

1—8月份规模以上互联网企业实现业务收入同比增25.4%

工信部运行监测协调局

1—8月份,互联网和相关服务业发展态势平稳,业务收入较快增长,营业利润大幅提升,研发费用保持两位数增长。细分领域呈现不同增长态势,信息服务类收入持续增长,网络销售、物流类平台增势突出,互联网接入服务收入略有下降。

总体运行情况

互联网业务收入较快增长。1—8月份,我国规模以上互联网和相关服务企业(简称互联网企业)完成业务收入10068亿元,同比增长25.4%,增速较1—7月份回落0.9个百分点;两年平均增速为19.4%,较2019年同期水平低1.5个百分点。

行业利润增幅较大。1—8月份,互联网企业实现营业利润1033亿元,同比增长37.5%,增速较1—7月份提高9.5个百分点,高出同期收入增速12.1个百分点。

研发费用增速小幅回落。1—8月份,互联网企业投入研发费用457.5亿元,同比增长10.3%,增速较1—7月份回落2.6个百分点。

分业务运行情况

信息服务收入增长较快,部分细分领域增速有所回落。1—8月份,互联网企业共完成信息服务收入5558亿元,同比增长20.3%,增速较1—7月份提高2个百分点;在互联网业务收入中占比为55.2%,同比回落3.5个百分点。其中,音视频服务领域增长较快;网络游戏领域延续下半年的正增长态势;新闻和 content 服务类企业的业务持续向好;搜索服务企业业务收入增速较1—7月份有所回落。

互联网平台服务收入高速增长,网络销售、物流类平台增势突出。1—8月份,互联网平台服务收入3635亿元,同比增长42.2%,增速较1—7月份回落6.1个百分点;在互联网业务收入中占比为36.1%,同比提高4个百分点。其中,在线教育服务类企业的业务收入增速回落;网络销售平台企业增长较快;生活服务类和生产制造类平台企业的业务收入增速较1—7月份有所回落;生产物流平台企业

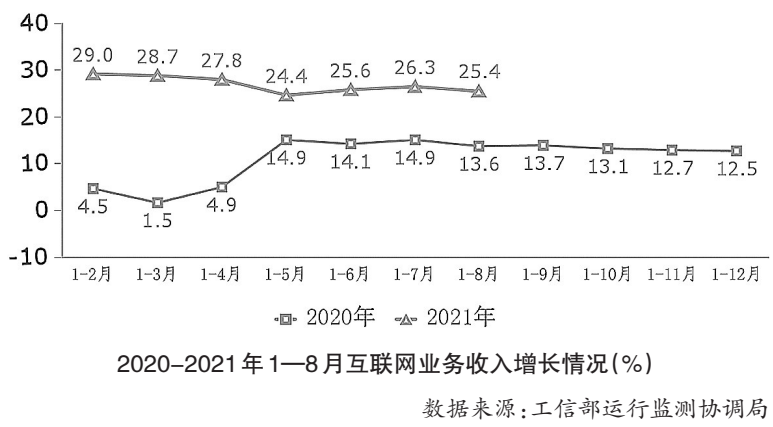
收入仍较快增长。

互联网接入服务收入增幅回落明显,互联网数据服务收入增长较快。1—8月份,互联网企业完成互联网接入及相关服务收入269.2亿元,同比下降0.8%,前7个月增速逐步放缓,8月转为负增长;完成互联网数据服务(包括云服务、大数据服务等)收入145.2亿元,同比增长24.1%,增速较1—7月份提高3.4个百分点。

分地区运行情况

东部地区互联网业务收入增长较快,西部地区增势突出。1—8月份,东部地区完成互联网业务收入8553亿元,同比增长25.3%,增速较1—7月份回落0.7个百分点,占全国(扣除跨地区企业)互联网业务收入的比重为89.3%。中部地区互联网业务收入增速小幅回升,完成互联网业务收入391.4亿元,同比增长3%,增速较1—7月份提高2.9个百分点。西部地区完成互联网业务收入596.2亿元,同比增长56.3%,增速高出全国平均水平30.9个百分点。东北地区完成互联网业务收入32.7亿元,同比增长16.4%,增速较1—7月份回落1.4个百分点。

主要省份实现较快增长,中西部省份发展加快。1—8月份,互联网业务累计收入居前5名的北京(增长31.1%)、广东(增长14.2%)、上海(增长38.0%)、浙江(增长20.1%)和江苏(增长6.8%)共完成互联网业务收入7966亿元,同比增长25.5%,平均增速快于全国平均水平,且占全国(扣除跨地区企业)比重达83.2%。全国互联网业务增速实现



(上接第1版)

从零开始!45岁的刘永坦义无反顾,向中国的科研“无人区”进军。

10个月 后,团队建起来了,一份20多万字的《新体制雷达的总体方案论证报告》出炉了!

“没有电脑,一页稿纸300字,报告手写了700多页,写废的纸摞一起就有半米高。”团队首批骨干成员之一、哈尔滨工业大学教授张宁回忆说,刘永坦带着他们没日没夜地写了几个月,一直写到手指发麻、手腕酸痛,连鸡蛋都捏不住。

一场填补国内空白的开拓性攻坚战正式拉开帷幕。

当时,雷达实验站的选址位于一片荒荒地 带,批复的经费不足,发射机、接收机等模拟系统和操作系统也十分落后。

团队里有人打了蔫儿,刘永坦话语铿锵:“如果没有难点,还叫什么科研!”

选址地远离人烟,科研人员住在四面漏风的简易房子里,一天工作十几个小时,一干就是几个月。

生活不便,他们经常用冷面包充饥;交通不便,他们顶风冒雨,单程徒步3公里往返驻地 和雷达站。每到天黑路过一片坟地,就用手电的光柱给自己壮胆。

1989年,新体制雷达实验系统建成,中国人用8年时间,赶完了西方国家二三十年的路。1991年,新体制雷达项目荣获国家科技进步一等奖,刘永坦当选为中国科学院学部委员(院士)。1994年,他又当选为中国工程院首届院士。

随后,刘永坦带领团队从实验场转战到应用场,着力解决新体制雷达实验系统的实际应用转化。

刘永坦已是两院院士,很多人劝他“歇歇吧”“别砸了自己的牌子”,他却坚持:“科研成果不能转化为实际应用,就如同一把没有开刃的宝剑,中看不中用。”

设计——实验——失败——总结——再实验……刘永坦领着团队进行了更加艰辛的磨炼,攻克了一个又一个难题。

一生不悔

他为祖国“永坦”永不停歇

2011年,具有全天时、全天候、远距离探测能力的新体制雷达研制成功并投入实际应用,攻克了处于国际领先地位的核心技术。

一生不悔

他为祖国“永坦”永不停歇

美丽的海滩,海鸥不时高亢鸣叫。挺立的雷达天线阵也像这聪明、勇敢的精灵,永不停歇捕捉着来自远洋的信号。

在刘永坦看来,它们仿佛早已有了生命,是团队中的“特殊成员”,凝结着很多人毕生的心血和梦想。他常跟人说:“我们团队的特点就是不服输、不低头、不怕别人‘卡脖子’,大胆往前走。”

这又何尝不是刘永坦自己的人生写照?

1936年,刘永坦出生在江苏南京一个知识分子家庭,父亲是工程师,母亲是教师。

他出生后的第二年,发生了惨绝人寰的南京大屠杀。父亲给他起名“永坦”,不仅是对他人生平平安顺遂的祝愿,也是对国家繁荣昌盛的期盼。

从南京到武汉,从宜昌到重庆,刘永坦的幼时记忆,充满了飞机扔下的“茄子”(炸弹)、被血染红的江水、颠沛流离的逃难……到了十一二岁,时局渐稳,刘永坦才有了一张安稳的课桌,开始如饥似渴地学习知识。一次偶然的机会,他读到几本关于爱迪生、牛顿等科学家的少年读本,边看边想:为什么爱迪生能发明电灯,牛顿看到苹果掉落能发现万有引力,可我却什么都没发现?

大科学家的故事仿佛打开了一扇窗,让

踏平坎坷成大道

踏平坎坷成大道

他看到了一个充满神秘的未知世界。这个少年一会儿想搭梯子上天摘星,一会儿又想下海捉鳌,各种奇思妙想犹如潮涌。

昏暗的菜油灯下,母亲常常教他诵读古诗词,陆游的《示儿》、岳飞的《满江红》,刘永坦跟着母亲一字一句,抑扬顿挫。

“莫等闲、白了少年头,空悲切……”他至今记得,母亲每每读到这句词时那激动的神情和略带颤抖的语音。

父亲从不干涉他的志向,只一句话:“科学可以救国。”

那时他还不知,这种无法言说却令人血脉偾张的感受,就是日后影响他一生的“家国情怀”。

1953年,刘永坦以优异成绩考入哈尔滨工业大学,后作为预备师资被派往清华大学进修两年。1958年,刘永坦回到哈工大参与组建无线电工程系,挑起了教学科研两摊任务。

1965年,刘永坦主持并提出了国家“单脉冲延迟接收机”研制的总体设计方案,只可惜,“文革”打断了这项科研任务,这个醉心于科研的青年插队落户到当时的黑龙江省五常县。

插队的经历,让他落下了严重的腰痛,却也锻造了他坚韧的品格。此后无论顺境逆境、时代变迁,他对科学的求索不变,少时的报国之心不改。

1979年6月,刘永坦登上了飞往英国的航班。他是“文革”结束后,中国第一批公派出访的学者。

那时,在英国埃塞克斯大学、伯明翰大学的雷达技术实验室,中国学生大多做的是科研辅助工作。

踏平坎坷成大道

踏平坎坷成大道

“我是一名中国人,我的成功与否代表着中国新一代知识分子的形象。”刘永坦心里不服,他铆足了劲,在实验室里度过了无数个不眠的日夜。

他的导师曾三次挽留这位来自中国的学生,因为“其科研成果无论在理论上还是实践上都很出色”。

“跟你同期来的中国学生,有的已经同意留在英国了。”最后一次,面对导师的劝说,刘永坦依旧淡淡一笑,微微颌首:“再次感谢您,人各有志。”

三十功名尘与土,八千里路云和月。如今,耄耋之年的刘永坦,依然没有停下脚步。在他的设计推动下,“21世纪的雷达”将在航海、渔业、沿海石油开发、海洋气候预报、海岸经济区发展等领域大显身手,造福于民。

“一项任务完成了,就要开始下一项,只有研制出性能更好的产品,才能给国家交上满意的答卷。”他说。

一辈子一件事

他始终“燃着一把火”

从最初的6人发展到30多人,刘永坦在自己的母校——哈尔滨工业大学建起了一支“雷达铁军”,带出了新体制雷达领域老中青三代人才的“梦之队”。

他们中很多人,本可以站在讲台上成为教授,却甘愿跟着“坦院士”,扎根在偏僻清冷的海边。

同事们说,刘永坦个子高大,看起来更像个大侠。学生们说,刘老师身上有一把

第六届“创客中国”安徽省中小企业创新创业大赛颁奖仪式举行

本报讯 9月26日,第六届“创客中国”安徽省中小企业创新创业大赛颁奖仪式暨项目资本对接会在安徽省合肥市举行。安徽省经济和信息化厅厅长牛弩韬、副厅长吴韦人出席会议。

大会公布了获奖名单并进行了现场颁奖,投融资机构与12个参赛项目签订了投融资意向,总金额达3.8亿元。颁奖仪式结束后,举行了项目资本对接会,建设银行安徽省分行、投融资机构与大赛项目进行了一对一对接。

据悉,自6月10日大赛启动以来,803个参赛项目通过初赛、复赛和决赛,最终68个项目站在了颁奖舞台,包括:一等奖4个,其中企业组3个、创客组1个,每个奖励50万元;二等奖10个,其中企业组8个、创客组2个,每个奖励25万元;三等奖54个,其中企业组40个、创客组14个,每个奖励10万。本次大赛的企业组和创客组前8名项目将进入全国“创客中国”中小企业创新创业大赛500强候选名单,代表安徽角逐全国大赛。

本次大赛由安徽省经济和信息化厅、安徽省财政厅主办,是第六届“创客中国”中小企业创新创业全国大赛的重要组成部分,是贯彻落实党的十九届五中全会精神和安

(上接第1版)

打造核心软件的中国品牌,需要广大的教育工作者在年轻人中传播、厚植科学家精神。年轻人是打造核心软件中国品牌的生力军。教育工作者须在总结前人的科学家精神的基础之上,以习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻党的教育方针,紧紧围绕“坚定理想信念、厚植爱国主义情怀、加强品德修养、增长知识见识、培养奋斗精神、增强综合素质”这一育人目标,将立德树人融入思想道德教育、文化知识教育、社会实践教育等育人环节,培养青年学生的科学家精神,建立青年学生在打造核心软件中国品牌的使命感和荣誉感。2020年6月,教育部和工信部联合印发《特色化示范性软件学院建设

徽省委省政府《关于进一步激发民营企业创业热情成就企业家创意创新创造推进民营经济高质量发展的若干意见》的重要举措。

据牛弩韬介绍,本次大赛有三大特点:一是宣传发动有力,参赛项目803个,同比增长31.4%,其中创客组项目204个、企业组项目599个,均创历届之最;项目涵盖智能制造、新材料、人工智能、生物医药、绿色节能等26个专题领域,比上年增加11个领域。二是双招双引有效,创新举办海外留学回国人员专项赛,共有29个“海归”项目参赛,其中7个项目斩获奖项。三是资本支持有力,坚持运用市场的逻辑、资本的力量、平台的思维,推动双创项目与资本市场精准对接。

近年来,安徽省经济和信息化厅坚持以发展产业、服务企业为己任,当好创客“保姆”、企业“娘家”,积极构建创新创业蓬勃发展的“热带雨林”。“创客大赛”已成为创新比拼的擂台、梦想起飞的舞台、项目对接的平台,成为“双创→成长小微→专精特新→小巨人企业→冠军企业”梯次路径培育市场主体的重要一环、关键一招。六年来,全省共有3000多个项目参赛,22个项目进入全国200强,4

打造核心软件的中国品牌

(上接第1版)

指南(试行)》,为体系化培养青年学生的科学家精神提供了良好的政策指导。国内数十所大学的软件学院教学工作通过举办研讨会等活动,深入探讨了人才培养方向选择、育人体系建设、实践教学平台搭建等,在培养具备优秀科学家精神的核心软件青年人才方面做了深入的探索,培养了包括华为鸿蒙操作系统首席科学家在内的一大批优秀的核心软件人才。

打造核心软件的中国品牌,需要广大的核心软件研发人员践行科学家精神。新中国成立以来,我们的科技工作者在祖国大地上树立起一座座科技创新的丰碑,也铸就了独特的精神气质。老一辈的科技工作者在国外全方面围堵、国内经济极度困难的恶劣环境下,从原子弹

个项目进入全国50强,2个项目在全国总决赛获奖,一批“双创”项目迅速成长为“专精特新”和“小巨人”企业。

下一步,安徽省经济和信息化厅将对大赛优秀项目做好跟踪服务。一是向大赛合作投资机构推荐,对符合条件的项目予以投融资支持;建设银行安徽省分行对参赛且符合条件的小微企业,给予全流程线上线下相结合的信贷融资支持,纯信用类贷款金额最高可达300万元,抵押担保类贷款金额最高可达2000万元,并给予一定的利率优惠。二是向相关企业推荐,给予资金、技术方面的支持或进行项目合作、产权交易等。三是密切跟踪获奖项目落地情况,定期汇总分析,做好项目落地入驻园区服务,享受创业扶持政策 and 创业孵化服务。四是宣传展示,通过国家“创客中国”创新创业公共服务平台、安徽省民营企业公共服务平台、“创客中国”安徽省大赛平台、皖企服务云等渠道,对参赛项目和对接成果进行展览展示、宣传报道和服务推介。五是享受相关政策,对符合省高成长型小微企业、“专精特新”企业条件的,优先推荐并享受相关政策。(吴丽琳)

到氢弹,再到人造卫星,打造了成体系的国防重器,从技术上切实地保障了国家安全。当前核心软件技术和产品的研发存在着相似的发展环境,遭遇了国外一些政府和技术寡头的疯狂围堵,且国内的研发力量相对薄弱。应对这种情况,需要在党和政府的坚强领导下,广大的核心软件研发人员努力践行科学家精神,通过技术攻关、产品突破、生态打造等全方面多角度打造核心软件的中国品牌。

实现中华民族伟大复兴的中国梦,离不开强大的科技实力 and 创新能力。全面建设社会主义现代化国家,必须坚持科技为先,发挥科技创新的中坚作用,持续发扬科学家精神,形成体系化的拥有中国品牌的核心软件。

火,点燃了每个人的“内核”。团队讨论,大家七嘴八舌,“坦院士”总是静静坐在一边,耐心倾听,最后再总结发言,尊重并吸纳每个人的意见。

“他是干将,是帅才,更是父兄。我们敬重他,更不能辜负他。”张宁说,“坦院士”发自内心地深爱着这份事业,关爱着年轻人的成长,每当团队有人科研进步或职称晋升,他都会特别开心。

唯独对家人,刘永坦有太多说不出的亏欠:到农村插队,妻子毫无怨言相伴相随;长年在外地,妻子一人撑起整个家,不让他分心……

他们的家中,没有豪华家具,最多的就是各类书籍和科研资料。他的书房里,一块闪闪发光、刻有“金婚之喜”的银盘,赫然与那些奖章并列摆放着。那是2010年11月,学校送给刘永坦与冯秉瑞这对哈工大“科学伉俪”相伴50周年的礼物。

小小细节,藏着大科学家家属的温情,更衬出他超脱凡俗的精神追求。

40年前,他本可以像大多数人一样,选择“更好走的路”:沿着西方既有路线更容易出成果的研究,或者直接“下海”赚钱。

可是,他甘坐“冷板凳”,多少单位高薪聘请,都被他一一谢绝。即使在1991年和2015年两获国家科技进步奖一等奖后,他依然低调无名地奋斗在一线。

去年8月,他将国家最高科学技术奖800万元奖金全部捐给哈工大,助力学校培养人才。

今年9月,以他名字命名的本科“永坦班”迎来第一批“00后”新生,这是他寄予厚望的后辈……刘永坦却并不在意这些盛誉。“我们那代知识分子都是这样,只想为国家做事,国家的需要就是我们的需要,国家的需要就是我们个人的追求。”

中国科学院院士、哈尔滨工业大学校长韩杰才说:“一辈子一件事,刘院士始终燃着一把火。”

(新华社记者 吴晶、陈聪、屈婷、杨思琪、王松、王鹤)