

建言国资监管 助力国企发展

国务委员 王勇

祝愿《中国国资报道》
围绕中心 服务大局 办出特色
王书马
二〇一二年五月

指导单位:国务院国资委新闻中心 联办单位:中央企业媒体联盟《中国企业报》 顾问:厉以宁

主编:丁国明 编辑:陈玮英 E-mail:qiyebaixinwenbu@163.com 校对:王培娟 美编:王祯磊

依托技术积淀 中冶集团领跑新兴产业

作为一个传统冶金老企业,中国冶金科工集团有限公司(以下简称“中冶集团”)审时度势,凭借60多年的技术积淀,把在冶金等工业领域多年形成的工程技术实力和经验,快速延伸转化为在新兴产业领域的新优势,率先设立管廊、海绵城市、美丽乡村与智慧城市、主题公园、康养产业、水环境六大技术研究院,成立国内首家管廊专业化公司,设立国内首支千亿级城市综合管廊产业基金,全力抢抓新兴产业市场机遇,抢占制高点,做新兴产业的领跑者。



广东珠海长隆国际海洋王国项目



新加坡环球影城项目



常德市常德大道改扩建工程



由中冶集团设计承建的横琴地下综合管廊

本报记者 蔡钱英

跨界新兴产业,助力转型升级

作为全球最大最强的冶金建设承包商和冶金企业运营服务商,中冶集团承担建设了鞍钢、武钢、包钢、太钢、攀钢、宝钢等国内几乎所有大中型钢铁企业主要生产设施的规划、勘察、设计和建设工程,是构筑新中国“钢铁脊梁”的奠基者,占国内冶金市场90%以上份额、全球60%以上份额;是国家确定的重点资源类企业之一;是国务院国资委首批确定的以房地产开发为主业的16家中央企业之一;也是国家基本建设和海外工程承包的主力军。

然而,面对当前宏观经济不断下行的压力,作为新中国最早一支钢铁工业建设力量、共和国钢铁工业建设的长子,中冶集团要想实现转型绝非易事。

2014年,中冶集团原有四大板块的业务定位已远远不能承担企业的发展重任。与此同时,钢铁行业去产能形势越发严峻,中冶集团高瞻远瞩,结合自身企业发展需要,在原有业务基础上,提出了“四梁八柱”的综合性业务体系。

2015年以来,中冶集团站在组建国际一流企业集团、承担更多国家责任和使命的新高度,又适时提出了“做冶金建设国家队、基本建设主力军、新兴产业领跑者,长期坚持走高技术建设之路”的战略新定位,并在冶金建设、基本建设、新兴产业三大领域对应发力,各个击破。

在8月30日召开的中冶集团中期

业绩沟通会上,《中国企业报》记者获悉,2016年上半年,公司业绩实现了稳中有进,同比增长11.2%。业绩新动能强劲增长,新签合同额2442.4亿元,同比增长37.8%,其中,新签非冶金工程合同额占新签工程合同比例为89.8%。对此,中冶集团总经理张兆祥表示,这份成绩来自于多年来冶金建设领域的技术经验积淀,“为开拓新兴产业市场奠定了良好的基础”。

中冶集团凭借着国内领先的专业技术和完善的业务布局优势,在调整产业结构转型升级与打造新引擎、培育新动能上,进行了有益的探索,为中央企业全面跨界新兴产业提供了一条成功的路径。

做好“良心工程”——地下综合管廊

地下综合管廊被称作城市的“血管”和“神经”,日夜担负着输送介质、能量和传输信息的功能,是城市赖以生存和发展的物质基础,是城市的“生命线”。截至2015年底,全国市政管廊已超172万多公里,约为地球到月球距离的4.5倍,并且每年平均约以10万公里的速度增长。然而,另一组数据却是触目惊心的,据统计,全国每年因城市道路被“开膛破肚”、“马路拉链”造成的经济损失约2000亿元。

2015年10月中冶管廊技术研究院正式成立,其主要职责为:建立综合管廊领域的技术体系和标准体系,实现综合管廊技术的标准化,参与国家、地方的规范、标准编制;整合内外资源,集中力量突破管廊领域的共性、关键性技术,培养优秀的专业化技术人才;实现管廊产品的信息化、智能化、智慧化,开发管廊与海绵城市、城市地下空间综合利用的集成技术。

中冶管廊技术研究院常务副院长郝勇兵向《中国企业报》记者介绍,中冶集团于上世纪70年代在上海宝钢建设过程中,便借鉴与引用国外的先进经验与日本新日铁合作,在全国率先引进并兴建了大型地下综合管廊系统以供工业生产专用。时隔近40年,这条长约15公里的煤油、电力等危险介质管廊依然密布在厂区地下城内,见证了历史与时代的变迁。“中冶集团开创了新中国综合管

廊的建设先河,这是其他企业所不能比拟的先天优势。在地下综合管廊成为国家发展战略之前,中冶集团综合管廊施工长度已累计达到119公里、单项最长里程33.4公里,被国家住建部及业内评价为:总里程第一、单项成绩第一。”

郝勇兵透露,针对各地政府推动综合管廊建设最为关注的建设成本的速度问题,中冶管廊以装配式综合管廊产品来解决,其中钢制波纹管综合管廊产品为国内首创,攻克了防渗、防腐、防火、高强度计算等技术难题,在行业中独占鳌头。据粗略测算,一公里的钢制管廊将消耗约2000—3000吨钢铁,造价成本降低约20%。

说起地下综合管廊建设,珠海横琴是绕不过的话题。该工程是国内首个成系统的区域性综合管廊系统。记者走入管廊看到,管廊内布置有给水、电力(220KV电缆)、通信、冷凝水、有线电视等5种管线,并预留了中水、垃圾真空管线的布置空间。同时,横琴综合管廊配备了计算机网络、自控、视频监控和火灾报警四大系统,具有远程监控、智能监测(温控及有害气体监测)、自动排水、智能通风、消防等智能化设施,是目前国内集中市政管线专业最广、智能化控制最高的综合管廊系统。

作为投资建设珠海横琴新区地下综合管廊项目的中国二十冶集团,“经过系统的决策分析,多方调研、考察,论

证,并通过模式创新、技术创新、项目创新等方式完成了横琴岛的建设开发。”中国二十冶集团副总经理王振智在接受采访时这样告诉记者。这一管廊目前已成为国内规模最大、一次性投入最高、建设里程最长、覆盖面积最广、体系最完善的地下综合管廊。

横琴新区管委会副主任蔡凌燕向记者透露,之所以最后能达成与中冶集团的合作,是因为作为一家大型央企,中冶集团资金充足,实力雄厚,技术领先,社会责任感强,“项目建成后,横琴新区实现了土地集约化利用,节约城市用地约40公顷,同时避免道路反复开挖,延长了各种管线的使用寿命,也改善了城市环境,提高市政供应的安全保障,增强了城市的防震减灾能力,前后对比其价值不可同日而语。”

中冶管廊技术研究院专家李飞跃向记者表示,建设综合管廊是新兴产业,其市场空间发展逐步加大有待挖掘,“目前中冶集团在该领域占约1/3的市场份额,与预期设定50%的目标尚有差距,但以单个央企服务全产业链角度而言,体量是最大的。”(下转G02版)



夯实中国长远经济 增长基础动能的体制改革

周天勇 张弥

摆脱经济长期L型下行,需要有促进国民经济产业革命性增长、有活力地增长和久远再发力增长的基础动能性体制改革。如果没有力挽狂澜的举措,从今年开始,增长速度会一路下滑下去。

一种理想的改革推动增长的趋势为:一是,在2050年前的35年中,前10年,可以看做是起步阶段,出现颠覆性技术而引发的产业革命实现J型增长的可能性不大。因此,基本还是与改革开放以来的3次革命一样,争取通过大力度的突破性改革,即使用财产权体制的改革,配以教育改革、科学技术发展、技术储备以及一些新技术的产业化,来实现10年左右的S型增长,争取前5年翻转到7%左右的速度,并将经济增长速度平均稳定在5%到6%。

二是,在2025年后的10年中,则到了颠覆性技术发力时期,产业化条件日趋完善,那么将出现数个或一群交叉性、关联性、复合性的产业领域革命,带动国民经济整体,实现跨越式发展,使这个阶段的增长速度平均保持在4.5%到5.5%的速度上。

三是,到2037年后的15年,由于通过2017年人口生育彻底放开,鼓励生育,甚至进行移民等改革和措施,使20年后的经济主力人口增长,决定2037年后,又有一波国民经济增长上行的阶段,加上第二个10年中颠覆性技术成熟化和产业化的支撑,使国民经济增长速度保持在3.5%到4.5%,甚至更高的水平上,在与美国和印度的经济竞争中,保持一个不落伍和基本平衡,完成中国在2050年进入中等发达国家行列的大业。

四是在未来长期的发展过程中,通过从体制上安排一个使大众能创业、能干成事的营商环境,充分就业,形成创造—财富—收入—需求之间的良性循环,实现市场繁荣,使上述提到的三个时期的经济增长,都有充满活力和动力体制的支撑。

从中国经济增长的长远基础动能看,需要做好教育及研发体制、创业体制和生育体制的改革。

创新体制改革。国家制定颠覆性技术创新战略和实施方案,引进、吸收、寻找、培育和统计社会颠覆性技术,形成一组相互交叉、复合、整体推动的颠覆性技术,并使其应用引爆多个行业的产业革命;明晰单位的公共知识产权和个人发明知识产权,特别是界定和承认个人知识产权,量化到个人,以专利等方式确权发证;知识产权可以交易、入股、出租、抵押、继承等,其价值由需求和供给双方协商确定,包括股份企业中技术的比例,也没有限制;制定和颁布最严厉的法律,设立专门的巡回知识产权法庭,知识产权受到最严格的司法保护,仿冒者应当在责任和结果上加倍赔偿和倾家荡产;国家鼓励技术的引进、学习、吸收、集成、提高和再创新;颁布法令,所有大专院校、科研院所和国有企业的研究报告和专利等科技成果、应用项目等,不得封闭和闲置,向全社会强制开放,促使其出售、出租、入股等,通过企业运营,实现研发技术的产品和产业化;知识产权收入水平不受党政国企一般工资标准规定的限制,科研项目报销不能按照行政费用规定管理。

创业体制改革。继续大幅度清理各个行业准入的前置审批,生产服务准入实行负面清单管理,而且清单的内容,应当公示由民众讨论和听证通过;更需要大幅度清理投资、建设项目的各种审批环节,对投资建设也进行负面清单管理;进一步彻底清理各个行业对企业和居民的各种年检,没有必要的予以取消,个别有必要的网上免费限时办理;允许一部分非登记经济存在,小商小贩和自由职业者可以灵活创业和就业;除极个别的,取消就业的各种不必要的资质审核和发放,特别是取消人社部门在国家党政、社团、企业和金融等部门的各种职称评定,废止教育部对高校985和211院校的认定,创造平等的就业环境;允许鼓励新经济条件下的新创业就业形式存在和发展,比如网约车、快递等。

生育和移民体制改革。改革计划生育行政管理体制,转为促进和保健生育服务功能;2017年全面放开生育,生育多少由个人自主选择,国家不进行干预;废除社会抚养费征收条例,并且对于以往没能征收的,不再收取;严格执法,禁止单位解除孕妇和产妇的工作关系;国家义务教育向托儿和幼教延伸,消除生育和抚养子女的机会成本;对生育二胎和二胎以上的妇女和家庭,国家对个人所得税和房产税等进行退税,并给予抚养补贴;修改收养法,鼓励有条件的家庭收养弃婴、非婚生婴儿,生活困难家庭愿意送出的子女等,并严格保障被收养人口的合法权益;放宽外籍人口向中国迁移的限制,鼓励婴儿、青少年和经济主力人口向中国迁移,特别是育龄妇女的迁入,鼓励男女方迁入中国的跨国婚姻,缓解劳动力人口收缩和性别比失衡的局面。

综上,从而形成“十三五”期间,由大力度突破性改革启动1978年以来的第四次J型经济增长,2025年时,由一组颠覆性技术创新引发产业革命实现第五次J型经济增长。到了2036年左右时,则由20年前生育体制改革储备的经济主力人口的进入,推动起第六次国民经济的J型增长,实现2050年时,中华民族在21世纪人民富裕和幸福,国家强盛并和平的伟大复兴。

(周天勇系中共中央党校国际战略研究院副院长、中共中央党校科社部教授)

2016年09月23日 星期五
第204期 本期共四版

媒体热线:010-68701870 68735793
网址:www.zqgz.com.cn
传真:010-68735792
联系人:杨颖
E-mail:guozibaodao@163.com

航天科工发布 千亿商业航天项目规划

本报记者 赵玲玲

近日,中国商业航天高峰论坛在湖北武汉举办。论坛开幕式上,新近获批的武汉国家航天产业基地宣布正式启动建设,中国航天科工集团公司(以下简称“航天科工”)将以武汉国家航天产业基地为依托,实施五大商业航天工程,预计投资超千亿元,产值超千亿元。

《中国企业报》记者在论坛上了解到,作为我国首个国家级商业航天产业基地,武汉国家航天产业基地将以发展商业航天为主导,以新一代航天发射及应用为核心,通过科技创新、商业模式创新和管理创新,打造运载火箭及发射服务、卫星平台及载荷、空间信息应用服务、航天地面设备及制造等四大主导产业。预计到2020年,武汉国家航天产业基地将打造年产50发运载火箭的生产能力,以及年产40颗100公斤以上、100颗100公斤以下商用卫星的制造能力,力争在2020年产值达到300亿元。

航天科工董事长高红卫表示,以基地为依托,航天科工将推动飞云、快云、行云、虹云、腾云五大商业航天工程的实施,涉及多类运载系统、多类天基与空基平台、多类有效载荷以及多类地面支持系统的研发生产,并带动多类地面应用系统的开发与运行。五大工程的时间跨度将超过十年,预计投资超千亿元,产出超千亿元。

高红卫强调,航天科工将根据“以商业化模式发展航天产业”的原则,坚持“技术创新、商业模式创新、管理创新”的“三创新”发展思路,着力以颠覆性和替代性技术来发展产业,依托航天云网平台设立“商业航天专区”,分批对外发布项目合作与配套协作指南,并按照互惠互利的商业规则选择合作伙伴,无论是业内同行、科研院所、高等院校、地方政府、创业团队,还是国企、民企、外企,都将一视同仁地合作。

据透露,航天科工还将联合湖北省长江经济带产业引导基金共同发起设立长江航天产业基金,基金初期规模达100亿元。