

独角兽之路

APUS：“出海”与“沉下去”并重

王查娜

从“出海”战略转型“全球化”

在APUS发展壮大的七年时间,李涛坦言,大大小小的困难遇到很多,每一次困难当时都觉得很难走过去,但雨后天晴之后发现每一次的困难并不那么可恨。

“在2019年我们遇到了一次比较大的挑战。因为我们的业务基本是在海外,恰逢这一年贸易冲突升级,像Google这样的大公司,全面封杀中国企业。除了我们,其他中国互联网企业的产品也被迫下架或是账号被封。而在此之前,APUS在2014-2018年期间一直处在高速增长阶段。”李涛说。

李涛回忆起当时的情景,记忆犹新:“当时是一夜之间,国外最大的合作伙伴突然说不做你的生意了,而且把你的账号全部关停。我们是出海业务为主,是受影响最大的公司之一。”李涛表示,提到中国企业的影响力,人们第一个想到的是中兴、华为这些大企业,其实中国在全球最具有活力的是数以万计的中小企业,这实际上也是中国经济最有活力的一部分企业,在当时的情况下,包括我们在内的很多中小企业都被打压了。作为企业的创始人,李涛坦言:“社会政治环境以及国际格局对企业的影响还是很大的,我们没有能力阻挡这种冲击所带来的影响,这超过了一个创业企业所能承受的。”

这件事给了李涛很大的提醒,此后APUS开始搭载拥有自主知识产权的技术和商业生态,从而能脱离对Google这种巨头的依赖,外部环境的压力变成了前进中的动力,逼迫着APUS不断成长。

首先,2019年起,APUS的发展战略

从出海战略转变为全球化战略。李涛坦言:“近两年,我们响应国家号召,参与国内国际双循环。我们发现,中国互联网市场依旧有庞大的市场基础,所以从2019年起从出海战略转变为全球化战略。”

2019年下半年,李涛着手布局双循环战略,开辟了美国、欧洲、日本等发达国家市场。全球化的市场策略分散了风险,使APUS避免过度依赖单一市场,也对冲了疫情和国际关系变化对企业的影响。

其次,在产品战略上,APUS增加了内容类产品。APUS原来的产品线主要是手机桌面、浏览器、安全清理等工具类产品。2019年开始,APUS相继推出阅读、图片、短视频等内容类产品。

第三,改变交易模型。以往APUS的交易模型是通过谷歌、Facebook等全球化平台获得广告收入。而2019年APUS开始使用自己的广告系统海川平台。基于以上三大战略调整,APUS在疫情和恶劣的出海环境下,依然保持增长。

战略调整后,APUS选择“沉下去”,沉到三、四、五线城市去,为那里的新增用户以及初级互联网用户提供更好的接入服务。李涛说:“我们在国际市场上学习到了非常领先的人工智能、大数据技术,希望能够把这些技术带回国内,推动国内互联网进一步发展。我们相信,会有越来越多的互联网企业会变成‘双轮驱动’的企业,能够一起推动中国互联网、中国数字经济与全球经济更加深度地融合和发展。”

加快构建自身生态系统

谈及企业未来发展,李涛认为,首先,要尊重用户。互联网产业本质上是一辆在用户需求车轮上建造的马车,离

开了用户需求就会失去市场。作为一家互联网企业,保持领先竞争力,就要尊重、捕捉用户需求,为用户做好产品服务。

其次,要保持创新。互联网企业最大的竞争优势是它的创造力和创新能力。再次,要积蓄人才。保持人才竞争优势,不断吸引优秀的人才加入,形成足够大的人才密度,这是一个企业持续实现创新能力、保持技术领先的重要手段。

随着互联网向深层次发展,网络渗透到人们生活的方方面面。怎样更好地采集、存储、传输、使用数据,成为各界关注的焦点。

李涛看来,目前有很多用户缺乏数字保护的意识和理念,还有一些企业在数据管理方面没有相应的法律意识。在这个过程中,互联网企业面临着许多挑战和威胁。比如,一些企业在做互联网产品时,出现过度采集用户数据的情况;用户数据在传输时,没有建立起相应的安全防护通道;用户数据在保存时,出现隐私数据非法交易,并且形成灰色产业链。解决这些问题,除了立法之外,还需要所有数据隐私活动参与者主动保护好个人隐私。

独角兽企业是反映行业市场活力和创新能力的风向标,被评为独角兽企业,既是对企业自身的肯定,也代表着市场对行业整体发展赋予了更多期望。李涛表示:“在新技术、新模式和新资本的推动下,以APUS为代表的全球化新势力正在深刻影响着中国经济的整体发展和格局。未来,APUS将加快构建自身生态系统,持续发挥在出海领域的先发优势,并不断对外开放和输出数据、技术、服务,为有志于国际化的企业赋能,助力中国企业走向全球。”

创新人物

覃佐东：因为热爱 奔赴山海

本报记者 张伟



“永州之野产异蛇:黑质而白章;触草木,尽死;以啖人,无御之者。”唐宋八大家柳宗元的散文名篇《捕蛇者说》,千百年来被广为传颂,永州之蛇,也因此让人闻之色变。

年轻的湖南科技学院化学与生物工程学院副院长覃佐东,却将永州之野的眼镜王蛇、五步蛇等毒蛇,视同珍宝。这位潜心研究“蛇香”的80后“肽博士”,其不走寻常路的选择和足迹,被人津津乐道。

油茶渣里开鲜花

2013年年底,在南京工业大学生物化工学科攻读博士的覃佐东即将毕业,长三角地区很多单位向他抛来了橄榄枝,家乡湖南的中南大学、湖南大学等985高校也盛情邀约。何去何从,覃佐东心里摇摆不定。

当时,心中有方寸的覃佐东一心想脚踏实地干事创业。深思熟虑后,他主动放弃了大城市优越的工作和生活条件,选择来到专业对口,位于湖南永州一所名不见经传的二本院校——湖南科技学院担任一名大学教师,并从事生物物质的高效炼制与生物肽的生化制药研究工作。

心定,则万物莫不自得。“同学们,别怕,这可是杀菌的宝贝。”在实验室,经常有学生害怕蛇而不敢上前。这时候,覃佐东就会神情自若地从柜子里拿出一袋蛇蜕,大步走向实验台。他带领生物化工团队成员从永州异蛇资源出发,围绕毒蛇(蛇肽)、蛇蜕、蛇油、蛇的肠道微生物并结合团队关键技术,开展永州异蛇资源的产品开发与利用工作。

在覃佐东的指导下,研究团队利用分子生物学与生物信息学对几类多肽进行了改造、筛选、合成与活性评价,并协助企业建立指纹图谱评价蛇蜕质量,研究蛇肠道微生物的菌群多样性,得到了国家自然科学基金、国家重点研发计划中古合作专项与湖南省优秀青年科学基金的支持,申请了抗耐药细菌及逆转肿瘤多肽耐药的发明专利授权,包括多项美国国际专利,筛选获得了多条有效候选多肽药物;联合永州中古生物技术联合创新中心建成了永州市首个国际合作基地。

“只研究不可行,需让技术和产品走出实验室,走向社会,真正实现科技惠民。”在科研攻关之余,覃佐东积极与当地异蛇产业形成紧密合作,成功研制出抗菌肽的凝胶洗手液等系列日化产品3类,为永州异蛇产业链延链补链强链,为促进当地经济发展作出积极贡献。

“油茶渣里开鲜花”,当地群众用一句“接地气”的话形象概括了覃佐东的一个科技成果转化项目。永州山多油茶树多,油茶果榨油后剩下的油茶壳、油茶饼,直接被当成废料扔弃。学生物化工的覃佐东看在眼里,急在心上:如何变废为宝?如何利用生物化工技术,形成生物化工成果,与地方生物资源及产品开发有机结合,形成地方特色名牌产品,打造新型产业链,促进当地群众增收,带动地方经济发展?

为此,他带领团队与合作企业建成了湖南省生物资源综合利用工程技术研究中心,不眠不休,围绕油茶壳、油茶饼等资源开展生物炼制工作,利用生物加工技术发明了油茶壳环保花盆与育苗容器等制品(每吨产品价值两万元),实现了“油茶渣里开鲜花”,系列技术成果还获得了湖南省科技进步奖。

除开展油茶渣研究工作,覃佐东还与湖南天沃科技有限公司合作,持续推进纤维花盆产业化,促进油茶产业的高质量发展,延长油茶产业链,对接革命老区经济社会发展需求,助力精准扶贫与乡村振兴。

干科研要顶天立地

“I am here because of you!”覃佐东创新创业团队中的年轻外籍博士Wubliker Dessie,在2021年入选湖南省工业新兴优势产业链中层骨干人才时,情不自禁发在朋友圈的这句话,抵过千言万语。

Wubliker Dessie在生物化工专业上颇有建树。在南京工业大学获得博士学位后,回到了家乡埃塞俄比亚。作为同窗好友,覃佐东一直和他保持着联系,不断向他传达中国创新创业和人才引进的最新政策,希望他也能来永州,两人携手把国际科技合作与教育教学,按照“一带一路”倡议,在中埃两国传承下去。

精诚所至,金石为开。3年持续不懈的坚持,Wubliker Dessie终于下定决心,带着妻子和儿子,来湖南科技学院任职,并加入生物化工团队,成为覃佐东创新创业团队的骨干成员。在他们的共同努力下,生物化工团队联合外部单位获得了国家重点研发计划项目中古合作专项支持,为攻克非小细胞肺癌寻找多肽药物。

“测量要精准,加工要认真,不得马虎。”“同学们,你们不能学死知识,死学知识,要活学活用,要学以致用。”这是学生们最熟悉的覃佐东的几句口头禅。才者,材也,养之贵素,使之贵器。如何关心和爱护青年人才,把发现、培养青年人才作为一项重要责任,为青年人才施展才干提供更多机会和更大舞台?覃佐东一直在探索“授之以渔”和寓“研”于“教”的新路子。

近年来,大学生创新创业实践训练与竞赛方兴未艾,为将生物化工专业教育与创新创业双创教育有机结合,覃佐东经常呼吁在校学生积极参与创新创业比赛,把专业知识与创新创业设计运用到实处。

在湖南科技学院7年,覃佐东一直坚持组建双创教育团队。从团队成员挑选到团队建设发展,每一个环节,覃佐东都亲历亲为,保障团队的高效整体运行。7年时间里,覃佐东带出了教育部等主管部门举办的全国大学生“互联网+”“创青春”“三下乡”大学生创新创业大赛与“中国创翼”青年创新创业大赛等7个全国创翼(含2个省级金奖团队),所带领的生物化工团队获得“校教学优秀基层教学组织与第五届中国创新创业大赛优秀团队奖”。

因个人教学和科研综合成绩突出,覃佐东37岁破格晋升为湖南科技学院教授。2018年入选湖南省“湖湘青年英才一科技创新类”;2019年获得湖南省优秀青年科学基金、入选湖南省121创新人才培养计划(第三层次);2020年入选湖南省芙蓉青年学者,被评为2020年湖南省第一届湖湘最美丝路青年。

“征途漫漫,惟有奋斗!”谈及未来,意气风发的覃佐东踌躇满志,“做学问、干科研要顶天立地。顶天,就要站在国际前沿,瞄准世界一流;立地,就要结合行业和产业需求,解决经济发展和人民需要的重大问题。”



上半年全国新办涉税市场主体624.3万户

本报讯 “增值税发票数据显示,上半年,全国企业销售收入同比增长34.4%,比2019年两年平均增长15.1%,两年平均增速比一季度提高2.3个百分点,反映出经济运行稳中加固、稳中向好。”近日,国家税务总局收入规划核算司副司长赵连伟在国家税务总局召开的新闻发布会上说。

具体而言,工业经济持续加固,复苏面进一步扩大——上半年,全国工业企业销售收入同比增长32.9%,两年平均增长12.4%,比一季度提高3.1个百分点;工业41个工业大类中,39个行业销售收入超过2019年同期水平,增长面达95%。创新发展不断增强,高技术产业发展势头良好——上半年,全国高技术产业销售收入同比增长33.6%,两年平均增长20.4%,高于全国总体水平5.3个百分点。能源供给结构逐步优化,生态环保产业发展迅速。服务消费明显复苏,消费新业态发展向好——上半年,商品零售两年平均增长10.4%,升级类消费增长较快,互联网零售消费两年平均增长32.3%。此外,有效投资稳步提升,投资结构逐步优化。

随着“放管服”改革的深入推进,我国新办涉税市场主体数量进一步增加,新办涉税市场主体数量进一步增加。税收数据显示,今年上半年,在市场监管部门登记注册,且到税务部门新办涉税种认定、发票领用、申报纳税等涉税事项的企业、个体工商户等市场主体累计达624.3万户,较2020年增长27.3%,较2019年增长22.8%。

赵连伟透露,上半年,全国新办涉税市场主体累计达624.3万户,较2020年增长27.3%,较2019年增长22.8%。其中,信息技术服务业、居民服务业增速较快。“下一步,我们将持续优化税收营商环境,进一步落实落细减税降费政策,帮助新办涉税市场主体快速成长发展,推动形成新办涉税市场主体壮大、税基扩大、经济发展的良性循环。”赵连伟说。

陈晨

全国规模以上工业企业上半年利润同比增长66.9%

本报讯 (记者 叶伟) 国家统计局日前发布的数据显示,今年上半年,全国规模以上工业企业实现利润总额42183.3亿元,同比增长66.9%,比2019年同期增长45.5%;两年平均增长20.6%。

各行业利润普遍较快增长,七成行业盈利超过疫情前水平。国家统计局工业司高级统计师朱虹介绍,上半年,在41个工业大类行业中,有40个行业利润同比增长(或扭亏为盈),36个行业利润实现两位数及以上增长,7个行业增速超过100%。与2019年同期相比,有29个行业利润实现增长,占70.7%。

高技术和装备制造业利润保持较快增长。上半年,高技术制造业利润同比增长62.0%;两年平均增长36.2%,比规模以上工业平均水平快15.6个百分点,拉动规模以上工业利润两年平均增长5.6个百分点。装备制造业利润同比增长39.5%,两年平均增长18.3%。高技术、装备制造业利润占规模以上工业的比重分别为18.3%、30.8%,比一季度分别提高1.5和0.7个百分点。

受益于市场需求改善、企业订单增加、液晶面板集成电路以及集装箱需求旺盛等有利因素,电子、汽车、电气机械、通用设备、金属制品行业利润同比增长34%-53%,以上5个行业合计拉动规模以上工业利润同比增长12.7个百分

点。

消费品制造业利润加快恢复。上半年,消费品制造业利润同比增长38.6%;两年平均增长17.0%,比一季度加快1.6个百分点,恢复态势进一步巩固。其中,在新冠疫苗及检测试剂等防疫抗疫物资产能扩充、产量提升等因素作用下,医药制造业利润同比增长88.8%;两年平均增长38.8%,比一季度加快12.7个百分点。

企业经营状况持续改善,收入增长快于成本费用,企业盈利水平不断提升。上半年,规模以上工业企业营业收入同比增长27.9%,增速分别比营业成本、费用合计快1.5和9.2个百分点。单位成本费用同比双双下降,每百元营业收入中的成本同比减少0.98元。规模以上工业企业营业收入利润率为7.11%,同比提高1.66个百分点,比一季度提高0.47个百分点。

朱虹表示,总体来看,上半年工业企业盈利稳定恢复,经营状况持续改善。但也要看到,企业效益恢复不平衡状况依然存在,私营、小微企业盈利恢复相对较慢,大宗商品价格持续高位运行挤压企业盈利空间,产业链供应链还存在短板弱项。下一步,要深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,保持宏观政策连续性稳定性可持续性,持续深化供给侧结构性改革,大力支持实体经济发展,进一步做好保供稳价工作,助力企业纾困解难,推动工业经济持续健康发展。