

专业孵化:帮创业者练就“十八般武艺”

本报记者 王延斌

有了答题卡,高考客观题可由机器阅卷;利用首创性的机器智能阅卷技术,高考作文也可实现机器代劳。2017国际创业孵化峰会现场,科大讯飞联合创始人徐景明带来的这项“黑科技”为高考阅卷带来了福音。

眼下,凭借在智能语音及语音信息服务的世界级技术,从中国专业孵化器里走出来的典型代表——科大讯飞已引起《纽约时报》的注意,后者以它为例,管窥窺,写下了“人工智能‘军备’竞赛,中国正在赶超美国”文章。

对徐景明和千千万万创业者来说,专业孵化器群体是其创业之路上最早接触的生态,他们对创新创业提供了最大程度的支持和保护——前者提供的信息、技术、人才、资金,都是“芸芸众生”长成“行业翘楚”的关键步骤。

23年了。以1994年宜兴环保科技创业中心挂牌成立为肇始,“草根逆袭”的创业故事始终是中国专业孵化器服务企业宏大叙事的主旋律,也激励着后者“一木成林”——

软件、集成电路设计、光电信息技术等专业孵化器在960平方公里的土地上如雨后春笋般涌现。

“这是孵化器大树上干的一个分支,从初露头角到枝繁叶茂,说明了三点,一是时代需求的推波助澜;二是国家政策的润泽恰到好处;三是管理者在每个孵化细胞上的不遗余力。”时代造就英雄,这句颇具共识性的话指向一个道理:更加准确的视角和更加精准的服务,对促进专业技术成果转化、企业培育、产业发展的精准推动。

致力于下一代智慧城市、智能交通出行方案的苏打科技是微软加速器的“代表作”,苏打CEO余海给科技日报记者讲到了两点:第一,在“人生地不熟”的初创期,专业孵化器给了我们决定性的市场、资本、技术、人才指引;第二,在“不知如何赚钱”的草莽阶段,孵化器帮我们梳理出了商业模式。

厦门光子专业孵化器是个很好的案例。这家孵化器利用各类平台为企业提供了项目测试、化验以及技术培训等多种专业服务,使得敏讯信息技术公司在短短几年内创

造的产值由300万飞跃到6个亿,增长率达到200倍。

“我们应该在哪里?应该做些什么?跟创业者是什么关系?”在中国经济新常态和毛大庆一直在思考,“时代变了,创客变了,我们应该如何刷新自己的思维为创业者服务?”

毛大庆的扣心自问代表着孵化器的追求。实际上,在专业化分工、孵化器自身提升的要求下,专业孵化器一直在进行深层次的变革——如何更好地探索有效孵化机制,实现政府、专业孵化器、企业三方利益在内在机制中的有机结合?

“五年来,140家企业相继从微软加速器毕业,其中3家在新三板上市,13家企业被并购。正因为此,我们连续五年被评为中国最好的加速器。”经历过从外企白领到风险投资继而创业的转变,微软加速器北京CEO罗斌知道创业者想要什么——他们向入驻企业免费开放一切资源,不需要场地租金,甚至对接融资也不会抽取佣金,此外,创业服务、辅导和培训,甚至理财顾问也是免费的。

“真正的创业者看重的是自身核心竞争力的提升,而不是成本问题。我们更看重使一个项目获得尽可能多的资源与成长,用打磨好的核心竞争力来成为其生态中的一环。”罗斌说。

三十而立,立了什么?站在中国科技企业孵化器30周年的门槛上,专业孵化器已经用实际行动给出了答案。眼下,他们正在探讨如何汇聚顶尖跨国企业的行业资源,帮助中国企业打造合作伙伴生态圈。

“我们是从专业孵化器里成长起来的企业,毕业对我们来说并不是结束,而仅仅是开始。”现在,科大讯飞联合创始人徐景明又多了一重角色——孵化器管理者。

利用其在语音和人工智能方面的优势,科大讯飞已经汇聚27万多人工智能创业公司,以“云+端”的形式免费为他们提供语音合成、语音识别、语音唤醒、语义理解、人脸识别、个性化彩铃、移动应用分析等多项服务。

孵化企业变成了孵化器,新一代专业孵化器正在形成。

(科技日报成都5月15日电)



本报记者 周维海摄

外国记者的“论坛时间”

“一带一路”国际合作高峰论坛5月14日至15日在北京举行。此次高峰论坛有来自全球的4000余名记者参与报道。在高峰论坛新闻中心,随处可见外国记者忙碌的身影。

宁夏“老字号”远销“一带一路”

创新引领“一带一路”

本报记者 刘垠

“通过与‘一带一路’沿线国家的多边合作,吴忠仪表以前只能通过国内公司向国外市场的单一供货,到自行参与国外项目向国外市场供货,市场拓展至伊朗、伊拉克、巴基斯坦等十几个国家和地区。”

近日,媒体探访宁夏吴忠自动化产业园。吴忠仪表有限责任公司总经理杨占富边走边说,冷不丁,一辆小车从人群中开了过来,一旁的人还没来得及推开门,小黄车却妥安停在脚跟前。

“这是AGV自动搬运车,遇到障碍物感

应系统会发出警报并自动停下来。”杨占富笑着说,在智能控制阀制造数字化车间中,智能制造的身影随处可见。

“我们两次引进日本、德国控制阀制造技术,通过引进技术再创新,吴忠仪表常规控制阀技术达到国际同等水平。”杨占富告诉科技日报记者,近年来,乘着“一带一路”建设和《中国制造2025》的东风,通过科技创新、管理创新、产品创新全面提升企业综合竞争力,实现了大口径核电站控制阀国产化、西气东输主管线控制阀等突破。

“过去控制阀都是欧美产品供货,我们突破技术壁垒后,有了好的装备、技术以及更具竞争力的产品价格,才成功打入伊朗、塔吉克斯坦等‘一带一路’沿线国家的市场。”杨占富

说,此前,已有1000多台控制阀抵达伊朗,在大型油气工程中大秀“中国功夫”。

记者一圈走下来,发现智能制造、数字管理嵌入到控制阀制造的每个环节。每个工位都装有数字化检测系统,每道工序经过数字化检验合格后才能进入下一工序;通过关节臂机器人,自动上下料、二维码和自动化检测等技术综合集成应用,实现了关键零件的自动化加工;通过三维可视化管理系统,实现人、机、数据互联互通……

智能制造的实施,让企业和用户有了实实在在的获得感。“我们建立了国家级企业技术中心、国家工程研究中心等创新平台和创新创业载体,开发了60多项控制阀新产品,其中24项被评为国家级重点新产品。”杨占富介绍,吴

忠仪表先后获得国家科技进步奖二等奖一项和自治区科技进步奖7项,取得200多项发明专利和实用新型专利。

“一带一路”倡议下的贸易通道是双向互动的,积累了一定资金和技术的宁夏企业,走向世界的自信和魄力日渐增强。

自2013年冬,吴忠仪表通过“中国—中亚—西亚经济走廊”,成功向伊朗阿巴斯炼油项目供货1300余套,总值超过500万美元;与国内著名压缩机企业合作,向伊朗雅达炼油项目、南帕尔斯项目供货近200套……

“宁夏智造”控制阀畅销“一带一路”,只是宁夏企业“走出去”、先进技术“引进来”的一个缩影。

近年来,宁夏设立两亿元“走出去”专项资金,用于企业融资担保贷款贴息、担保费用和风险评估,加强与多边开发机构的合作。30个国家和地区开办74家境外企业,其中26家在“一带一路”沿线国家。

退化等,实现经济、社会、环境三大领域综合、平衡、可持续发展。

13.我们鼓励政府、国际和地区组织、私营部门、民间社会和广大民众共同参与,建立巩固友好关系,增进相互理解与信任。

合作原则

14.我们将秉持和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢、平等透明、相互尊重的精神,在共商、共建、共享的基础上,本着法治、机会均等原则加强合作。为此,我们根据各自国内法律和政策,强调以下合作原则:

(1)平等协商。恪守《联合国宪章》宗旨和原则,尊重各国主权和领土完整等国际法基本原则;协商制定合作规划,推进合作项目。

(2)互利共赢。寻求利益契合点和合作最大公约数,兼顾各方立场。

(3)和谐包容。尊重自然和文化的多样性,相信所有文化和文明都能够为可持续发展作贡献。

(4)市场运作。充分认识市场作用和企业主体地位,确保政府发挥适当作用,政府采购程序开放、透明、非歧视。

(5)平衡和可持续。强调项目的经济、社会、财政、金融和环境可持续性,促进环境高标准,同时统筹好经济增长、社会进步和环境

合作举措

15.我们重申需要重点推动政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通,强调根据各国法律法规和相关国际义务,采取以下切实际行动:

(1)加强对话协商,促进各国发展战略对接,注意到“一带一路”倡议与第六段所列发展、计划及倡议相协调,促进欧洲、亚洲、南美洲、非洲等地区之间伙伴关系的努力。

(2)就宏观经济问题进行深入磋商,完善现有双边合作对话机制,为务实合作和大型项目提供有力政策支持。

(3)加强创新合作,支持电子商务、数字经济、智慧城市、科技园区等领域的创新行动计划,鼓励在尊重知识产权的同时,加强互联网时代创新创业模式交流。

(4)推动在公路、铁路、港口、海上和内河运输、航空、能源管道、电力、海底光缆、光纤、电信、信息通信技术等务实合作,欢迎新亚欧大陆桥、北方海航道、中间走廊等多模式综合走廊和国际骨干通道建设,逐步构建国际性基础设施网络。

(5)通过借鉴相关国际标准、必要时统一规则体制和技术标准等手段,实现基础设施规划和建设协同效应最大化;为私人资本投资基础设施建设培育有利、可预测的环境;在有利于增加就业、提高效率的领域促进公私伙伴关系;欢迎国际金融机构加强对基础设施建设的投入。

(6)深化经贸合作,维护多边贸易体制的权威和效力;共同推动世界贸易组织第11次部长级会议取得积极成果;推动贸易投资自由化和便利化,让普通民众从贸易中获益。

(7)通过培育新的贸易增长点、促进贸易平衡,推动电子商务和数字经济等方式扩大贸易,欢迎有兴趣的国家开展自贸区建设并商签自贸协定。

(8)推动全球价值链发展和供应链连接,同时确保安全生产,加强社会保障体系;增加双向投资,加强新兴产业、贸易、工业园区、跨境经济园区等领域合作。

(9)加强环境、生物多样性、自然资源保护,应对气候变化、抗灾、减灾、提高灾害风险管理能力,促进可再生能源和能效等领域合作。

(10)加强通关手续等方面信息交流,推动监管互认、执法互助、信息共享;加强海关合作,通过统一手续、降低成本等方式促进贸易便利化,同时促进保护知识产权合作。

(11)合作构建长期、稳定、可持续的融资体系;加强金融基础设施互联互通,创新投融资模式和平台,提高金融服务水平;探索更好服务本地金融市场的机会;鼓励开发性金融机构发挥积极作用,加强与多边开发机构的合作。

(12)为构建稳定、公平的国际金融体系作贡献;通过推动支付体系合作和普惠金融等途径,促进金融市场相互开放和互联互通;鼓励金融机构在有关国家和地区设立分支机构;推动签署双边本币结算和合作协议,发展本币债券和股票市场;鼓励通过对话加强金融合作,规避金融风险。

(13)加强人文交流和民间纽带,深化教育、科技、体育、卫生、智库、媒体以及包括实习培训在内的能力建设等领域务实合作。

(14)鼓励不同文明间对话和文化交流,促进旅游业发展,保护世界文化遗产和自然遗产。

愿景展望

16.我们携手推进“一带一路”建设和加强互联互通倡议对接的努力,为国际合作提供了新机遇、注入了新动力,有助于推动实现开放、包容和普惠的全球化。

17.我们重申,促进和平、推动互利合作、尊重《联合国宪章》宗旨原则和国际法,这是我们的共同责任;实现包容和可持续发展与发展、提高人民生活水平,这是我们的共同目标;构建繁荣、和平的人类命运共同体,这是我们的共同愿望。

18.我们祝贺中国成功举办“一带一路”国际合作高峰论坛。

(新华社北京5月15日电)

念好创业孵化“三字经”

——论我国创业孵化事业发展
本报评论员

创业孵化是一项光荣而艰巨的事业。

多年来,中国创业孵化事业高举“发展高科技、实现产业化”的火炬,以极大勇气改革创新,促进中国创新文化生发,唤醒沉睡的企业家精神,激励广大科技工作者更好服务经济发展主战场,为科技成果转化和科技企业生长提供沃土。一代代勇于创新的创业者从孵化器中走出,成为促进中国科技进步和创新的时代英雄。

当前,中国经济发展到了必须依靠创新驱动的时候。深化供给侧结构性改革,实现新旧发展动能转换,迫切需要把科技的源头活水更多引入经济社会发展的广阔田地。中国创业孵化事业迎来更广阔发展空间,亟须立足已有基础,着力念好“众、专、解”三字经,把创业孵化在科技成果转化和科技创新创业中的重要作用更充分地发挥出来。

创业孵化的核心在“众”——

集众智、聚众力,方能成大事。创业孵化是一项宏大的系统工程,必须把方方面面的智慧和力量有机汇聚起来,形成推动全社会创新创业的蓬勃力量。随着创新大众化的深化发展,创业孵化必须进一步做足“众”的文章。

众创众筹众创是创业孵化所要实现的目标,也是提升创业孵化能力的重要途径。我们需要构建更加开放的创新创业平台,塑造更加包容的创新创业氛围,广泛汇集创新智力和创新资本,让各类创新人才都有一展长才的空间,让各种创意设想都有探索试错的机会,通过众人“拾柴”进一步燃旺创新创业的“火焰”。

创业孵化的关键在“专”——

我国创新创业日益步入“深水区”。创业孵化需要在提供基础服务的同时加快向纵深化方向发展,聚焦细分新兴产业领域,根据创业者和创业企业实际需求,提供更专业、更到位、更有效的“精准”服务。

这迫切要求我们避免同质化布局,坚持需求导向,引导创业孵化力量差异化多元化发展,更多鼓励行业龙头企业、新型研发机构和科研院所、高校围绕优势领域建设专业孵化器,使创业孵化更好地成为畅通产学研合作的桥梁,促进创新创业和就业有机结合、良性循环。

创业孵化的要义在“解”——

孵化是一个“生命”诞生的过程,是一件“精细活儿”,需要内外各种条件有机配合、共同作用。创业孵化也是如此,单一

要素和条件难以孵化成功的创业,必须在全方位全过程孵化上下力气。

市场捕捉创业需求、汇聚孵化资源的优势无可替代。政府需要营造更好环境,更好发挥市场决定作用,为创业企业和创业者提供从构想、研究、开发、生产、销售以至上市的全生命周期服务。创业往往源于技术、源于资本,我们应引导“投资+孵化”更好更快发展。

创新创业生态的不断完善,新一代创新创业者的不断涌现,必将为中国开辟一条更加辉煌的创新发展之路。

“一带一路”国际合作高峰论坛举行圆桌峰会

(上接第一版)

习近平强调,我们要推动互利共赢,明确合作方向,本着伙伴关系,牢牢坚持共商、共建、共享,让政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通成为共同努力的目标,坚持在开放中合作,在合作中共赢,对话化解分歧,协商解决争端,共同维护地区安全稳定。我们要密切政策协调,对接发展战略。要把“一带一路”建设合作

落实联合国2030年可持续发展议程、二十国集团领导人杭州峰会成果结合起来,同区域发展规划对接起来,同有关国家提出的发展规划协调起来,产生“一加一大于二”的效果。我们要依托项目驱动,在基础设施联通、实体经济合作、贸易和投资自由化便利化、金融合作、民心相通等方面深化务实合作。

随后举行第一阶段会议、工作午餐、第二阶段会议。与会领导人围绕“加强政策协调和发展战略对接,深化伙伴关系”“促进人文交流合作”“推进互联互通务实合作,实现联动发展”议题广泛深入交换意见,达成重要共识。各方一致强调“一带一路”建设的重要意义,期待把合作推向更高水平、更大范围、更深层次;同意加强宏观经济政策协调,营造良好国际环境;希望把发展战略对接落到实处,努力形成各国规划衔接、发展融合、利益共享局面。各方一致决定,支持把互联互通作为“一带一路”建设的重点领域,完善基础设施互联互通网络,努力加强政策、规划、标准等方面的“软联通”,充分发挥互联互通对实体经济的辐射带动作用,打造稳定多元的金融融通和合作格局。各方一致同意,“一带一路”建设要坚持经济合作同人文交流双轨并进,坚持民生导向,服务可持续发展。

与会各国领导人及国际组织负责人高度评价中方提出“一带一路”倡议并举办这次高峰论坛,期待携手推进“一带一路”建设,实现共同繁荣。

下午5时,会议进入闭幕环节,各方通过了《“一带一路”国际合作高峰论坛圆桌峰会联合公报》,并发表“一带一路”国际合作高峰论坛成果清单。

习近平致闭幕辞,总结会议达成的5点重要共识。

第一,致力于推动“一带一路”建设合作,携手应对世界经济面临的挑战。各方积极评价“一带一路”建设合作取得的进展,表示将继续努力,让各国政策沟通更有力,设施联通更高效,贸易更畅通,资金更融通,民心更相通。

第二,支持加强经济政策协调和发展战略对接,努力实现协同联动发展。各方同意加强经济、金融、贸易、投资等领域宏观政策协调;支持构建开放型世界经济,推动自由贸易区建设,促进贸易和投资自由化便利化;有效对接发展战略与合作规划,优势互补,协同并进;重视创新发展,培育

新产业、新业态、新模式,挖掘增长新动力。

第三,推动各领域务实合作不断取得新成果。各方决定继续把互联互通作为重点,打造基础设施联通网络;继续积极推进经济走廊建设,推动实体经济更好更快发展;重视投资和融资合作,支持扩大相互金融开放,努力构建稳定、可持续、风险可控的金融保障体系。

第四,架设各国民间交往的桥梁。各方愿探讨多层次、宽领域的人文合作,营造多元互动、百花齐放的人文交流局面;加强环境保护,应对气候变化、反腐败等领域合作,便利人员往来。

第五,坚信“一带一路”建设是开放包容的发展平台,各国都是平等的参与者、贡献者、受益者。

习近平指出,各方将坚持共商、共建、共享原则,相互尊重、民主协商、共同决策。历史总是伴随着人们追求美好生活的脚步向前发展的。回首两千多年前,我们的先辈们正是迈着这样的脚步,带着坚韧不拔的进取精神,开辟出联通亚欧大陆的丝绸之路。今天,“一带一路”建设把沿线各国人民紧密联系在一起,让各国人民更好共享发展成果。我们要勇于担当,开拓进取,用实实在在的行动,推动“一带一路”建设合作不断取得新进展,为构建人类命运共同体注入强劲动力。

习近平宣布,中国将于2019年举办第二届“一带一路”国际合作高峰论坛。

圆桌峰会闭幕后,习近平会见中外记者,介绍“一带一路”国际合作高峰论坛会议情况和主要成果。习近平指出,这是国际社会围绕“一带一路”建设举行的一次高规格盛会。会议传递出各方合力推进“一带一路”建设合作、携手构建人类命运共同体的积极信号。我们希望把自身发展和世界共同发展结合起来,明确了“一带一路”建设合作的目标和方向。我们将传承丝绸之路精神,致力于合作共赢。我们将继续加强政策协调和发展战略对接,形成协同发展的合力。我们规划了合作路线图,确定了重点合作领域和行动路径。我们以高峰论坛为平台推进务实合作,取得一系列积极成果。

习近平强调,推进“一带一路”建设,共同应对世界经济当前面临的挑战,符合我们的共同利益。我们有理由对“一带一路”建设前景充满信心。同时,“一带一路”建设是长期工程,前方的路还很长,需要各方携手合作,不断取得实实在在的成就。相信在各方共同努力下,“一带一路”一定能够建设成为和平之路、繁荣之路、开放之路、创新之路、文明之路。

当天中午,习近平同与会领导人和国际组织负责人以国际会议中心“汉唐飞扬”主建筑为背景集体合影。

王沪宁、汪洋、栗战书、杨洁篪等参加上述活动。