

建设开放合作的绿色智慧岛

2016年企业家科学家创新论坛在福建平潭举行,拟打造中国创新风向标

高建生 吕晓艺 涂辉鑫

9月21日,2016年企业家科学家创新论坛在福建平潭举行。这已经是连续第三届在此举行。本次论坛以“智慧岛·创新链·路线图”为主题,全国企业界、科技界、投资界名家汇聚平潭,携手实施创新驱动战略,探索创新驱动路径,促进产业链、创新链和资金链有效对接,形成合力。而就在一个月前的8月23日,国务院批复了《平潭国际旅游岛建设方案》。



全国人大常委会原副秘书长、中国产学研合作促进会会长路雨祥



福建省副省长周联清

科学家与企业家对接的沟通平台

平潭企业家科学家创新论坛旨在通过强化科技同经济对接、创新成果同产业对接、创新项目同现实生产力对接、研发人员创新劳动同其利益收入对接,形成有利于出创新成果、有利于创新成果产业化的新机制,实现科技同产业无缝对接。

本次活动由中国企业联合会、中国产学研合作促进会、平潭综合实验区管委会、福建省企业与企业家联合会、福建省产学研合作促进会主办。

全国人大常委会原委员长、中科院原院长、两院院士、中国产学研合作促进会会长路雨祥在主旨演讲中表示,将智慧岛建设作为平潭综合实验区发展战略的重要抓手,以此带动两岸合作、自贸试验、国际旅游等重点任务的突破,加快建设经济互利合作、文化深度交流、社会融合发展的共同家园,这是从平潭实际出发、富有远见的选择。要全面贯彻新发展理念,要以创新引领发展,要坚持开放合作、共创共享。

福建省副省长周联清在发言时说,福建省委省政府高度重视实施创新驱动发展战略,坚持以创新推动供给侧结构性改革,大力发展新经济、培育新动能、增创新优势。中国平潭·企业家科学家创新论坛不仅在积聚多方资源,更在服务创新驱动战略和推动产学研合作方面有着优势。

“平潭论坛的一个重要特色就是搭建科学家与企业家对接沟通平台。”中国企业联合会常务副会长兼理事长李德成在演讲中表示,“中国企业联合会作为平潭论坛的主办方之一,将进一步推动广大企业积极参与平潭论坛的各项活动,促进企业家和科学家更紧密的合作。”

在随后举办的企业家、科学家创新成果路演中,企业家、科学家共同展示了包括3D打印、荧光陶瓷LED、喷射成形制备高端合金材料、防治传染病工程疫苗等在内的先进技术。

厦门大学教授、国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心主任夏宁邵展示了“全世界唯一”的戊肝疫苗。福建省能源集团董事长林金本则分享了国企创新发展的经验。

本届论坛颁布了(首届)福建企业“创新100”并为两岸产业创新联盟授牌,大会宣读并通过了《“创新100”平潭行动》。当天下午,大会还举办了“中国平潭·企业家科学家创新论坛分论坛——“创新服务体系”VS福建企业“创新100”交流会,与会企业家与主讲嘉宾围绕“创新服务体系”这一主题开展了交流讨论。

智慧岛 创新链 路线图

“当前党中央把创新驱动发展战略作为国家核心战略,将创新界定为最高意义的革命性力量。”平潭创新论坛理事长、福建省企业与企业家联合会会长李川在接受媒体记者采访时说,“2016年的平潭创新论坛,正是践行创新驱动发展战略的举措。”

“智慧岛·创新链·路线图”的主题名称无疑彰显了这个基调。

在李川的解读中,“智慧岛”含义是特别丰富的。“首先,通过论坛聚集各界提供的智慧,在这里聚合、碰撞、发散。平潭创新论坛建立了自身的智库,为平潭、为福建、为全国的产业创新发展服务。”从物理建设上看,李川认为,“论坛助力平潭战略定位把平潭建设成以‘互联网+’为基本特征的智能密集的智慧岛,是智慧城市发展的‘博览园’。平潭的交通、社会管理、金融、文化教育等各方面都将装备智慧功能。”

他提出,要让智慧岛走在全国前列,为全国各地先行示范、先行探路,通过智慧岛牵引智慧产业发育发展。

路线图是一个产业、一个区域,乃至一个国家指导科技进步的工具,避免了创新过程中的盲目性。“通过路线图的绘制,有效寻找到产业所处的位置、产业需要跨越的坎

以及明晰的追赶目标。”李川介绍,目前中国已编制了到2050年的产业发展路线图,许多地方也在推动路线图的研究应用,本届论坛也专门对路线图的绘制进行了说明。

在9月21日的主旨演讲中,路雨祥说道,“创新是引领智慧岛建设的第一动力。要以科技创新为核心,带动产业创新、管理创新、服务创新、制度创新和文化创新等全面创新,体现平潭综合实验区的先行先试功能。”

那么,从哪些方向去践行创新呢?

路雨祥提出要善于将创新论坛

聚集的科技创新成果应用于平潭智慧岛建设,并吸引汇聚更多的企业家、科学家和社会中介组织依靠创新在平潭实现价值和梦想。

要围绕移动互联网、大数据、云计算等新兴技术,大力发展与智慧城市相关的新产业、新业态、新平台、新服务。

此外,政府要更好地优化创新创业环境,为大众创新、万众创业搭建平台,支持中小企业和年轻人创新创业。要坚持科技创新与体制机制创新双轮驱动,使得平潭成为创新思想、创新技术、创新业态、创新人才的聚集地和孵化器。

相关

“创新100”平潭行动

“创新100”是福建省首次由企业家、科学家、金融家作为评审主题,联合媒体、智库、经济社团共同发起的年度创新评价和创新服务活动。

在“创新100”中,有国内第一台教育机器人,有国内第一台六关节串联式中小型精密机器人,有全国首台工业蜡材料3D打印机油源,有全球最高通量的全自动病理染色设备,有全球第一支用于预防戊型肝炎病毒感染的疫苗……

“我们将在平潭创新论坛形成的协作机制框架下,组建创新供应链联盟平台,探索出系统创新、协同创新的实践载体。”平潭创新论坛秘书长闻盛在会上介绍,2016年“创新100”的平潭行动为:组建行业创新供应链联盟,制定技术路线图;推动两岸产业创新联盟的项目化,探索两岸创新链合作模式;成立全球华人创

新中心,链接国际创新资源。平潭智慧岛要在两岸交流合作和对外开放中发挥先行作用,本届论坛挂牌成立了两岸产业创新联盟。

台湾农业与食品技术两岸合作促进会秘书长、两岸现代农业创新联盟(台湾)秘书长黄佩仪告诉记者,两岸产业创新联盟将推动整个创新工艺链的发展,促进两岸在九个产业领域展开创新和工艺链的整合、合作。

平潭综合试验区党工委书记张兆民表示:“我们将继续坚持以让各类投资者舒服方便满意为目标,大力营造崇尚创新创业的社会风尚和‘崇尚成功、宽容失败’的社会氛围,让广大创新创业者‘创得了、活得好、做得大’。”

已具备一系列地理、政策和人口优势的平潭综合实验区,在建立了科技成果转移绿色通道后,其未来发展值得期待。

促进企业家科学家紧密合作

中国企业联合会常务副会长兼理事长 李德成

在十八大做出实施创新驱动发展战略的重大决策后,今年5月19日,中共中央、国务院印发《国家创新驱动发展战略纲要》,确立了三步走的战略目标;5月30日,习近平总书记在全国科技创新大会上,对加强科技创新工作进行了部署;在前不久二十国集团领导人杭州峰会上,习近平主席再次强调:“我们支持以科技创新为核心,带动发展理念、体制机制、商业模式等全方位、多层次、宽领域创新,推动创新成果交流共享。”

坚持“三个面向”瞄准企业创新主攻方向

习近平总书记指出,实现“两个一百年”奋斗目标,实现中华民族伟大复兴的中国梦,必须坚持走中国特色自主创新道路,面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求。广大企业家要有勇立世界科技创新潮头的魄力和勇气,加大创新发展的力度,实现从“跟踪”转向“并行”,再到“领跑”。我国已有不少技术达到或超过国际先进水平,如高铁、特高压、核电、4G标准等。亨通集团不断完善企业创新体系,成为我国在光纤通信领域唯一拥有光纤预制棒核心技术及自主知识产权的民族企业。中国建材集团实现了中国首条千吨级T800碳纤维生产线技术突破。这些都是企业坚持“三个面向”和高度重视自主创新的典范。当前,我国经济发展进入新常态,在转方式、调结构、推进供给侧结构性改革等方面,都孕育着巨大的新技术、新产品和新市场机会。企业家要积极发现、挖掘这些市场需求和创新机会,找准创新方向和着力点,争做依靠创新驱动、发挥创新优势的引领性创新型企业。



实施“双轮驱动”加快提升企业自主创新能力

埃森哲咨询公司最近研究认为,在数字化时代,企业的发展不再延续从生产、发展到最后灭亡的正弦曲线,而是在短期内爆发式的竞争和潜在骤亡。企业生命周期快速缩短,从2000年到今天,已有52%的财富500强企业消亡。科技创新和体制机制创新,不仅是历次重大危机后世界经济走出困境、实现复苏的根本,也是企业持续健康发展的源泉。企业家要加快转动科技创新的轮子,依靠企业科技人员的聪明才智和发明创造,解决产业从低端向高端迈进过程中的技术难题、管理难题。特别是在互联网+快速发展的形势下,新一轮科技革命和产业变革正在快速发展,创新已经从单一的科技创新拓展为以科技创新为核心、涵盖模式创新、业态创新、管理创新等的全面创新。华为、中兴、大唐电信等企业通过科技创新,成为以科技产品引领世界潮流的创新型企业。与此同时,企业家要加快转动制度创新的轮子,以市场需求为导向,以提高创新能力为中心,以转变经营机制为抓手,着力推进企业体制机制创新。海尔的“人单合一”双赢模式和红领集团的大规模个性化定制等管理创新,实现了信息化和工业化的深度融合。企业家要带领企业把科技创新和制度创新两个轮子同步转起来,把创新能力作为核心竞争力,把创新活力作为经营活动的关键,把建立健全研发体系作为现代企业制度的重点,逐步形成创新、生产、经营、服务有机联系的创新链。

落实“四个主体”实现科技与经济紧密结合

企业是科技和经济紧密结合的重要力量。当前,要密切关注以互联网信息技术为基础的共享经济以及虚拟现实(VR)、人工智能、储能技术、医疗健康技术出现新的发展趋势,调整企业的发展战略,不断提升在技术创新中的科学决策水平。企业作为研发投入的主体,要不断增加研发投入,形成多渠道、多方位、多层次的企业技术创新资金投入体系和科技成果转化投入体系。企业作为科研组织的主体,要构建高水平研发机构,集聚高端创新人才,吸引高校、科研机构、金融机构等参与到技术创新活动中来。企业作为成果转化的主体,要进一步完善现代企业制度,建立以鼓励创新为导向的激励机制,探索对创新人才实行股权、期权、分红权等激励措施,将科技成果转化数量与质量作为企业考评的重要内容,兵器工业集团、联想集团、徐工集团等企业,在充分发挥四个主体作用的同时,着力建设全球研发体系,为打造世界级企业奠定了坚实基础。

平潭论坛的一个重要特色就是搭建科学家与企业家对接沟通平台,推动实现“科技与经济对接、创新成果同产业对接、创新项目同现实生产力对接”。中国企业联合会作为平潭论坛的主办方之一,将进一步推动广大企业积极参与平潭论坛的各项活动,促进企业家和科学家更紧密的合作,为更好打造平潭论坛品牌,作出积极贡献。

论道

务实是平潭创新论坛的生命线

高建生

自主创新,方法先行。

作为创新思想的策源地及科技成果转化对接平台,平潭创新论坛的成立旨在推进中国乃至全球的企业家、科学家携手合作,打通产学研用通道,共同探索创新驱动路径,协同创新,进而促进我国产业向全球价值链高端跃升,助推中国创新驱动发展战略的实施。

通过汇聚各方力量联手打造中国创新路线图,平潭创新论坛为企业家、

科学家、金融家的协同创新提供了攻坚克难的技术路线图、产业路线图和投资路线图,助其走向成功之路。

同时,论坛还努力搭建产学研用资介紧密联系互动、共同发展的思想平台、信息平台和政策平台,以推动各种资源有效融合以及产业链、创新链和资金链的有效对接,共同推动协同创新和开放创新,并以此帮助更多的科学家、发明家、创新者、创业者、企业家以及各类“创客”通过创新创业实现人生价值,帮助更多的企业通过创新发展壮大。

务实,是平潭创新论坛的生命线。

平潭·企业家科学家创新论坛理事长、福建省企业与企业家联合会会长李川在论坛创办之初就表示,平潭创新论坛绝不会办成纯理论研讨会,而是要针对具体产业的具体问题专题讨论,论坛的特质在于注重实质性、实践性、实效性。

在李川的构想中,通过主论坛的牵引,将一批专项的分论坛日常化地展开,灵活推动科技和创新成果的发布、创新的释放、路线图的推演,推动

创新成果的交流、交集、交易,搭建科学家、企业家、金融投资家之间的对话平台和工具,推动协同创新和开放创新,共同探索创新驱动、产业升级的路径。

本届平潭论坛最显著的特点莫过于“科技成果的有效转换”。从第一届举办至今,每一个成果都实现有效落地。今年论坛发布的LED陶瓷封装技术走向成熟,论坛就推动了一批企业对接。

可以说,平潭论坛的工作不仅在论坛上,更做在论坛外。