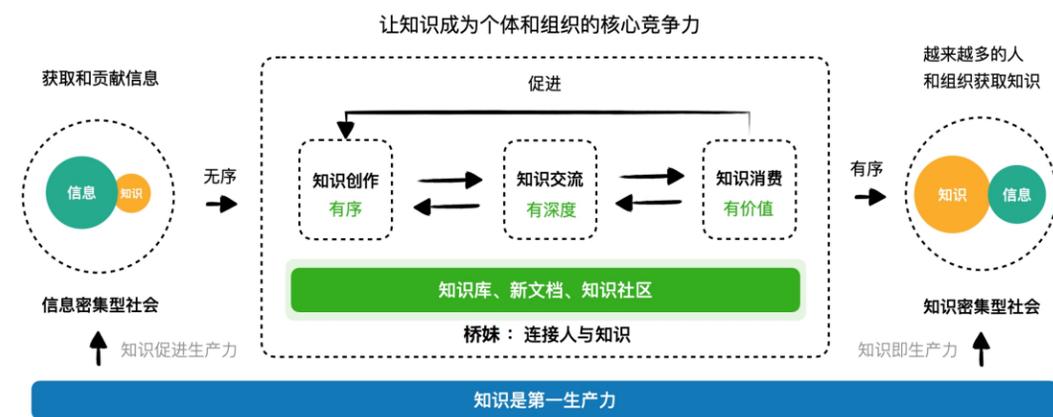
“桥妹”的愿景: 构建中联数字花园,徜徉于知识带来的幸福中

想要和得到,中间还有两个字,那就是做到。

如果说我们公司有愿景的话,那就是希望有一群愿意思考的人!“桥妹”是一个新的开端,它能帮助我们更愉悦的记录,更纯粹的表达。

我们要既能想到,也能坚定的做到。就让我们一起奔赴知识盛宴,享受高效协作,构建起属于大家的数字花园吧!

最后附图,希望如这“诗与远方”,“桥妹”能引领着我们向前一点点迈进。



实施方法论

——吴婷



随着医疗信息化行业的持续发展,医院信息化应用横向纵向的深入,随之而来医院的业务、需求、问题、角色也在发生变化。早期,我们实施交付的形式简单、业务形态较少、交付角色单一……长此以往,既无法满足医疗信息化发展的需求,同时还可能会产生各种实施交付问题:如实施交付难、周期长等。

顺应改变,破旧立新——于是,我们进行了实施交付新方式的验证。抛开原有的实施交付“套路”,调整实施交付思路,将风险前置、沟通协调、开展模式等各类新方法通过项目实施进行实证,并总结了一系列能够给大家提供参考的“实施方法论”。通过真实的正反案例去论证实施方法论的可行性,其目的在于,能够引发大家思考的同时将方法融会贯通的运用到实际场景中去。

进度把控类方法

顺应改变的实施方法 事前调研是第一步

长期让临床来适应、包容我们“遇到问题再来解决问题”的实施习惯，会导致用户满意度不高。针对这个问题，可以通过一种前置方式——事前调研。把实施交付相关的事务通过调研在进场前就确定好，通过这种方式，不仅规避了风险，同时也能提高院方领导及相关人员对我们的认可度。

实施成本

项目负责人需要在实施成本上进行精准计算，考虑到一些“隐形成本”问题。这跟很多要素相关，如项目负责人的敏感性、对于“成本”的认知等，都有直接或间接的影响。其实，项目负责人可以通过事前调研结果有效的评估实施成本。

珍惜“大家一起来开会” 如何合理“利用”领导

组织每周一会，利用医院“集体决议”把事情汇报清楚、确认清楚。回顾以前，多数项目卡点，如需求判断错误、认知不清、责任不明、效果不好、迟迟难协调都跟确认息相关，利用“大家一起来开会”向院方说明后，可快速决断问题是否处理。

学会在项目实施过程中“利用”领导，将卡点问题反馈给领导，对内可解决内部卡点，同样对外解决医院内部卡点问题。反之“谨小慎微怕说错话”或“闷不做声怕事儿大”只会让卡点问题一直得不到好的处理。

过于完美主义的弊端 项目负责人岂能当“甩手掌柜” 不急于拿方案 项目验收的标准是什么

希望程序达到“完美”状态再上线使用，这是个误区。实施人员应该学会上线前评估，未处理的需求或问题是否影响上线使用，去做判断、分析。上线使用和问题处理或许是可以并行的。院方也希望通过试用去发现更多问题和需求。

项目实施团队中的“项目负责人”是属于统筹管理、安排计划、问题协调处理的重要角色。作为项目负责人面对团队中每个“不一样”的实施人员，应该有相应的效果验证措施，而不是“任其约束到位、不当甩手掌柜的时候，相对好的实施效果就出来了。”

通过分析，给出彻底解决问题的方案才是医院更想看到的专业服务。在实际项目实施中，往往会因为各种原因想快速去解决医院提出的问题或者当下看到的一些问题现象，对于初次遇到或相对复杂的问题，就应该停下来，判断问题本身是否是问题、是否需要解决等。

早期，我们以得到客户的验收报告签字为项目验收的标准，但实则很多实施工作还没有完成。实施人员可能在验收后的很长一段时期内仍然处理着这些的事务。真正的项目验收是需要明确责任的，如普通维护、配置、权限分配等划分给院方，院方可自行掌握“合理配置”权。

临床沟通类方法

“打造”科室代言人 事务闭环之临床情绪稳定 如何在沟通一线“干掉”伪需求 论一场有效培训的诞生

实施上线过程中，每个科室打造一个“代言人”，他们是实施上线的关键人物。对代言人进行详细培训，他们就能够直接收集问题、培训指导其他医生、对其他医生产生更具权威的正面影响，也能与我们更高效的沟通。

问题处理要有闭环思维，临床情绪才能稳定控制。一方面有问必答，对于各类型的问题，不论是否能够处理，回复是第一准则。另一方面要给反馈，以明确的文字方式告诉相关的人员处理情况，不论是否已解决、或需提交给研发解决的，都应表达清晰，达成共识。

在产品实施使用过程中，会出现临床医护存在“个性化”的需求，当然也与本身对于业务、管理、软件认知模糊有关。作为实施人员，既要满足管理层对临床进行管制的的需求，又要满足临床的需求，还要考虑软件适应性时，就需要始终保持平衡，权衡、判断！比如遇反管理型伪需求，可寻求管理部门领导发布公告或通知。

在培训过程中我们往往以功能交付为主，从而忽视了医务人员真正接受的程度和培训效果。要解决这一问题，一方面是要改变传统培训模式，增加角色扮演、视频教学、实战模拟演练等多种培训方式；过程中，结合风趣幽默的实际案例、答疑解惑，同时可驻场耐心观察，并做好培训效果评估等。

临床人员获得感 创根问底探“真相”——还原本质 不要把服务专业当成口号 被动优化和主动优化

表示获取某种利益后所产生的满足感。但实际上在我们的实施过程中如何让临床人员有“获得感”，需要实施人员去正向引导临床人员、临床管理部门参与实施，或许有这种获得感比利益更高尚，是门“艺术”。

很多时候解决医院疑难问题，单纯依靠技术手段肯定是不行的，首先是找到问题的真正原因和症结所在，其次是找能解决问题的人来解决问题，否则，各方一直围绕一个问题自说自话，或是人云亦云，自身不去探究事情本来的面目，是影响这个事情无法解决的最终要素。

如何去约束他人、如何约束自己、怎么去呈现我们的服务专业。学会利用“工具”，让你看起来更专业。与院方沟通，都应该有明确的事情、展示（实现效果）、交付内容、时间节点。

在项目实施后期或维护期，大多实施人员处于“被动”状态，以稳定程序运行为主、解决问题为辅。我们通常被临床推着走、被动的去进行产品的优化，如果要真正做到用户满意，主动优化才是我们应该去走的必经之路。定期进行问题收集处理并反馈，是主动优化的一个好方式。

内外部协作类方法

讲研发听得懂的话

在产品实施过程中,必不可少的需要与研发沟通需求、BUG或功能等。当实施人员站的角度与研发人员不一样时所表达出来的言语或许就使得研发“费解”,学会换位思考,给研发提供关键业务信息,从业务根源解决问题。

无边界合作

过多的条条框框,会导致思维被局限,过多的边界感,会导致做事情畏手畏脚。无边界应该应用于多个层面,实施人员与实施人员之间、部门与部门之间、渠道与总部之间、医院和我们之间。在同一项目上,我们与院方相关人员应该形成一个无边界合作模式,引导院方一起协同工作才能使项目既有效又合理的开展。

问题不能靠“推”

在很多项目实施过程中、或维护过程中,实施服务人员可能会“就事论事”,将院方反馈的问题推给相关责任人进行处理。也就变相导致了问题闭环率不高、客户反馈服务不到位。若收到问题主动将问题合理分配并反馈,用户好感或许会得到提升。

实施搭档

专业产品需要跟相对应的临床人员、分管科室、分管院长甚至大院长等沟通。在我们的实施团队中每个人都会有所长,如果用其所长,形成搭档,取长补短,这种合作的方式很重要,相反,则几方难受。

是“敌”是“友”

如果遇到项目推不动,十有八九是跟三方协同有关。三方到底是敌是友?这跟我们能不能看清楚项目的主体相关。若我们作为项目主体,应该催促关注三方进度、对三方的事项提出要求。比如找到三方的关键人物进行干预、给关键人施加“压力”、找院方相关人员干预等都是作为项目主体应该去落实的事项。

耳听为虚,眼见为实

养好一个良好的习惯:不要相信自己听到的,而是去验证是不是真的做到了。一个项目中的实施团队可能会有很多人,面对分工合作时、事务穿插时、要保证自己的工作能够正常开展的同时,当任务穿插时也要学会验证别人的问题、验证自己的问题。而不是等到真正使用时去暴露问题,给用户带来不好的体验后再去解决问题。

自我调节类方法

逐步建立和形成“占领至高点”思维

所谓“占领至高点”思维,一旦形成并有效执行,其影响力显然会超出原本的诉求范畴和价值输出,其实我们一直提出,懂业务是能销售、实施专业化产品的前提,若我们真正运用到具体的工作中,并主动建立引导和提出更好方案的习惯,医院对我们的信任和依赖也会上升。细想,未来,医院肯定是希望我们能提出有价值的方案,而非乐此不疲的“解决问题”。

愁绪万千,不妨静下来捋一捋

当项目实施进入复杂阶段,项目中的实施人员、项目负责人开始只能专注一件具体的事上时,那么后续很多事情就会变得无法掌控,各种问题就会陆续“爆发”——延期、失误、差错、抱怨……这时静下来,捋一下,按“四象限法则”对重要、紧急程度进行优先级排序,或通过“NO.1法则”,先完成最关键重要的事务,或许会豁然开朗。

自我贬低,甘愿做信息奴?

医院与我们本身就不是绝对的对立关系,明确各自权责,甚至去改变早期因为不懂业务,技术不行以及行业环境受限导致沦为“信息奴”的局势,如果我们能够认清所谓低价值重复劳作的大可不必,从而转换出的时间和精力,再为医院提供其真正需要的、能在关键场景下解决问题的内容知识库,才是医院更愿意看到的。

辛苦和高效是两回事

对于我们而言,并没有所谓的加班论:“只有加班才能看出来人的努力”。特别是随着专业化产品实施服务改革的推进,能力和效果,才是使用户、公司安心的定心丸。辛苦并不是引以为豪的标准。尽管有一部分人辛苦的去工作,最终没有达到想要的效果,实际上是没有意义的。

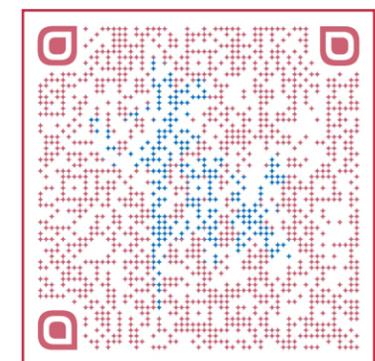
实施人员心态有多重要

某一类实施人员发现问题很多,就抱怨、害怕,或采取“埋”的方式,直到爆发,但这样的心态只会让用户不爽,自己难受。因此,我们可以换个思路来想和做,建立“敬畏心”,既不要轻率处置,也不要过于乐观,再不断尝试和总结方法,关注自身进步,才是真正让自己做的事情有意义和价值的正解,与此同时,相对好实施交付也就水到渠成了。

行业新鲜感

在我们公司可能存在两种人,一种是“抛弃”自身之前的经验所谈,对于工作任务可以产生的新认知和对应的执行力,这种人就承担着各种“冲锋”项目和新任务的执行,是拥有行业新鲜感的人;另一种是难以放下自身的经验认知,只能处理经验能力之内的工作任务,这种人往往无法跳出经验圈,也无法承担突破性工作任务,是缺失行业新鲜感的人。保持行业新鲜感有助于个人或更大层面的提升。

更多精彩总结,等你来分享!



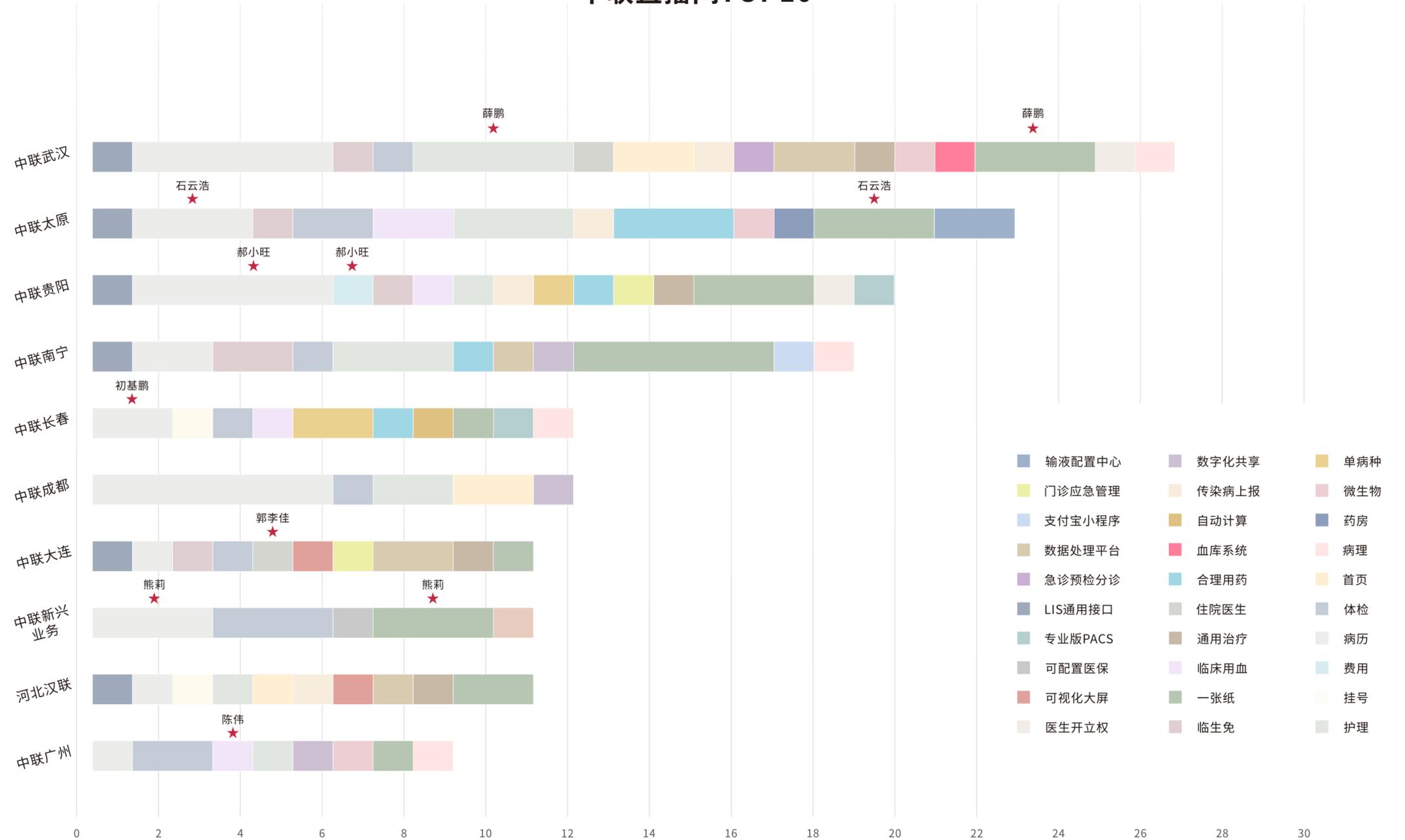
中联直播间

传统培训受“时间、空间、地域”等诸多因素影响，自身存在“单一、被动、闭塞、不及时、难维护”等问题。得不到及时的分享、传播、反馈，在某种程度上来说不利于现有的公司产品发展策略。

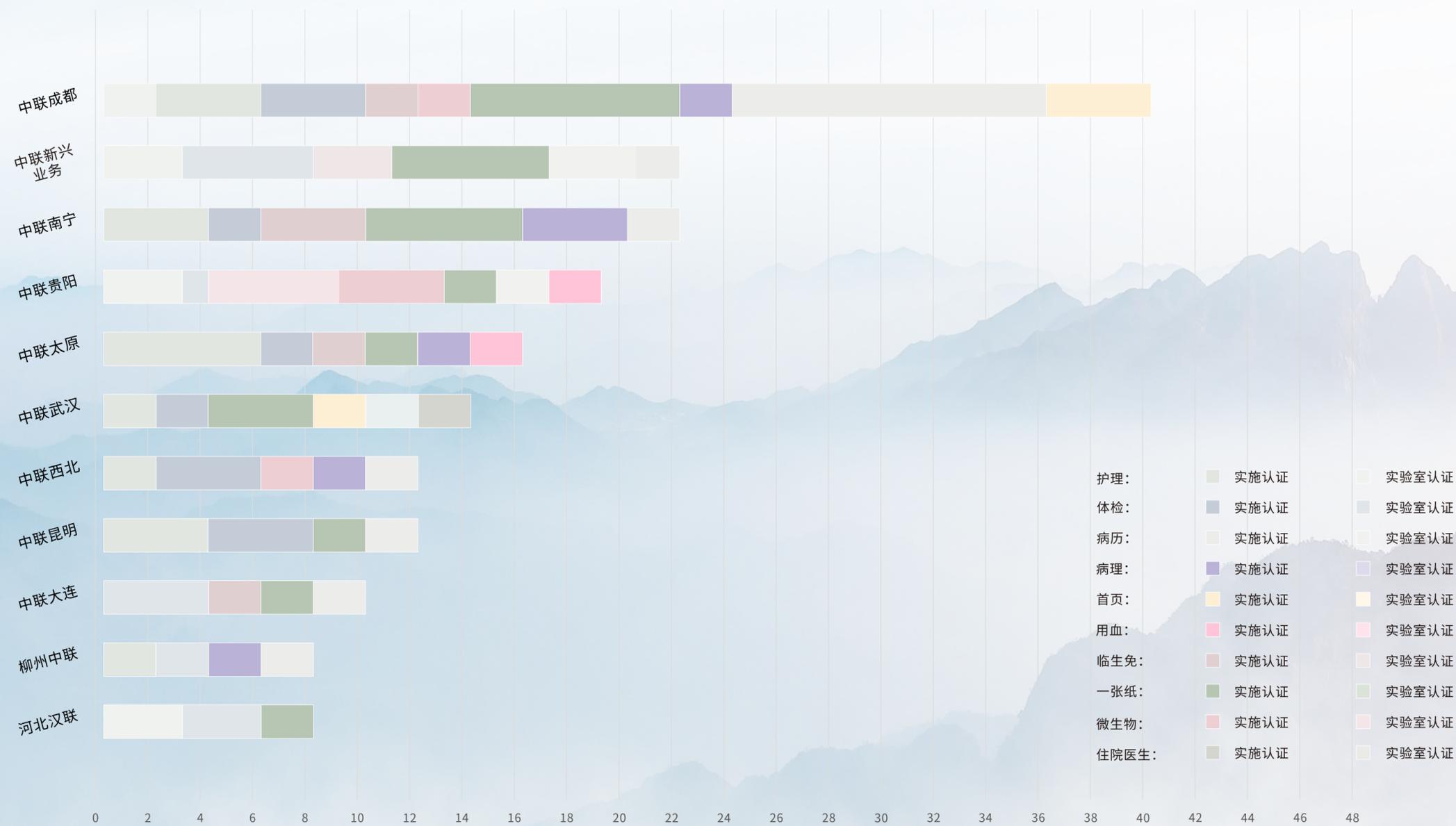
新产品发展形式下的培训，应该着重传递“自主、分享、共享”等意识，让员工主动去学习、分享实施方法、共享实施经验，为新产品的快速高效落地提供技术支持保障，锻炼员工的逻辑表达能力同时也从中发现更多的实施达人。

从2021年2月开始截止2022年3月31日，渠道负责人积极参与，深入一线参加实施，直播授课起到积极带动作用。共计发生渠道间直播授课179次，其中渠道负责人培训16次。

中联直播间TOP10



专业化产品认证TOP10



专业化产品认证之路

基于ZLCE的实施认证模式已经历17年(从2004年-2021年)共计培训人次3000余人、认证60期人次近4万,在早期中联快速占有市场份额并需完成项目交付的时期给予了相当的技术力量支撑。

随着各类专业化产品的相继铺开,整个实施认证的体系形态和结构发生了较大变化,无论是对于业务的掌握,还是部署的方式乃至环境的规划,实施方法等均提出了更高的要求。因此,开展专业化产品的认证势在必行。

结合各产品及各渠道的综合属性考虑,全新的专业化产品认证在基本解决渠道交付过程中因知识、能力不对称带来的低效、偏差等问题的前提下,一定程度算是确保了新产品推出的第一步,而认证的取得也可衡量渠道自身在专业化产品时代与之匹配的技能储备,从而反向成为一种有效的管理手段。与此同时,也决定着总部是否对渠道进行支持的方式和程度。总而言之,在基本认证不满足的情况下,最终将带来竞争、业绩、品牌、口碑等一系列问题。

从2021年7月19日至2022年3月31日,中联一张纸门诊医生工作站、中联专业版电子病历系统、中联专业版体检系统、中联一体化护理信息系统、中联专业版临生免系统等13个产品认证,通过“实验室认证”和“实施认证”的方式取得认证资格,截止2022年3月31日共计有155人次获得了认证。



实验室认证

实施认证

TOP1-中联成都公司



专业化产品认证分为“实验室认证”、“实施认证”两个类别。

“实验室认证”是通过专业化产品的全面学习，从而掌握专业产品的业务知识、安装部署、产品功能，并通过上机实操考核后颁发，表明获证者已具备专业化产品的基础实施能力。

在获得“实验室认证”的基础上实施并交付专业化产品项目后实施人员可获得“实施认证”，表明获证者已具备该产品的实施能力。

对于渠道我们采用积分机制，对渠道技术能力积分进行排行，衡量渠道自身对新产品的“攻关能力”。通过“实验室认证”获得1积分，通过“实施认证”获得2积分。

证书编号	认证方式	人员姓名	产品名称	发证日期
ZLPIC-Y02-00006	实验室认证	邓双波	中联一体化护理信息系统	2021年12月27日
ZLPIC-Y02-00007	实验室认证	杜涵波	中联一体化护理信息系统	2021年12月27日
ZLPIC-Y02-00008	实施认证	周伟	中联一体化护理信息系统	2021年12月27日
ZLPIC-Y02-00009	实施认证	赵志鹏	中联一体化护理信息系统	2021年12月27日
ZLPIC-T01-00001	实施认证	王建辉	中联专业版体检系统	2021年07月16日
ZLPIC-T01-00007	实施认证	李建泽	中联专业版体检系统	2021年11月30日
ZLPIC-S01-00003	实施认证	王猛	中联专业版临生免系统	2021年07月16日
ZLPIC-W01-00002	实施认证	周锦	中联专业版微生物系统	2021年07月16日
ZLPIC-Y01-00002	实施认证	龚炳齐	中联一张纸门诊医生工作站	2021年07月16日
ZLPIC-Y01-00007	实施认证	李成林	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
ZLPIC-Y01-00009	实施认证	田伟明	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
ZLPIC-Y01-00015	实施认证	曾正源	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
ZLPIC-B01-00006	实施认证	王猛	中联专业版病理系统	2021年07月16日
ZLPIC-D01-00005	实施认证	杨竣程	中联专业版电子病历系统	2022年01月20日
ZLPIC-D01-00010	实施认证	张禄	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日
ZLPIC-D01-00011	实施认证	秦文樱	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日
ZLPIC-D01-00016	实施认证	徐谦	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日
ZLPIC-D01-00020	实施认证	曾正源	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日
ZLPIC-D01-00022	实施认证	贺堂昕	中联专业版电子病历系统	2022年03月24日
ZLPIC-B02-00001	实施认证	林杰	中联专业版病案首页管理系统	2022年03月16日
ZLPIC-B02-00002	实施认证	吴晓芳	中联专业版病案首页管理系统	2022年03月16日

TOP2-中联新兴业务单元

证书编号	认证方式	人员姓名	产品名称	发证日期
ZLPIC-Y02-00002	实验室认证	何 昆	中联一体化护理信息系统	2021年11月30日
ZLPIC-Y02-00003	实验室认证	白龙飞	中联一体化护理信息系统	2021年11月30日
ZLPIC-Y02-00035	实验室认证	王 港	中联一体化护理信息系统	2022年03月30日
ZLPIC-T01-00002	实验室认证	李龚鑫	中联专业版体检系统	2021年07月16日
ZLPIC-T01-00025	实验室认证	魏 毅	中联专业版体检系统	2022年02月08日
ZLPIC-T01-00029	实验室认证	罗仁华	中联专业版体检系统	2022年03月10日
ZLPIC-T01-00028	实验室认证	王 春	中联专业版体检系统	2022年03月10日
ZLPIC-T01-00030	实验室认证	曹建伟	中联专业版体检系统	2022年03月10日
ZLPIC-L01-00002	实验室认证	田 彬	中联专业版临生免系统	2022年01月25日
ZLPIC-L01-00003	实验室认证	易春花	中联专业版临生免系统	2022年01月25日
ZLPIC-L01-00004	实验室认证	唐 鹏	中联专业版临生免系统	2022年01月25日
ZLPIC-Y01-00004	实施认证	秦蔚卓	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
ZLPIC-Y01-00005	实施认证	董入铭	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
ZLPIC-Y01-00018	实施认证	隆 陶	中联一张纸门诊医生工作站	2022年03月16日
ZLPIC-D01-00001	实施认证	徐 洋	中联专业版电子病历系统	2022年01月13日
ZLPIC-D01-00006	实验室认证	蒋 峰	中联专业版电子病历系统	2022年01月25日
ZLPIC-D01-00012	实验室认证	任熠伟	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日
ZLPIC-D01-00013	实验室认证	赵 睿	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日

TOP3-中联南宁公司

证书编号	认证方式	人员姓名	产品名称	发证日期
ZLPIC-Y02-00017	实施认证	朱治铠	中联一体化护理信息系统	2022年01月26日
ZLPIC-Y02-00021	实施认证	陈少军	中联一体化护理信息系统	2022年03月10日
ZLPIC-T01-00019	实施认证	李如伟	中联专业版体检系统	2022年01月04日
ZLPIC-S01-00001	实施认证	覃雷杰	中联专业版临生免系统	2021年07月16日
ZLPIC-S01-00005	实施认证	刘 迪	中联专业版临生免系统	2022年03月10日
ZLPIC-Y01-00003	实施认证	黄韩迪	中联一张纸门诊医生工作站	2021年07月16日
ZLPIC-Y01-00016	实施认证	龙柏任	中联一张纸门诊医生工作站	2022年02月11日
ZLPIC-Y01-00023	实施认证	彭彩媚	中联一张纸门诊医生工作站	2022年03月30日
ZLPIC-B01-00004	实施认证	李如伟	中联专业版病理系统	2021年07月16日
ZLPIC-B01-00005	实施认证	班志芳	中联专业版病理系统	2021年07月16日
ZLPIC-D01-00009	实施认证	胡小鹏	中联专业版电子病历系统	2022年02月12日

TOP4-中联贵阳公司

证书编号	认证方式	人员姓名	产品名称	发证日期
ZLPIC-Y02-00023	实验室认证	曹 丽	中联一体化护理信息系统	2022年03月10日
ZLPIC-Y02-00024	实验室认证	简杨林	中联一体化护理信息系统	2022年03月10日
ZLPIC-Y02-00037	实验室认证	代 飞	中联一体化护理信息系统	2022年03月30日
ZLPIC-T01-00032	实验室认证	罗 飞	中联专业版体检系统	2022年03月10日
ZLPIC-W01-00003	实施认证	向成高	中联专业版微生物系统	2021年07月16日
ZLPIC-W01-00004	实施认证	杨金宝	中联专业版微生物系统	2021年07月16日
ZLPIC-W01-00011	实验室认证	李锦洪	中联专业版微生物系统	2022年03月16日
ZLPIC-W01-00012	实验室认证	游 瑞	中联专业版微生物系统	2022年03月16日
ZLPIC-W01-00013	实验室认证	程勇帅	中联专业版微生物系统	2022年03月16日
ZLPIC-W01-00014	实验室认证	梁应龙	中联专业版微生物系统	2022年03月30日
ZLPIC-W01-00015	实验室认证	赵克波	中联专业版微生物系统	2022年03月30日
ZLPIC-Y01-00008	实施认证	李锦洪	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
ZLPIC-D01-00017	实验室认证	郝小旺	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日
ZLPIC-D01-00018	实验室认证	徐佳佳	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日
ZLPIC-Y03-00002	实施认证	张 静	中联专业版临床用血系统	2022年03月16日

TOP5-中联太原公司

证书编号	认证方式	人员姓名	产品名称	发证日期
ZLPIC-Y02-00020	实施认证	郭含祺	中联一体化护理信息系统	2022年02月08日
ZLPIC-Y02-00022	实施认证	张 飞	中联一体化护理信息系统	2022年03月10日
ZLPIC-Y02-00030	实施认证	宋祉霖	中联一体化护理信息系统	2022年03月16日
ZLPIC-T01-00010	实施认证	郭玉俊	中联专业版体检系统	2021年11月30日
ZLPIC-S01-00002	实施认证	李聪聪	中联专业版临生免系统	2021年07月16日
ZLPIC-Y01-00010	实施认证	郭玉俊	中联一张纸门诊医生工作站	2021年01月04日
ZLPIC-B01-00003	实施认证	李聪聪	中联专业版病理系统	2021年07月16日
ZLPIC-Y03-00001	实施认证	王 杰	中联专业版临床用血系统	2022年03月16日

TOP6-TOP30

渠道	证书编号	认证方式	人员姓名	产品名称	发证日期
中联武汉公司	ZLPIC-Y02-00011	实施认证	程家乐	中联一体化护理信息系统	2022年01月04日
中联武汉公司	ZLPIC-T01-00009	实施认证	章亮	中联专业版体检系统	2021年11月30日
中联武汉公司	ZLPIC-Y01-00014	实施认证	张高亮	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
中联武汉公司	ZLPIC-Y01-00022	实施认证	袁俊	中联一张纸门诊医生工作站	2022年03月24日
中联武汉公司	ZLPIC-B02-00003	实施认证	袁俊	中联专业版病案首页管理系统	2022年03月16日
中联武汉公司	ZLPIC-G01-00001	实施认证	孟海峰	中联专业版挂号系统	2022年03月24日
中联武汉公司	ZLPIC-Z01-00001	实施认证	袁俊	中联专业版住院医生工作站	2022年03月24日
中联西北公司	ZLPIC-Y02-00001	实施认证	靳三军	中联一体化护理信息系统	2021年08月21日
中联西北公司	ZLPIC-T01-00011	实施认证	汤礼顺	中联专业版体检系统	2021年11月30日
中联西北公司	ZLPIC-T01-00012	实施认证	杨攀	中联专业版体检系统	2021年11月30日
中联西北公司	ZLPIC-W01-00001	实施认证	王诚诚	中联专业版微生物系统	2021年07月16日
中联西北公司	ZLPIC-B01-00002	实施认证	王诚诚	中联专业版病理系统	2021年07月16日
中联西北公司	ZLPIC-D01-00019	实施认证	谯阳	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日
中联昆明公司	ZLPIC-Y02-00010	实施认证	孔维飞	中联一体化护理信息系统	2021年12月27日
中联昆明公司	ZLPIC-Y02-00034	实施认证	成昶旭	中联一体化护理信息系统	2022年03月24日
中联昆明公司	ZLPIC-T01-00013	实施认证	李文方	中联专业版体检系统	2021年11月30日
中联昆明公司	ZLPIC-T01-00014	实施认证	王立同	中联专业版体检系统	2021年11月30日
中联昆明公司	ZLPIC-Y01-00020	实施认证	李江	中联一张纸门诊医生工作站	2022年03月24日
中联昆明公司	ZLPIC-D01-00014	实施认证	马举令	中联专业版电子病历系统	2022年03月10日

渠道	证书编号	认证方式	人员姓名	产品名称	发证日期
中联大连公司	ZLPIC-T01-00020	实验室认证	王腾飞	中联专业版体检系统	2022年01月10日
中联大连公司	ZLPIC-T01-00033	实施认证	张浩南	中联专业版体检系统	2022年03月16日
中联大连公司	ZLPIC-T01-00035	实验室认证	张浩南	中联专业版体检系统	2022年03月30日
中联大连公司	ZLPIC-L01-00001	实施认证	王腾飞	中联专业版临生免系统	2022年01月04日
中联大连公司	ZLPIC-Y01-00006	实施认证	王腾飞	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
中联大连公司	ZLPIC-D01-00023	实施认证	刘昌强	中联专业版电子病历系统	2022年03月25日
柳州中联	ZLPIC-Y02-00013	实施认证	唐凯成	中联一体化护理信息系统	2022年01月13日
柳州中联	ZLPIC-T01-00017	实验室认证	王伸	中联专业版体检系统	2021年12月27日
柳州中联	ZLPIC-T01-00018	实验室认证	杨建林	中联专业版体检系统	2021年12月27日
柳州中联	ZLPIC-B01-00007	实施认证	罗恩豪	中联专业版病理系统	2022年03月16日
柳州中联	ZLPIC-D01-00002	实验室认证	吴婷婷	中联专业版电子病历系统	2022年01月18日
柳州中联	ZLPIC-D01-00003	实验室认证	李佳琳	中联专业版电子病历系统	2022年01月18日
河北汉联	ZLPIC-Y02-00012	实验室认证	张二良	中联一体化护理信息系统	2022年01月13日
河北汉联	ZLPIC-Y02-00025	实验室认证	次晓红	中联一体化护理信息系统	2022年03月10日
河北汉联	ZLPIC-Y02-00033	实验室认证	李少贤	中联一体化护理信息系统	2022年03月16日
河北汉联	ZLPIC-T01-00015	实验室认证	刘硕	中联专业版体检系统	2021年12月22日
河北汉联	ZLPIC-T01-00016	实验室认证	高超龙	中联专业版体检系统	2021年12月22日
河北汉联	ZLPIC-T01-00038	实验室认证	张恺	中联专业版体检系统	2022年03月30日
河北汉联	ZLPIC-Y01-00017	实施认证	张培建	中联一张纸门诊医生工作站	2022年03月10日

渠道	证书编号	认证方式	人员姓名	产品名称	发证日期
中联长春公司	ZLPIC-T01-00008	实施认证	王殿祥	中联专业版体检系统	2021年11月30日
中联长春公司	ZLPIC-S01-00004	实施认证	薛伟经	中联专业版临生免系统	2021年07月16日
中联长春公司	ZLPIC-W01-00005	实施认证	栾海岩	中联专业版微生物系统	2022年01月04日
中联长春公司	ZLPIC-D01-00004	实验室认证	王殿祥	中联专业版电子病历系统	2022年01月18日
中联广州公司	ZLPIC-Y02-00018	实施认证	孔君成	中联一体化护理信息系统	2022年01月26日
中联广州公司	ZLPIC-W01-00006	实验室认证	李川	中联专业版微生物系统	2022年03月10日
中联广州公司	ZLPIC-W01-00008	实验室认证	陈伟	中联专业版微生物系统	2022年03月16日
中联广州公司	ZLPIC-W01-00009	实验室认证	魏梓君	中联专业版微生物系统	2022年03月16日
中联广州公司	ZLPIC-W01-00010	实验室认证	陈显	中联专业版微生物系统	2022年03月16日
安徽兴宇	ZLPIC-Y02-00004	实验室认证	王丹婕	中联一体化护理信息系统	2021年11月30日
安徽兴宇	ZLPIC-Y02-00005	实验室认证	冯维	中联一体化护理信息系统	2021年11月30日
安徽兴宇	ZLPIC-T01-00039	实验室认证	巩鹤鸣	中联专业版体检系统	2022年03月30日
安徽兴宇	ZLPIC-T01-00040	实验室认证	马鹏	中联专业版体检系统	2022年03月30日
安徽兴宇	ZLPIC-Y01-00021	实施认证	冯志伟	中联一张纸门诊医生工作站	2022年03月24日
南京沃成	ZLPIC-Y02-00026	实验室认证	吴岩	中联一体化护理信息系统	2022年03月10日
南京沃成	ZLPIC-Y02-00027	实验室认证	胡锐	中联一体化护理信息系统	2022年03月10日
南京沃成	ZLPIC-S01-00007	实验室认证	刘彬	中联专业版临生免系统	2022年03月30日
南京沃成	ZLPIC-Y01-00019	实施认证	胡宗昭	中联一张纸门诊医生工作站	2022年03月16日
中联兰州公司	ZLPIC-Y01-00013	实施认证	黎飞	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
中联兰州公司	ZLPIC-B01-00001	实施认证	黎飞	中联专业版病理系统	2021年07月16日
济南浙联	ZLPIC-Y02-00014	实施认证	魏垚垚	中联一体化护理信息系统	2022年01月13日
济南浙联	ZLPIC-T01-00023	实验室认证	张思邈	中联专业版体检系统	2022年01月18日

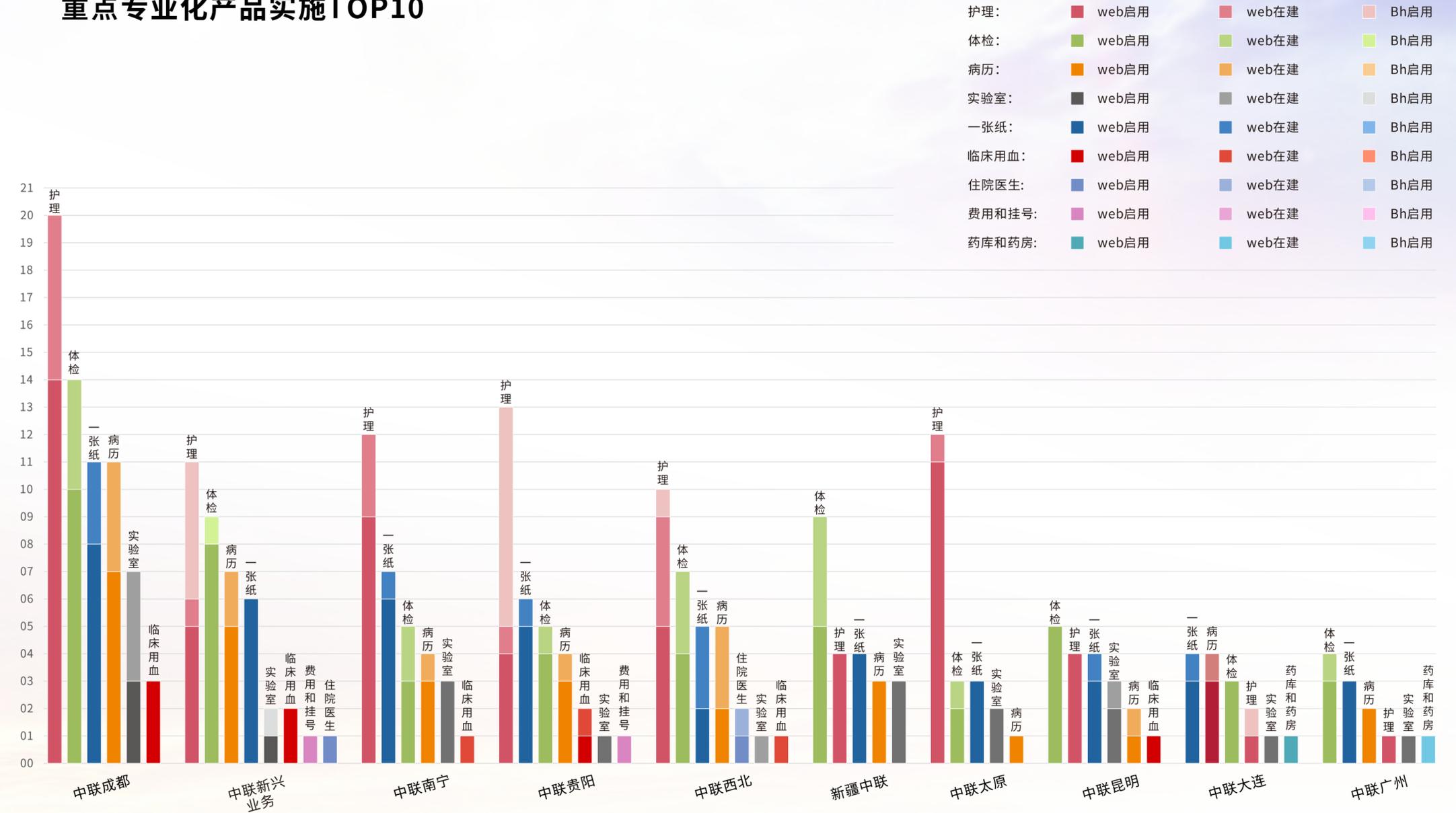
渠道	证书编号	认证方式	人员姓名	产品名称	发证日期
济南浙联	ZLPIC-T01-00024	实验室认证	褚振	中联专业版体检系统	2022年01月18日
沈阳易卫信	ZLPIC-Y02-00032	实验室认证	方紫薇	中联一体化护理信息系统	2022年03月16日
沈阳易卫信	ZLPIC-Y02-00038	实验室认证	李振嵩	中联一体化护理信息系统	2022年03月30日
沈阳易卫信	ZLPIC-S01-00006	实验室认证	姜春岩	中联专业版临生免系统	2022年03月16日
沈阳易卫信	ZLPIC-W01-00016	实验室认证	梁泮铭	中联专业版微生物系统	2022年03月30日
中联哈尔滨公司	ZLPIC-Y02-00015	实验室认证	刘佳男	中联一体化护理信息系统	2022年01月18日
中联哈尔滨公司	ZLPIC-T01-00022	实验室认证	刘强	中联专业版体检系统	2022年01月18日
中联哈尔滨公司	ZLPIC-T01-00021	实验室认证	臧召欣	中联专业版体检系统	2022年01月18日
中联海口公司	ZLPIC-Y02-00016	实验室认证	周东	中联一体化护理信息系统	2022年01月18日
中联海口公司	ZLPIC-D01-00008	实验室认证	周东	中联专业版电子病历系统	2022年02月08日
长沙中景联	ZLPIC-T01-00006	实验室认证	薛冯翔	中联专业版体检系统	2021年11月30日
长沙中景联	ZLPIC-T01-00031	实验室认证	刘凯	中联专业版体检系统	2022年03月10日
中联泸州办事处	ZLPIC-Y02-00036	实验室认证	黄国库	中联一体化护理信息系统	2022年03月30日
中联泸州办事处	ZLPIC-T01-00034	实验室认证	唐焕双	中联专业版体检系统	2022年03月30日
新疆中联	ZLPIC-Y01-00012	实施认证	张照锋	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
中通比特	ZLPIC-Y01-00011	实施认证	谭亮亮	中联一张纸门诊医生工作站	2022年01月04日
河南中恒	ZLPIC-T01-00026	实施认证	迟卫听	中联专业版体检系统	2022年03月10日
智盟中联	ZLPIC-Y02-00031	实施认证	李云龙	中联一体化护理信息系统	2022年03月16日
中联郑州公司	ZLPIC-Y02-00019	实验室认证	胡帅	中联一体化护理信息系统	2022年02月08日
长沙旭联	ZLPIC-T01-00005	实验室认证	张帆涛	中联专业版体检系统	2021年11月30日
新概念单元(四川)	ZLPIC-T01-00037	实验室认证	罗伟伦	中联专业版体检系统	2022年03月30日
无锡明见	ZLPIC-T01-00036	实验室认证	周辉	中联专业版体检系统	2022年03月30日

专业化产品实施之路

2021财年各类专业化产品相继陆续试点并推广实施（中联一张纸门诊医生工作站、中联专业版电子病历系统、中联专业版体检系统、中联专业版临生免系统等等），渠道从最起初的尝试实施到后面的大力推广，在这一变化过程中渠道对产品的认识逐步加深，同时也深刻的体会到了新产品的专业性以及由于生产体系变化而带来需求、问题处理的及时性。在这过程中渠道之间逐步拉开差距，有的渠道已在考虑建立新产品整体应用的用户以起到区域性的示范作用，而有的渠道只是尝试性的试点1-2个产品。

新产品是我们的未来，在2022财年更会大力的去推动新产品的落地，在2021财年步伐较快的渠道建立并储备了新产品交付的力量有一定优势，而相对步伐较慢的渠道更应该在2022财年发奋图强尽快赶上来，避免掉队。

重点专业化产品实施TOP10



星火奖



星火奖主要是表彰新产品试点的渠道和用户，试点我们主要试什么？首先肯定是对产品各方面的验证，包括是否解决了用户实际的业务问题、产品功能满足度、产品实施的难点以及实施的方法和经验等等；更重要的是参与者改变的心态、决心和参与渠道的组织能力、执行能力，以及我们是否还保持了追求梦想和未来的信念。

星火奖试点是帮助渠道快速建立对新产品认知和实施能力一个非常重要的通道。在试点过程中有总部资源的全力保障、有试错探索的充足条件、有充分发表产品改进意见的直接通道，更重要的是通过试点能够利用总部资源快速的培养能够掌握新产品的技术人员。ZLHIS产品逐渐成为过去，新产品才是我们的未来，而星火奖则为大家的未来提供了一个极好的机会。

星火奖

中联总公司

中联专业版电子病历
北京中医药大学东直门医院
启用时间：2021年5月

鸣谢：北京中医药大学东直门医院信息中心
研发：刘尔璇 韦纯粮 孙小琴 杜洋 陈伟 陈杰 张家 王磊 蒋花 莫雪
实施：周海全 李涛梓 张晓龙 闫思义 徐洋



星火奖

中联成都公司

中联专业版电子病历
德阳市第五人民医院
启用时间：2021年8月

鸣谢：德阳市第五人民医院 杨秋应 刘咏梅
研发：刘尔璇 韦纯粮 孙小琴 杜洋 陈伟 陈杰 张家 王磊 蒋花 莫雪
实施：杨峻程 杨杰



星火奖

中联总公司

中联专业版费用管理系统
重庆市江津区第二人民医院
启用时间：2021年10月

鸣谢：重庆市江津区第二人民医院 贺宝科 罗德光 何浩璋
陈冲峰 文成龙 谭耀 雷冲 陈鹏 李勇
研发：肖林利 朱格云 李南春 肖俊明 汪胜利 沈强 刘玉
实施：赵青松



星火奖

中联武汉公司

中联专业版费用系统
武汉市江夏区中医医院
启用时间：2022年3月

鸣谢：武汉市江夏区中医医院 熊祝 韩劲松 李俊 陈枝 陈红玉
研发：肖林利 朱格云 李南春 肖俊明 汪胜利 沈强 刘玉
实施：王永进 李瑞辉 肖小虎 刘勉 段凯 袁俊 王君 李奥 薛鹏 成斌



金奖

星火奖

中联总公司

中联专业版体检系统
东莞市清溪医院
启用时间：2021年4月

鸣谢：东莞市清溪医院 肖豪 王志云 黄玉仪

研发：周桥 闵鑫 谢凤阳 冉治良 张宇航 冉廷廷 谢聪 姚洁

实施：郭健峰 李娟琳 丁文虎



星火奖

中联长春公司

实验室整体解决方案
北华大学附属医院
启用时间：2021年6月

鸣谢：北华大学附属医院 袁勋 包学英 邱君 胡云鹏

研发：王振涛 蔡青松 魏小鹏 陈龙 吕新红 张德坤

实施：薛伟廷 李坤 杨海权 梁海岩 苏雪



星火奖

中联昆明公司

一张纸门诊医生站
云龙县妇幼保健院
启用时间：2021年7月

鸣谢：云龙县妇幼保健院 何华斌 董贵斌

研发：周翔 蒋廷中 陈欣 胡俊勇

实施：邓美芳 武自娟 杨柱成 徐佑朝



星火奖

中联武汉公司

中联专业版挂号系统
松滋市人民医院
启用时间：2021年8月

鸣谢：松滋市人民医院 梅家

研发：欧雷强 杨海军 陈欣

实施：孟海峰



星火奖

中联武汉公司

中联专业版住院医生站
武汉市江夏区中医医院
启用时间：2022年1月

鸣谢：武汉市江夏区中医医院 熊悦 韩劲松 李俊

研发：张永康

实施：袁俊 张宇凡 宋磊



星火奖

中联西北公司

Web版一体化护理
青海省妇女儿童医院
启用时间：2021年5月

鸣谢：青海省妇女儿童医院 葛娟 李雪微 耿魁 任岩

研发：罗虹 况琳成 袁明 彭爽 林霖 张涛 陆浩

张慧琳 冯九妹 胡俊勇 余伟节

实施：靳三军 杨博 张博彦 王鑫



银奖

星火奖

河北汉联公司

传染病上报管理系统
保定市人民医院
启用时间：2021年6月

鸣谢：保定市人民医院 张敏 张锋

研发：冉俊明 焦博 刘玉婷

实施：张培建 冯志斌 刘硕



星火奖

中联总公司

中联专业版用血系统
重庆市第九人民医院
启用时间：2021年11月

鸣谢：曾丽芳 魏祥松 游婷婷

研发：吴开波 温文文 文成川 艾华 徐童 蒋郑

实施：谢添宇 蒋超 蒋郑



星火奖

中联总公司

中联专业版用血系统
北京中医药大学东直门医院通州院区
启用时间：2021年12月

鸣谢：北京中医药大学东直门医院信息中心

研发：吴开波 温文文 文成川 艾华 徐童 蒋郑

实施：周海全 闫思义 张晓龙 王杰



星火奖

中联长春公司

中联专业版用血系统
涿州市人民医院
启用时间：2022年2月

鸣谢：张伟雷 张红雨

研发：吴开波 温文文 文成川 艾华 徐童 蒋郑

实施：张洪柱 武文新





杰出 贡献奖

2021财年

一等奖



周 韬 中联信息事业部
研发中心

工作事迹

组织团队对中联专业版费用管理系统的质量和功能进行清理、完善补充,对产品重点功能进行设计,梳理并协调完成相关产品与专业版费用管理系统的对接,保障了产品的健壮性和可用性。

带领小组成员进行专业版费用管理系统第一家用户的现场实施,克服各种困难保证顺利上线,对产品功能、可配置医保等新的应用模式进行了有效验证和实践完善,获得用户的好评,也为后续用户的上线奠定了基础。

对中联一张纸门诊医生工作站和中联专业版住院医生工作站的重点功能,后台重要实现方式进行指导和把关。

一等奖



陈 亮 中联信息事业部
中联敏捷

工作事迹

中联数据处理平台:

服务端代码实现单元测试100%覆盖,完善自动化测试,确保功能正确性;
工作区隔离运行的实现,使每个工作区能够互不影响;
协助其它产品进行改造、实现;

该产品主要应用方向:中联产品(体检、临身免、护理、病案首页等)用于第三方对接配套。中联可配置医保用于实现自身业务。以及“国家医保平台数据上传”、“核酸上报”等数据库技术验证(华仔):

主要负责应用层的结构设计,数据通信,SQL解析、执行以及优化等。目前数据处理平台日志、中联知识库系统(乔妹)中验证使用

技术探索:

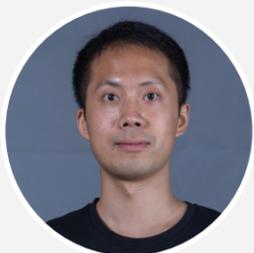
代码自动检查。Net下基于Roslyn技术,尝试自定义规则对代码进行检查。部署SonarSource对公司部分项目进行代码审查。

RQL(资源查询语言)技术验证。主要是:RQL语法解析、运行(增、删、改、查)、执行优化协作:

医保接口调用(可配置医保项目)。采用进程池的方式解决医保接口单线程调用问题,从而提高项目的运行性能。

图片服务(文件代理服务)。实现图片存取提供统一接口,达到降低冗余提升性能的目的。

一等奖



陈伟 中联信息事业部
知识库中心

工作事迹

2021财年,主要负责中联专业版电子病历系统的整体功能开发组织和人员工作协调安排,主要取得的效果如下。

就产品功能,病历相关的主要程序:病历书写程序、病历质控程序、病历管理程序、活动任务程序以及三方接口等相关程序已经趋于完善,能够满足大部分医院病历相关的业务述求。

就实施方面,产品推广效果较好,截止本财年末部署和上线的用户有170家左右,且配合住院医生站使用的用户有68家。

就项目组的管理方面,逐步完善了项目组内部的工作职能、产品发布、技术支持等相应的内部管理流程,让团队内的各个成员都能够随着新产品的进程,快速的提高自己,且团队内部形成了良好的互助氛围。

就业务认知,从一个病历相对的门外汉逐渐的学习和掌握了病历相关的业务知识,以及和周边产品的互动形式,到现在对用户提交的新的业务需求,能够快速从更高的维度来思考需求的业务实质和产品的实现方式。

就个人而言,之前更多的是作为一个研发人员,快速的进行功能开发。通过本财年工作的积累和沉淀,逐渐转向一个项目负责人的角色,面向的是对项目 and 成员负责,让每个人都能在公司平台中找到自己的角色,展现自己的价值。



冉俊明 中联信息事业部
研发中心

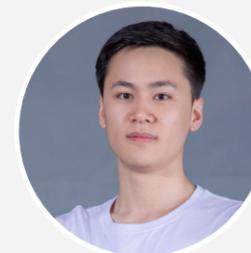
工作事迹

参与中联专业版费用管理系统的开发和试点,主要负责结算相关的重点功能开发和完善。门诊结算、中途结算、出院结算程序的重新梳理和开发,完善医保中途跨年结算,门诊多账单支持不同的医保结算模式(多账单一次结算、多账单分账单结算),支持体检个人结算及团队结算,移动端/自助端结算接口的开发,医保结算流程基于实际环境的测试和不断兼容完善(包括异常重结、部分退费等重要流程),以及试点用户上线的远程及现场技术支持。

负责对联中联传染病上报管理系统、中联门诊应急管理系统、活动任务体系之ZLHIS消息转发器的日常维护,包括产品技术支持、BUG修复、需求受理,及时确定问题解决方案,协调人员进行处理。

ZLHIS日常维护中少量费用BUG的修护、产品人员技术支持的协助等。

一等奖



周桥 中联信息事业部
专业产品孵化中心

工作事迹

负责中联专业版体检系统整体事务。包括不限于:体检业务分析、产品设计、试点、产品演示推广、实施、运维及相关体系建设等。

渠道能力建设:

构建渠道体检交流圈,帮助渠道营造出自主交流的环境;帮助渠道养成正确的工作方法和思维方式;促进渠道之间的互相交流与互助,帮助构建渠道内循环的环境。

专业产品服务系统建设:

首个使用产品服务系统,将整个需求及Bug管理等迁移到此平台。过程中提出相关概念及要点,为其它新产品入驻奠定了基础。

通用底层体系建设:

提出网页组件原始场景,过程中持续帮助网页组件完成对读卡器、文件读写、报表相关的应用。为各个新产品推进奠定基础。提出中联服务监控工具概念,为各个新产品实现一键部署、监控各个服务状态等奠定了基础。帮助报表服务、文档报告服务提出改造完善优化意见等,促进报表工具的完善。

体检演示推广及交流:

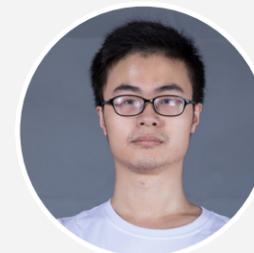
推广初期现场和远程与客户演示交流,快速传递出产品价值及专业性。中后期形成相关价值点、PPT等资料,对渠道进行培养,帮助渠道实施人员能实现独立演示交流等。

“桥妹”知识库建设与推广:

从内部到全渠道演示、讲解、挖掘应用价值点等,推广“桥妹”知识库,促进知识体系建设。

产品专题分析设计:

开展了对体检QA及相关知识体系建设、体检Web化分析与设计、体检微信设计、体检标准仪器接入方案设计、体检标准职业病上报接口设计、体检职业业务分析与产品设计、体检智能总检分析设计、体检职普混检分析设计、体检危急值分析设计等专题内容。



黄建华 中联信息事业部
中联敏捷

工作事迹

PDF相关工作:

产出PDF生成组件,掌握PDF文件的构成,为公司在后续处理与PDF相关的问题奠定了基础,并且为后续的Linux系统下对PDF操作提供支持;

产出PDF生成服务器,通过自定义字体缓存机制,将PDF的产出效率提升到个位数的毫秒级,以最小的设备代价应对高并发的PDF生成;

对V4打印机驱动的研究,产出V4验证版XPS虚拟打印机,为后续的打印机相关问题解决提供思路与方向。

“华仔”数据库:

深入了解PG内核模式,并产出自定义分词索引插件,在复杂SQL精简化的同时,在数据层有针对性的提高数据库访问效率;

产出公司自己的数据库,在专精的策略下,提高数据访问效率并针对业务进行特异性适配,并为底层相关开发积累经验。

其他协助相关:

验证一些重难点项目,并提供思路与方向。例如:电子病历打印、数据网络抓包分析;

协助“数据同步”、PDF相关问题处理。

一等奖



徐 奎 中联信息事业部
研发中心

工作事迹

产品方面：

负责中联专业版临床用血系统整体开发组织和实现，带领团队在2个月时间完成了该系统的产品研发，并先后在重庆市第九人民医院、北京中医药大学东直门医院、甘肃省中医院、南京市江宁医院等三级医院得到了深入应用。在过程中建立该系统知识库让知识得到分享。

带领团队完成中联专业版药库系统的产品开发，目前药库系统功能基本开发完成，并于今年3月在义县妇幼保健计划生育服务中心正式启用并稳定运行。

在2021财年对中联专业版门诊药房和中联专业版住院药房系统在甘肃省中医院进行深入应用，并完善了门诊药房排队叫号、发药机接入、自助机签到、互联网发药等重要功能开发。

人员方面：

组织团队成员学习各个产品的业务，提高团队成员的业务能力；定期对大家的代码进行审查提高开发能力；培养新人负责新产品的开发和运维，为团队创造活力。



吴 婷 中联信息事业部
专家团队

工作事迹

完成大连医科大学附属第二医院互联互通五级乙等评级工作，并协助医院成功通过目标等级。在项目过程中主导申报材料制作、制定整改计划、整改协调跟进，并在专家现场查验阶段中主要负责计划安排、临床培训、模拟演练等多项统筹协调工作。

参与重庆市第九人民医院临床无纸化建设项目，从项目初期的分析调研到进场实施，协助中联第一家临床无纸化建设成功落地。

完成重庆市第九人民医院电子病历切换项目，在项目实施过程中尝试使用新的实施方法进行实施，利用进场前调研，规避风险，明确职责，并在实施过程中不断尝试各类的沟通方式、协作方式、调节方式…截止2021财年向中联内部知识平台输出了39篇实施方法论，为实施交付“揭盖子”奠定了基础。

二等奖



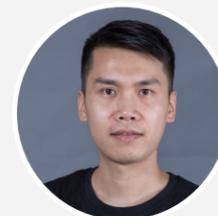
黎 飞
中联西北公司



薛伟经
中联长春公司



王建辉
中联成都公司



杜 洋
中联信息事业部
知识库中心



蒋 花
中联信息事业部
知识库中心



闵 鑫
中联信息事业部
专业产品孵化中心



刘 玉
中联信息事业部
技术中心

三等奖

特别付出

最佳改变



孔祥煜
中联成都公司



秦 刚
中联成都公司



刘宇滨
中联大连公司



魏静丽
中联成都公司

至诚 功勋奖

2021财年



河北汉联 **李庆军**

河北汉联 **李骅雯**

中联大连公司 **郭李佳**

中联新兴业务单元 **周志林**

中联贵阳公司 **杜中洲**







中联信息事业部本部 **陈亮**

中联信息事业部本部 **贺奇艳**

中联信息事业部本部 **杨海军**

中联信息事业部本部 **朱枢云**

中联信息事业部本部 **赵欢**

中联信息事业部本部 **张德婷**

中联信息事业部本部 **李旺**

中联信息事业部本部 **张洪君**

中联信息事业部本部 **卿皓**











中联区卫
事业部本部 **陈华伟**

中联区卫
事业部本部 **金池霖**

中联区卫
事业部本部 **彭鑫**

中联区卫
事业部本部 **尹琛**

中联区卫
事业部本部 **文明权**

中联区卫
事业部本部 **朱艺**

中联区卫
事业部本部 **周韦炜**

中联区卫
事业部本部 **王晓芳**

中联筷子
嘉医公司 **何龙**

中联筷子
嘉医公司 **彭涛**

中联筷子
嘉医公司 **熊毅**

中联筷子
嘉医公司 **刘少均**

都 务

中联重庆公司(区卫) **向天箫**

中联重庆公司(区卫) **蔡俊**

中联重庆公司(区卫) **贺琴**

中联重庆公司(区卫) **陈科志**

中联重庆公司(区卫) **何宁**

中联新兴业务单元 **甘鹏**

中联新兴业务单元 **李孟**

中联新兴业务单元 **黄松松**

中联新兴业务单元 **罗强**

中联新兴业务单元 **魏毅**

中联新兴业务单元 **毛震雷**

中联新兴业务单元 **闫恩义**

中联新兴业务单元 **唐鹏**

中联长春公司 **李帅**

中联长春公司 **魏本艳**

中联长春公司 **曾蓉**

中联长春公司 **刘艳**

中联西北公司 **李纪军**

中联西北公司 **殷博**

中联西北公司 **张康**

中联西北公司 **苏嵩**

中联西北公司 **濮阳**

中联武汉公司
王宏波



中联太原公司
张红伟



中联太原公司
张思维



中联哈尔滨公司
王高华



中联贵阳公司
罗飞



中联贵阳公司
刘彦



中联南宁公司
李园



中联南宁公司
梁兴禄



中联南宁公司
梁兆勋



中联南宁公司
韦瑜



中联贵阳公司
龙书林



中联大连公司
王飞



中联大连公司
阎龙江





刘鹏
长沙中联



朱凌峰
长沙中联



王春
新疆中联



王森
沈阳易卫信



徐晓东
沈阳易卫信



刘磊
南京沃成



张兴军
南京沃成



黄雪娟
柳州中联



崔志光
河北汉联



高超龙
河北汉联



胡艳玲
河北汉联



孙丽华
河北汉联



李冀
河北汉联



李宁
河北汉联



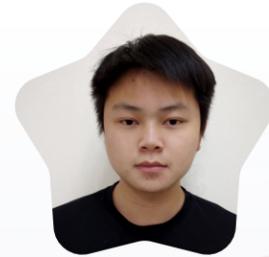
中联之星



高新华
中联区卫事业部本部
优秀员工



张涛
中联信息事业部本部
优秀员工



姚迎春
中联区卫事业部本部
优秀员工



李典
中联长春公司
优秀员工



张洪柱
中联长春公司
优秀员工



刘艳
中联长春公司
优秀员工



陈忠滔
中联重庆公司（区卫）
优秀员工



唐冲
中联区卫事业部本部
优秀员工



刘旺
中联重庆公司（区卫）
优秀员工



徐维义
中联成都公司
优秀员工



李成林
中联成都公司
优秀员工



周建
中联成都公司
优秀员工



秦蔚卓
中联新兴业务单元
优秀员工



张田
中联重庆公司（区卫）
优秀员工



秦瑶
中联新兴业务单元
优秀员工



韦饶饶
中联贵阳公司
优秀员工



向文勇
中联贵阳公司
优秀员工



杨普
中联贵阳公司
优秀员工



张靖愈
中联西北公司
优秀员工



汤礼顺
中联西北公司
优秀员工



原率杰
河南中恒
优秀新人



蒋郑
中联信息事业部本部
优秀新人



张亮
中联西北公司
优秀员工



冯志伟
安徽兴宇
优秀员工



张培建
河北汉联
优秀员工



王庞
中联信息事业部本部
优秀新人



赵再丹
中联信息事业部本部
优秀新人



迟卫昕
河南中恒
优秀员工



黄荣琨
柳州中联
优秀员工



胡锐
南京沃成
优秀员工



吴瑞强
中联信息事业部本部
优秀新人



吴维星
中联区卫事业部本部
优秀新人



杨学林
柳州中联
优秀员工



朱文革
新疆中联
优秀员工



唐志文
中联新兴业务单元
优秀新人



杨钦
中联新兴业务单元
优秀新人



姚洁
中联信息事业部本部
优秀新人



董入铭
中联新兴业务单元
优秀新人



丁文虎
中联广州公司
优秀新人



廖扬帆
中联成都公司
优秀新人



马举令
中联昆明公司
优秀新人



成昶旭
中联昆明公司
优秀新人



邓超
中联成都公司
优秀新人



蒲蕊
中联成都公司
优秀新人



张钰
中联成都公司
优秀新人



刘文韬
河北汉联
优秀新人



刘强
中联哈尔滨公司
优秀新人



徐佑朝
中联昆明公司
优秀新人



于阳
中联成都公司
优秀新人



黄晨思
中联成都公司
优秀新人



程家乐
中联武汉公司
优秀新人



武帅帅
中联太原公司
优秀新人



王晨辉
中联西北公司
优秀新人



田宇航
中联西北公司
优秀新人



宋佳城
中联新概念业务（四川）
优秀新人



付文祥
新疆中联
优秀新人



秦玉
中联太原公司
优秀新人



王杰
中联太原公司
优秀新人



郑举廷
中联大连公司
优秀新人