



解密央企创新:内外联动多点突破

■ 本报记者 王昱平

当前我国经济发展进入新常态,经济下行压力持续,技术创新成为企业在惨烈竞争中最有效的途径。央企作为国民经济的重要支柱,拥有人才、技术、资金、资源等独特优势,在技术创新方面,央企强势的表现使其成为名副其实的国家级科技创新主力军。

培养人才激发创新动力

长期以来,因大部分央企主要扎根于装备制造、矿业等领域,在公众眼中,央企形象往往都是“传统”的。事实上,随着改革意识和创新理念不断深化,近年来,央企加快创新步伐,立足于自身产业,大力发展技术创新,在创新驱动国家战略中发挥着“领军者”的作用。

公开数据显示,2014年,央企研发投入达到3500亿,超过全国总研发经费的四分之一。仅2011年到2014年,中央企业累计拥有的有效专利数达到了32.5万项,拥有有效发明专利9.8万项。

由于企业所属行业以及自身条件

存在差异等因素,各央企在技术创新道路上所作出的尝试也有所不同。但对于创新人才培养方面,所有企业都存有共识,尽量花大力气来建设。

《中国企业报》记者从中国航天科工集团公司了解到,2011—2015年该集团研发经费占营业收入的平均比例为11.5%,同时,航天科工还注重培育员工成长,挖掘各类人才潜能,激发创新活力。目前,航天科工45岁以下重点项目总指挥、总设计师、总设计师占比超过30%,建立了13个国家级科技创新平台。

“技术创新的核心是人才,解决人才问题要靠机制。”—海通首席技术官兼副总经理唐红斌在接受《中国企业报》记者采访时表示。

作为由中海集运、中海科技共同出资打造的一家专业从事跨境运输和物流供应链管理服务的公司,海通在创新人才的引进方面与传统央企有所不同。核心技术骨干均持有公司股权。目前,海通公司员工中研发人员占比超过40%,90%以上的产品研发均由自有研发人员完成。

投资新兴产业实现资源联合

相关业内人士告诉记者,创新研发需要长时间持续的投入,越来越多的央企在技术创新领域投入不断增大。但国有企业固有的局限性也让一些央企意识到,光靠企业内部的技术力量来承载整个企业的创新是不够

的,还需要借助外有力量。因此,一些在充分竞争领域的央企通过投资相关新兴产业,走出了一条“内外联动”创新道路。

8月18日,国内最大的国有风险投资基金中国国有资本风险投资基金正式成立,总规模按2000亿元人民币设计。其设立的目的便是推动国企改革和技术创新。

同时,部分央企在牵头技术创新战略联盟、设立创新投资基金、构建创新孵化平台等方面,也取得了重大突破。据统计,中央企业牵头国家及地方技术创新联盟141个,50多家中央企业共发起和参与基金179只,构建面向社会的创新孵化平台57个,创业创新平台27个。

舍得花钱并不意味着盲目投资。今年3月发布的《国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》明确要求,央企投资应瞄准提高有效供给和有效需求相关领域,以及投资重视加快创新和促进投资消费质量相关领域。而在近两年的投资表现中,央企主要投资的领域集中在新能源汽车、分布式能源、新材料等热点产业。

“我认为央企非常有必要在自身业务相关的新兴产业进行投资,通过投资实现业务和资源的联合,从而推动公司快速发展。”唐红斌表示。

认清优势补足短板

作为推动创新和科技成果产业化方面的关键力量,央企在技术创新路

上已经取得了辉煌成果。而如何将这种强劲的势头持续下去,则是摆在每家央企面前的题目。业内人士表示,要更加立足于自身优势,将优势转化成创新的动力。

中国煤炭科工集团有限公司董事长王金华此前在接受媒体采访时表示,在技术创新这场竞赛中,央企主要具有资源优势、行业主导优势、投入优势三方面的优势。央企要充分利用这些已有优势,补足协同创新的短板,将协同创新作为新形势下创新发展的突破口。

类似的观点也被其他业内人士提出。唐红斌认为,央企在推动创新和科技成果产业化方面的最大优势,在于资金和市场两方面。

此外,唐红斌表示,并不是所有央企都能发挥这两方面的优势,央企在创新方面,特别是牵涉面广、影响大的创新方面需要避免各自为政,无法形成合力,从而内部消耗。

唐红斌同时认为,在专利和成果不断涌现的同时,作为央企一直被大家所诟病的“体制问题”,也成为央企技术创新道路上不能视而不见的“门槛”。由于央企本身的管理体制原因,导致经营决策过于偏向短期效应,在创新容错和持续支持方面存在先天不足。

某央企内部人士告诉记者:“由于央企特有的身份属性,在投资新兴产业方面要比民营企业谨慎得多,目前大部分央企在新兴产业方面的投资也主要是属于产业投资,建立起属于自己的企业,而非直接对已有一定规模的企业进行投资。”

用平台带领全社会“双创”

■ 特约记者 董克伟

在之前国资委在京召开的央企负责人会议上,“大众创业、万众创新”首次被列入年度重点工作。会议强调,要推动“双创”平台建设,加快建设工业互联网创新平台 and 专业化众创空间。

截至2015年末,战略性新兴产业占GDP比重达到8%左右,在当前中国经济新旧动能转换衔接,下行压力依然较大的特殊历史时期,要达到“十三五”规划中提出的战略性新兴产业增加值占到国内生产总值比重的15%依旧任重道远。“双创”承载着促进企业转型、产业升级,推动中国经济发展的历史使命,正逐步成为中国经济发展新旧动能转换的新引擎。

探索建设新路径

日前,中航工业旗下中航联创平

台“爱创客”正式上线运行,这也是全国首个由央企成立的“创客”平台。记者了解到,中航联创平台将在全国主要区域经济发展圈布局建设5到6个运营分中心,集聚创业资源,激发创业活力,构建创业生态。

据中航工业董事长林左鸣透露,到2020年,中航联创平台拟通过产业基金、创投资本、政府创新创业基金等各种投融资方式,累计投融资300亿元,催生创新创业产业项目的规模力争达1000亿元;通过10年的努力,到2025年,中航联创平台的累计投融资为600亿元,催生创新创业产业项目的规模力争达2000亿元。

据不完全统计,目前,全国由大型央企打造的“双创”平台总数已达到247个,呈现全面开花结果的态势。

在信息通信领域,大唐电信作为国有骨干企业,在培育、发展“互联网+”创新创业孵化方面也是出手不凡。据了解,大唐电信打造的移动互联网369Cloud云服务平台,业务范围涵盖移动应用开发、云平台运营服务、技术支持、智能硬件设计、园区服务、创业指导、投融资服务等方面,目前已成为国内资源型移动互联网产业创投平台的领导者,在不同领域成功孵化多个项目,形成了包括移动互联网创新创业孵化业务在内的互联网产业集群。

作为百年企业的招商局集团,近年来积极利用旗下的产业园区搭建

协同性、开放式的创新平台,集聚各类创新资源,为创新创业的企业和创客提供舞台。比如蛇口工业区的“蛇口网谷”项目打造出来以后,集聚了400多家技术型、创新型企业,云集了3万多创客团队。同时,招商局作为一个产融结合的企业,还搭建了覆盖天使投资、VC投资、PE投资以及上市服务等各个环节的创新创业投资金融服务体系,为创新创业企业提供从初创、成长、成熟到退出的全生命周期综合金融解决方案。

为中小企业创新创业服务

国资委新闻中心主任毛一翔在之前举行的中央企业科技创新宣传月系列活动启动仪式上称,“中央企业已经成为名副其实的国家科技创新的主力军。”

长期以来,中央企业一直把科技创新摆在企业发展战略的高度来谋划和推进,研发能力不断增强,创新成果不断涌现。最新数据表明,全国企业科技创新研发投入占到77%,而中央企业研发投入又超过了全国研发投入总额的四分之一。另据了解,近年来,中央企业共牵头国家及地方技术创新战略联盟141个,参与297个。有52家中央企业共发起和参与基金179只,其中中央企业认缴额度达到1600多亿元,有效带动了全社会资本参与

企业创新创业。目前,中央企业依托2552个国内研发机构,664个国家级研发平台,以及近十万项有效发明专利,积极推动科研成果产业化、商业化,为中小企业创新创业提供服务。

同时,中央企业还积极构建面向社会的众创、万众创新支撑平台,带动全社会创新创业。其中,定位于培育科技型中小企业和发展新兴产业的“创新创业孵化平台”57个,定位于为个人和小微企业提供资金、技术、服务支撑的“创新创业技术平台”27个,定位于集聚全社会智慧、激发创新活力的“创新创业活动平台”23个,有效促进了中央企业和小微企业的共同发展。

据国资委规划发展局有关负责人介绍,我国目前已在高铁、核电、特高压及智能电网、大型水电站等领域占领了国际科技制高点,获得了世界技术发展趋势的引领地位;在新能源、新材料、节能环保等战略性新兴产业领域,获得了一定的领先优势。该负责人强调,今后将进一步发挥央企对接平台作用,引领战略性新兴产业创新发展,为经济持续增长培育新动力、打造新引擎。

两大基金启航 央企投资再获新动力

■ 本报记者 朱虹

日前,上千亿级别的中国国有资本风险投资基金和中国国有企业结构调整基金相继设立。相关业内专家在接受《中国企业报》记者采访时指出,如此大规模的风投基金和结构调整基金在全球范围内也较为罕见。风投基金重点加大对战略新兴产业的资本投入,中国国有企业结构调整基金主要用在国有重点骨干企业结构调整上,将为相关企业带来机遇。

上述专家同时表示,在基金的市场化运作过程中,要警惕新兴产业许多不可预测的风险因素,同时要注意使用基金的国企在兼并重组中可能产生的盲目扩张规模的风险。

将惠及四领域多行业

资料显示,中国国有资本风险投资基金总规模约2000亿元人民币。国有企业结构调整基金总规模为人民币3500亿元,首期募集资金1310亿元,是目前国内规模最大的私募股权投资基金。

资深国企改革专家李锦在接受《中国企业报》记者采访时表示,风投基金将在国内产业结构调整 and 国企的战略布局中,特别是在解决创新发展一批企业中扮演重要角色。中国国有企业结构调整基金则将重点对战略投资领域、转型升级领域、并购重组领域和资产经营领域进行投资,推动国企转型升级和国际化发展等。

“上述两大基金主要投向关系国家安全、国民经济命脉的重要行业、关键领域和重大专项任务等几大方向。中央及地方重点国有企业将最先受益,其他即将受益是具有经济效益和社会效益的项目的企业。”著名经济学家宋清辉对此表示。

某国企内部人士则指出,从行业方面来讲,根据基金重点投资领域,国防军工、战略物资储备、石油天然气主干管网、战略新兴产业等领域将最先受益。

助力央企投资新兴产业

对于上述两只基金的作用宋清辉指出,上述两大基金的设立,有助推动央企积极参与新兴产业发展,加快央企结构调整,起到优化国有资本布局结构和推进央企加快产业升级的作用。

李锦则对此表示,今后多个类似的基金平台有望成立,有可能促进完成各个行业领域的供给侧改革和结构调整。出资形式可能是主要由央企拿出一部分沉淀资金,加上国有资本运营公司试点企业的资金,还有银行的资金和政府的资金。

“之前的国有资本投资比较重视安全性,更倾向于投资传统产业,而此次风投基金则是侧重投资新兴产业,将为相关产业带来一定机遇。”北京三兴信息技术股份有限公司内部人士对记者表示。

国务院发展研究中心副研究员贾涛分析称,如果能坚持市场化的方式运作,两大基金将切实有助于深化国企改革,尤其是在减少行政命令干预,切实从“管企业”为主转向“管资本”为主,吸引社会资本参与国企改革,实现国有资本的放大和带动作用等方面作用突出。

应警惕企业借基金盲目扩张

在两大基金落地,资本运作启幕之时,相对于业内的普遍赞赏和憧憬,也有市场人士提醒,市场化运作肯定有一定的风险,要及时规避,才能发挥基金的最大作用。

对此,李锦认为,中央企业所处行业既有部分行业产能严重过剩,又有一些行业供给不足,央企间产业重组合作整合势在必行。应警惕部分国企借助基金在兼并重组中盲目扩张规模而忽略了效益,更要避免基金成为“僵尸企业”获取输血的新通道,而失去市场化退出的机会。

“国企投资基金主要是为国企的沉淀资金找到新的投资渠道,保值增值是首要任务,但是涉及到投资就会有一定风险,所以在投资过程中的相应审查等必须严格和谨慎。”某国企内部人士对此表示。

事实上,这方面国家已出台相关指导意见。今年8月份国务院办公厅发布《关于建立国有企业违规经营投资责任追究制度的意见》明确,一旦造成国有资产损失以及其他严重后果,要追究直接责任人和领导责任,并实行重大决策终身责任追究制度。

