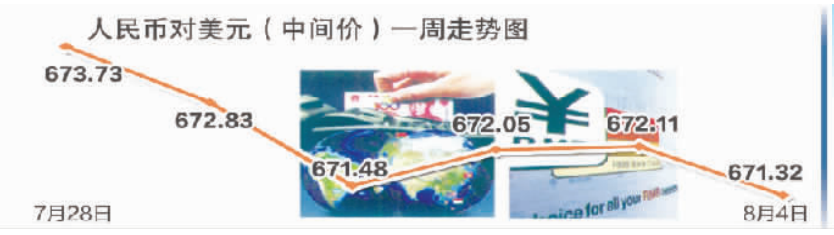
经济日报社出版　WWW.CE.CN
国内统一刊号CN11-0014 代号1-68

经济日报
ECONOMIC DAILY

2017年8月 星期日 6日
农历丁酉年闰六月十五
第12438号（总13011号）　今日8版



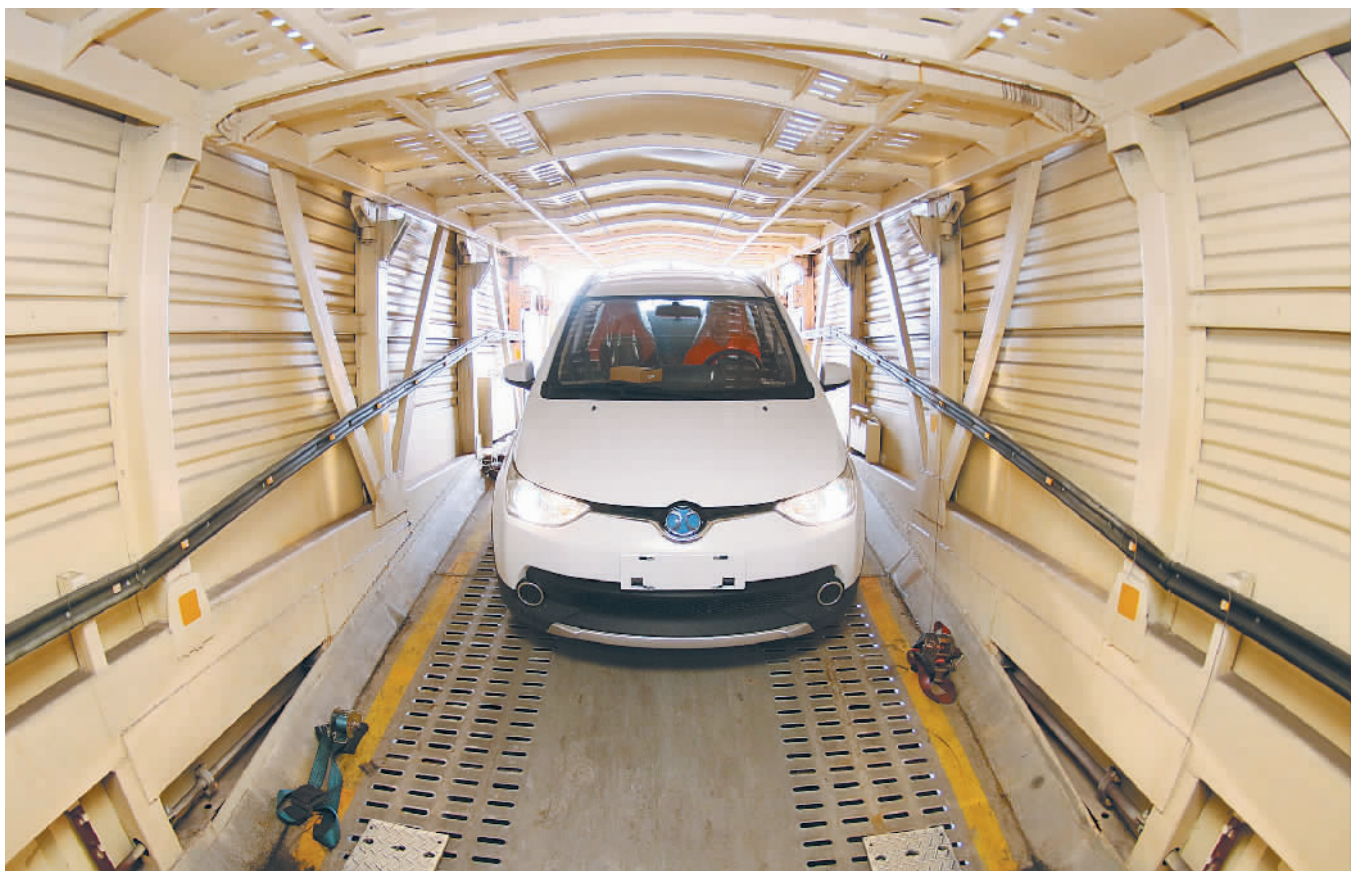
制造强国五大工程初战告捷

经济日报·中国经济网记者　黄　鑫

聚焦中国制造①

开栏的话

《中国制造2025》是中国制造强国战略第一个十年行动纲领，也是当下最热门的话题之一。从发布实施至今已满两年，各级政府积极落实《中国制造2025》，龙头制造企业转型升级动作加快，收获了许多成果。国际关注超出预期，在肯定和赞誉之外，也有一些质疑的声音。针对这些疑问，本报记者梳理出了5个问题，深入采访业内权威专家，努力探寻答案，回应质疑。今天起，本报推出“聚焦中国制造”系列报道，敬请关注。



8月3日，在山东莱阳火车站，新能源汽车驶入专用车厢。据悉，今年上半年，山东省新能源汽车产量为3.4万辆，同比增长135.8%。其中，新能源乘用车在整个新能源汽车中表现突出，产量2.73万辆，是去年同期的5倍多。　唐　克摄

《中国制造2025》从发布实施至今已逾两年，进展是否符合预期？国家制造强国建设战略咨询委员会委员、中国工程院制造业研究室主任屈贤明接受记者采访时表示，总体进展基本符合预期，主要表现为两点，一是中国与美、德、日等处于第一和第二方阵的制造强国的差距在缩小，二是围绕《中国制造2025》的五大工程已全面启动、初战告捷。

“《中国制造2025》‘1+X’规划体系发布之快、工作推动速度之快、各地政府与企业协会响应之积极都是符合预期的。可以说，《中国制造2025》已成为中国参与新一轮工业革命全球竞争合作的标志性符号。”工信部规划司副司长李北光说。

迅速形成规划体系

“什么是《中国制造2025》？是动员全社会力量、力争到2025年中国制造业进入强国行列的行动纲领，是中国制造强国战略第一个十年行动纲领。”屈贤明说。

2015年5月19日，国务院正式印发《中国制造2025》。目前，“1+X”规划体系顶层设计基本完成。形成了以《中国制造2025》为引领，制造业创新中心、智能制造、工业强基等5个重大工程实施指南，发展服务型制造、质量品牌提升等2个专项行动指南，信息产业、制造业人才等4个发展规划指南共11个专项规划以及2个标准化和质量提升规划为骨干，重点领域技术路线图、工业“四基”发展目录等绿皮书为补充，各地抓落实的配套文件为支撑的横向联动、纵向贯通、各方面协同的政策体系。

“与德国‘工业4.0’相比，《中国制造2025》已上升为国家战略。”李北光坦言，《中国制造2025》发布后，国家制造强国建设领导小组已召开4次会议来部署重点工作，并召开了若干专题会议来推进工作。因此《中国制造2025》整体推进速度非常快，从中国工程院历时两年多的重大课题变成《中国制造2025》规划，又迅速形成了“1+X”规划体系，并构建起政策保障来一项一项重点落实。

工信部赛迪研究院装备工业研究所所长左世全表示，各地也积极落实《中国制造2025》，制定了相应的规划政策，多个“中国制造2025”示范城市（群）成立。两年来，从国家到地方对制造业的重视程度明显提高，制造业供给质量和创新能力提升取得积极进展，制造业转型升级速度进一步加快。

据李北光介绍，目前工信部统筹各地工业发展基础和产业布局，已批复同意宁波等12个城市和苏南5市、珠江西岸、长株潭、郑洛新等4个城市群为“中国制造2025”试点示范城市（群）。各试点城市（群）在创新体系建设、智能制造、绿色制造等方面进行了大胆探索，结合本地实际推出了一系列创新举措，在转型升级新路径新模式上做出了有益尝试。

“《中国制造2025》的实施情况符合预期，而国际对其的关注超出预期。美、德等国都将其视为中国建设制造强国、提升自主创新能力的路径。”左世全说。

重大工程全面启动

《中国制造2025》提出了五大工程，包括制造业创新中心建设工程、强化基础工程、智能制造工程、绿色制造工程和高端装备创新工程。目前，五大工程已全面启动，并取得初步成效。

“在五大工程中，智能制造工程成效最为显著，智能转型已成为各行业尤其是骨干企业的实际行动。”左世全介绍说，首批109个智能制造试点示范项目智能化改造后生产效率平均提高30%以上，最高达到2倍以上；运营成本平均降低20%以上，最高降低60%。探索形成了一批较成熟、可复制、可推广的智能制造新模式，在技术标准方面研究制定了数字化工厂参考模型等一批关键的标准，初步建立了智能制造标准体系的架构。

同时，首家国家制造业创新中心——动力电池创新中心已挂牌成立，增材制造、工业机器人创新中心进入创建阶段，各地区相继培育建立了35家省级制造业创新中心。制造业与互联网融合不断深化，制造业重点行业骨干企业互联网“双创”平台普及率达到59.6%。企业创新主体地位更加突出，国家技术创新示范企业和企业国家重点实验室分别达到425家和171家。

“对创新资源的整合，要靠制造业创新中心联合攻关。我们鼓励省级制造业创新中心升级为国家制造业创新中心，一个领域的国家级制造业创新中心我们只选一家，这一家一定是水平最高的，要避免重复建设。而且省与省之间的创新中心也会联合起来，形成创新网络。”李北光说。

两年来，工信部还安排了工业强基工程47个方向61个项目，推动工业基础能力稳步增强。核心基础零部件研发制造取得新进展，如高端航空紧固件等一批产品打破了完全依赖进口的局面。　（下转第二版）

砥砺奋进的5年
绿色发展 绿色生活

致敬，塞罕坝！

刘　亮

55年有多长？有660个月，20000多天。

55年可以干多少事？塞罕坝林场建设者的答案是：造林112万亩，植树4亿多棵——他们在北京以北400公里的高原荒漠上，生生造出了一片绿海。

创造奇迹的队伍有多大？塞罕坝林场的第一批建设者只有369人。截至目前，塞罕坝林场在职职工也只有1178人，其中许多员工是第一代林场工人的后人，他们自豪地自称为“林二代”“林三代”。

55年造林不辍，55年精神传承。

“一日三餐，有味无味无所谓；爬冰卧雪，冷乎冻乎不在乎——乐在其中”，这是当年贴在塞罕坝地窝子门框上的一副对联。第一代林场建设者的精气神，激励着一代代塞罕坝人攻坚克难，造林逐梦。

国家森林公园建起来了，游人多起来了，森林碳汇交易运作起来了——塞罕坝的奇迹仍在延续，“绿水青山就是金山银山”的理念深深扎根。

绿我涓滴，会它千顷澄碧！谁说天地不仁？天地何曾辜负每一份豪情与担当。谁说山川无改？山川向来成全每一份执着与坚韧。不信，就来看看塞罕坝林场吧！

（详细报道见第四版）

向着“两个一百年”目标迈进

——六论学习贯彻习近平总书记在省部级专题研讨班重要讲话精神

本报评论员

人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标。“到2020年全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标，是我们党向人民、向历史作出的庄严承诺。”在省部级主要领导干部专题研讨班重要讲话中，习近平总书记系统阐述全面建成小康社会的重大意义和任务部署，更对2020年后实现第二个百年奋斗目标发出动员令。举旗定向，谋篇布局，讲话为我们在新的历史起点上实现新的奋斗目标提供了思想纲领和行动指南。

“两个一百年”奋斗目标是当前全党全国各族人民要共同为之奋斗的目标。现阶段，建设中国特色社会主义的主要任务，就是到2020年中国共产党成立100年时实现第一个百年奋斗目标、全面建成小康社会，为进而到本世纪中叶中华人民共和国成立100年时实现第二个百年奋斗目标、建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家打下坚实基础。这一目标，既是中华民族的宏伟目标，也把每个人、每个家庭、各方面群众的愿望和利益结合起来，成为引领和激励中国前行的时代号召。

全面建成小康社会，是我们奋斗目标的第一步，也是关键一步。改革开放之初，邓小平同志以具有深厚文化底蕴、鲜明中国特色、广泛群众基础的“小康”概念，提出了我国现代化建设的一个阶段性奋斗目标。近40年来，“小康”目标在动态发展过程中不断传承和完善。今天我们要全面建成小康社会，不单单强调“小康”，更重要的是“全面”。“小康”讲的是发展水平，“全面”则是发展的平衡性、协调性、可持续性。

目前我国正处于由大到强的发展过程中，发展的领域不断拓宽、分工日趋复杂、形态更加高级、国际国内联动更加紧密。在全面建成小康社会的决胜关口，我们要对标全面建成小康社会各项要求，突出抓重点、补短板、强弱项，特别是要坚决防范化解重大风险，防止发生系统性金融风险，完善金融安全防线和风险应急处置机制；要实现精准脱贫，重点研究解决深度贫困问题，聚焦精准发力、攻克坚中之坚，绝不让一个少数民族、一个地区掉队；要打好污染防治的攻坚战，牢固树立生态红线的观念，创新发展思路、发挥后发优势，正确处理好经济发展同生态环境保护的关系；要坚定不移深化供给侧结构性改革，推动经济社会持续健康发展，使全面建成小康社会得到人民认可、经得起历史检验。

面向未来，在2020年全面建成小康社会后，我们将进入实现第二个百年奋斗目标的新阶段，踏上建设社会主义现代化国家新征程。为了实现这一目标，我们要高举中国特色社会主义伟大旗帜，牢固树立道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，确保党和国家事业始终沿着正确方向胜利前进；要牢牢把握我国发展的阶段性特征，牢牢把握人民群众对美好生活的向往，提出新的思路、新的战略、新的举措，全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设，促进现代化建设各个方面、各个环节相协调，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗，让中华民族以更加昂扬的姿态屹立于世界民族之林。

“装点此关山，今朝更好看。”此刻，我们正处在即将实现第一个百年奋斗目标并向第二个百年奋斗目标迈进的关键节点。站在新的历史起点上，向着“两个一百年”奋斗目标迈进，向着中华民族伟大复兴进军，我们有决心、有能力、有信心。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，不忘初心、继续前进，谱写改革开放伟大事业历史新篇章，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

培育千亿元级高端产业群

宁波鄞州崛起“智造”新力量

本报讯　记者郁进东、通讯员张绘薇报道：近日，记者在浙江宁波鄞州工业园区采访时看到，工地上塔吊林立，机器轰鸣，奥克斯总投资23亿元、年产700万套智能家电的出口生产基地正在紧张施工建设中。

宁波鄞州区地处我国东南沿海，制造业发达，全区共有各类工业企业近2万家。近年来，这个传统以纺织服装、金属制品、汽车配件为代表的工业大区的发展，日益受到土地、能源、环境等要素制约，加快产业转型升级迫在眉睫。

因此，鄞州区坚定不移推进制造业“智能”升级，加速从工业大区向智能经济强区跨越。今年4月，鄞州提出要借力智能制造，做强高端汽配、智能电器、时尚服装三大优势产业，提升新材料、高端装备、新一代信息技术三大战略性新兴产业，培育以光电、医药健康为代表的一批高成长性产业，以工业创新设计、科技研发服务、检测检验为代表的一批生产性服务业，以中车超级电容、博威合金、柏同机器人、中芯国际芯片设计中心、美康生物等新材料、高端装备、新一代信息技术产业为代表的智造新力量，正成为鄞州工业转型升级的“加速器”。

今年，鄞州财政安排5.75亿元资金扶持工业经济，着力构建智能经济产业体系；将新型材料、智能终端产品、基础元器件、高端电子、信息软件领域的技改项目补助提高至最高500万元；搭建技术对接合作平台、设立“中小企业融资担保机构风险补偿”专项资金破解企业“机器换人”难题；对75个投入过千万元的重点工业项目实施区领导组团联系服务。统计数据显示，今年前5个月，鄞州高新技术行业共实现产值372.3亿元，同比增长17.4%，高新技术产业增加值占规上工业增加值比重达到51.8%。