



互联网世界需要“水往低处流”

杨洁



新民眼

乌篷船摇橹声声,带起粼粼水波,一圈圈往岸边泛去。

水巷里的涟漪也与大江大海相通。11月11日,世界互联网大会乌镇峰会闭幕。作为世界互联网大会的永久举办地,乌镇已经走过了九个年头。最传统的古镇与最前沿的技术相连,这样的邂逅本身就耐人寻味,也给人更多启示。

一直以来,互联网总是被类比为水。悄然影响着当今世界每一个行业、每一个人的互联网,恰如流水一般,无处不在、相互连通。只不过,九年来,类比的关键词或许是“潮涌”、是“奔腾”、是“润泽万

物”、是“川流不息”;到今天,不妨让我们作一些新的观察。

今年峰会开幕式上,全球移动通信系统协会(GSMA)首席执行官洪曜庄说了一组数字:2014年首届世界互联网大会召开时,互联网用户数量达到了30亿。如今,全球已有近46亿互联网用户。然而,在全球范围内,仍有不到一半的人无法上网。也就是说,大约有37亿人还未从移动互联网中受益。其中,有4.5亿人生活在移动宽带覆盖区域之外,还有32亿人虽然生活在移动宽带覆盖的地区,但依然没有享受到移动互联网的服务。

因此,当数字浪潮已成定局,今天的互联网世界更需要“水

往低处流”,如水一般抚平沟壑、缩小差距,让每个人都有机会从互联网带来的变革力量中受益。

让人心头一暖的是,本届“互联网之光”博览会上,除了高精尖技术秀,我们看到了更多人文情怀。

许多头部企业都把乡村振兴、关爱特殊群体等成果搬上展台:乡村振兴“热土计划”,有“特派员”驻扎各地,帮老乡致富谋发展;“数字木兰”计划在全国建起14个数字就业中心,帮助大山里的乡村女性获得职业技能培训;阿尔茨海默病筛查辅助工具,作为公益项目面向全行业开放,免费提供软件、接口……更有一些“国民应用”,把便于老年群体、残障人士使用,

作为技术开发的一条强制标准。

还有一些企业试图通过先进技术打破桎梏,让现有资源惠及更多人。例如,憨猴集团试图用区块链技术消解流媒体平台对音乐行业的垄断,他们推出一款名为元音符的音乐数字版权首发平台,提供音乐的上链、安全、交易、宣推等服务。“我们希望消除中间商,给音乐人和受众搭建最直接的桥梁。”憨猴科技创始人CEO赵宝华说。

再来看一道打破技术门槛的“轻流”。

没有IT基础、不会写代码的“小白”,也能快速搭建系统平台吗?博览会上,一家来自上海的企业,用一款名为“轻流”的产品给出

了肯定的答案——把代码封装成一个个模块,就像一块块积木一样,直接拖拉拽这些模块,不会写代码的普通人也可以根据自己的想法搭建系统。

轻流的展位很小很低调,接触后才知道,竟是无代码行业的头部企业。三位创始人都毕业于上海交通大学,直接把公司开在了闵行校区边。团队有许多“90后”“00后”,而2020年和2021年,这家公司已连续两年增速达200%以上,产品累计超50万家企业使用。

这些都是鲜活的探索。期待互联网新技术飞速奔涌的同时,也能流向现实世界、虚拟世界的“低处”,惠及更多人;那也是数字浪潮里的“共同富裕”。

《老外讲故事·海外员工看中国》百集融媒体产品(68)

海外员工
看中国
老外讲故事

“高科技、高配置
和高性价比,
让中国制造被认可。”

瑟提彭·奎岩威安(泰国)
上汽正大(泰国)有限公司
制造部门总装车间生产经理

中共上海市委宣传部
中共上海市委对外宣传办公室
上海市国有资产监督管理委员会
上海市经济和信息化委员会
新民晚报社
联合出品



扫码看更多

一张剪报开启 20年创新药之旅

——上海仁会生物制药股份有限公司总经理左亚军的故事

新征程 奋进者

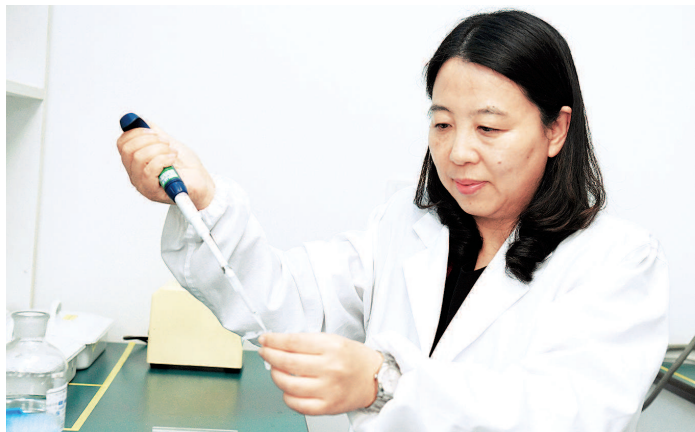
左亚军,上海仁会生物制药股份有限公司(以下简称“仁会生物”)党支部书记、总经理。2002年,她带领团队进入创新生物药领域,自主研发全球首个且唯一的全人源GLP-1类药物、国家1类新药——谊生泰(通用名:贝那鲁肽注射液),实现了中国糖尿病领域创新药零的突破,让老百姓用得上、用得起,更用得着。

一张剪报

“很多人都问我,20年就做一件事,你和你的团队是怎么做到的?其实,我们的初心,始于本世纪初的一张剪报。”左亚军仍清晰地记得,那张剪报是关于当时一位著名的美国学者对中国糖尿病发展的预测。他说中国随着生活水平的提高,糖尿病一定会大暴发,将拥有全球最大的糖尿病患者人群;而且,中国政府将无力解决这一问题。“现在看来,前半句完全正确,但是后半句恐怕未必。”

仁会生物的首任首席科学家孙玉琨教授,是新中国自己培养起来的第一代科学家,有句话他经常挂在嘴边,“中国这么多糖尿病患者,不靠咱们自己,靠谁?”

1996年,左亚军入职上海华谊集团公司。2002年,谊生泰在工艺开发上取得了初步成果,华谊集团准备选派一些得力干部充实到华谊生物。此时左亚军已在总裁秘书岗位上锻炼了4年,前途一片光明。“我本科学的是高分子专业、硕士学生物专业,一直梦想做属于中国人自己的新药。”于是她主动申请前往一线,踏上创新药的研发征程。



上海仁会生物制药股份有限公司总经理左亚军 本报记者 徐程 摄

一片农田

左亚军第一次来到周浦医学园区实地踏勘时,这里还是一片农田,如今这里已经成为中国创新药云集的热土。仁会生物董事会秘书、工会主席朱志勇回忆,“那天刚下过雨,我们沿着稻田边走,鞋子、裤脚管都沾满了湿泥。住在附近的村民们兴奋地围住我们问:‘你们是不是要来买地啊?’左总含笑而自豪地回答他们:‘是的,我们要来建厂,做糖尿病创新药!’”

当时华谊生物的人员大多都是搞科研开发的,缺乏建厂经验。仁会生物知识产权部夏晶回忆,在谊生泰原液车间扩产前,面对技术人员不足、工艺设备等资源不到位等燃眉之急,她急得跑到左亚军办公室大哭一场。左亚军耐心帮她梳理现状,并给予实实在在的支持与鼓励,扩产团队从无到有组建仅花了2到3个月的时间,就开启了第一次投产。

但夏晶并不知道,作为公司“定海神针”的左亚军,其实背后不知为了新药研发的艰难大哭过多少次。谊生泰研发期间,国家几次药政法规变革,几次药典升级,并

经历了“史上最严”的临床核查,左亚军带领公司研发团队始终坚持不懈、攻坚克难,终于迎来了曙光。

二度开花

今年,是左亚军做创新药的第20个年头。继谊生泰之后,她的手中即将诞生第二款新药,即用于成人超重治疗的GLP-1类药物“菲塑美”,该药上市申请已于今年3月获受理,有望明年上市,届时将成为中国减重领域的第一款原创新药,再次填补该领域空白。

“作为一名党员,我时刻提醒自己,要经得住困难,给自己提更高的要求。”左亚军说,很多时候觉得走不下去了,就会想想新药对于患者意味着什么。

2022年6月,左亚军作为张江科学城“两新”组织代表,参加上海市第十二次党代会。迈上二十大的新征程,左亚军更深感使命在肩、时不我待。“我国居民慢病高发、形势严峻,创新药研发不是一蹴而就的。我希望带领团队,为慢病领域的患者研发更多新药,相信属于中国人自己的创新药春天一定会到来。”

本报记者 宋宁华

提供线索帮助破获郭美美案……

2022年度上海市见义勇为先进表彰会召开

本报讯(记者 宋宁华)提供线索助警方破获郭美美案、居里路杀人案多名在场群众挺身而出……昨天,本市召开2022年度上海市见义勇为为先进(群体)表彰会。孙伟等“上海市见义勇为先进”“上海市见义勇为先进群体”代表获授荣誉奖牌。

2020年11月,顾丽在微信朋友圈发现有人销售来路不明的减肥产品,立即向浦东分局报案。警方调查后,将赵倩纳入侦查视线。2021年1月,顾丽看到微博账号“郭美美努力努力”宣传销售同款减肥产品,即再次购买该产品送警方调

查。同年3月11日,浦东警方根据线索一举侦破“3·11”生产、销售有毒、有害食品案,抓获嫌疑人郭美美等89人,涉案金额5000余万元。

2022年9月22日,浦东新区祖冲之路居里路口发生一起故意杀人案件,犯罪嫌疑人魏凯迪在案发地当众持刀将被害人林某杀害。在魏凯迪试图逃跑时,在场群众又合力围追堵截,逼迫嫌疑人留在现场并自己报警,最终配合公安机关将其抓获。

昨天下午,上海市见义勇为抗疫先进表彰会和上海市见义勇为志愿者服务总队成立仪式举行。