



园区周报

2021年3月3期

汇总一周“园区”资讯 ● 把握最新行业动态



园区世界 www.parkworld.net



目录

●宁波总投资 1345 亿元的 28 个重大项目集中开工.....	1
●大众数字创意文化产业园开工活动在济南高新区举行.....	1
●济南投资 1202.8 亿的 132 项重点项目集中开工.....	2
●重庆永川区签约项目 91 个总投资 244.5 亿元.....	2
●迈克生物天府国际生物城 IVD 产业园项目正式奠基.....	3
●一季度西安高新区总投资 534.69 亿元的 38 个项目开工.....	3
●库柏电气（常州）有限公司二期项目奠基仪式在常州高新区举行.....	4
●常州高新区 2021 年一季度总投资达 161 亿元的重点项目集中签约.....	4
●隆利科技新型显示智能制造基地落地厦门同翔高新城.....	5
●科望医药工艺开发及中试生产基地在苏州工业园落成.....	5
●斯派曼亚太总部在苏州工业园奠基.....	6
●中国（云南）自贸试验区昆明片区集中开工 27 个建设项目.....	6
●邯郸经开区美的厨电产业园项目正式签约.....	7
●美乐威音视频创新生产研发基地项目落户江宁开发区.....	7
●派克汉尼汾工程材料制造中心在锡山经开区正式开业.....	8
●美联新材锂电隔膜项目落地铜陵经开区.....	8
●应急保障救援装备生产基地项目签约落户威海临港经开区.....	9
●美的洗衣机总投资 50 亿的荆州产业园项目开工.....	9



- 湖南百庄新材料年产 10 万吨聚氨酯新材料项目在宁乡经开区开工..... 10
- 蓝思科技湘潭园区正式开园 10
- 广西-东盟经开区 8 个项目集中开竣工..... 11
- 汉中经开区汉核同位素药品研发生产基地项目动工建设 11
- 金普新区的大连数字谷项目启动建设..... 12
- 海南将开通首条定期洲际货运航班（海口⇌巴黎） 12
- 南京脑科学与类脑智能创新中心在南京江北新区节拍..... 13
- 中芯国际与深圳达成合作框架协议拟共同出资发展集成电路 13
- 国家级稀土催化研究院研发基地在东营启用 14
- 习近平《求是》杂志发文：努力成为世界主要科学中心和创新高地..... 14



●宁波总投资 1345 亿元的 28 个重大项目集中开工

宁波参加全省集中开工的 28 个重大项目总投资达 1345 亿元，超百亿级项目 2 个，40 亿元以上项目 13 个。



■这批项目中既有举足轻重的产业龙头项目，又有升级改造的新动能产业项目，还有备受关注的社会民生项目。

■引人关注的是宁波鲲鹏生态产业园项目。该项目位于宁波国家高新区新材料科技城核心区，计划总投资 50 亿元，将建设以鲲鹏计算产业和 5G 产业为核心、聚集鲲鹏生态和 5G 上下游相关产业的智慧产业园区。项目建成后，可容纳 100 余家鲲鹏上下游企业及计算机、通信等相关产业单位入驻，建成量产后年产值将超过 100 亿元。

●大众数字创意文化产业园开工活动在济南高新区举行

大众数字创意文化产业园项目由大众报业集团与龙湖置业合作开发建设。项目总投资预计 31.6 亿元。



该项目定位于打造省内第一、国内一流的文化传媒产业园区，将引入山东省互联网传媒集团、山东大众创业投资有限公司、山东文化产权交易所、齐鲁融媒科技股份有限公司等优质企业，形成涵盖新媒体、大数据、互联网、文创设计和文化产业投融资的产业总部集群，同时还将吸引包括腾讯、字节跳动等一批国内互联网头部企业、创新性文化企业入驻。



● 济南投资 1202.8 亿的 132 项重点项目集中开工

济南全市重点项目集中开工活动在济南高新区吉利项目建设现场举行。



■此次集中开工的 132 个重点项目，总投资 1202.8 亿元，年度计划投资 413.2 亿元，具有项目体量大、投资强度高，项目质量好、产业导向清，项目范围广、惠及领域多的特点，涉及医养健康、生态保护、住房保障、城市更新、教育配套等重点民生领域。

■主会场所在的吉利项目，利用吉利现有新能源汽车的核心技术，自主研发生产换电新能源汽车，所生产的新能源汽车综合技术达到国内领先水平。项目建成后将为济南的乘用车制造打下坚实产业基础。

● 重庆永川区签约项目 91 个总投资 244.5 亿元

永川区 2021 年招商引资项目第 1 次集中签约仪式举行，签约项目 91 个，总投资 244.5 亿元，其中投资亿元以上工业项目 52 个。



■本次集中签约的 91 个项目，涉及汽车及零部件、能源及新材料、软件信息、特色轻工、农产品加工等诸多领域，项目建成投产后，预计新增产值 370 亿元。

■此次签约项目中，新引进汽摩及零部件项目 15 个，总投资 34.95 亿元。长城汽车第 3 次在永追加投资，设立西南智能制造中心、技术研发中心、供应链采购中心，预计新增年产值 150 亿元。重庆云谷·永川大数据产业园一季度新引进文德数慧二期、啄木鸟全国大数据营销中心等项目 17 个，总投资 5 亿元。

■此次签约吸引东部沿海地区企业 22 家，总投资约 62 亿元；吸引成渝地区企业 25 家，总投资约 137 亿元。



●迈克生物天府国际生物城 IVD 产业园项目正式奠基

迈克生物天府国际生物城 IVD 产业园项目奠基仪式在成都天府国际生物城举行。



■项目规划建设血球诊断试剂、凝血诊断试剂、血型诊断试剂、血糖试纸条、胶体金检测、其他血液诊断试剂及清洗液等多条生产线，致力于研发和生产包含关键创新技术、达到国际先进水平和具有良好市场前景的医疗器械创新品种。

■迈克生物股份有限公司成立于1994年，专注于体外诊断产品的研究、生产、销售和服务，已完成从生物原材料、医学实验室产品到专业化服务的全产业链发展布局；具备研发制造体外诊断设备、试剂、校准品和质控品的系统化专业能力。

●一季度西安高新区总投资 534.69 亿元的 38 个项目开工

一季度西安高新区开工项目共 38 个，总投资 534.69 亿元。



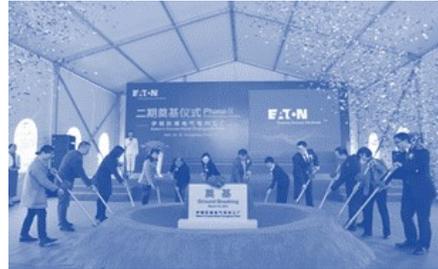
■按照项目类别分为：先进制造业类项目 26 个、服务类项目 2 个、民生保障及基础设施类项目 10 个。

■其中天宇微创硬化治疗产品研发及生产基地项目，将建设医疗药品、医疗器械、防疫防护用品生产和研发中心；中交智慧交通产业园项目，主要建设中交智慧交通总部研发基地和配套产业基地；西安人工智能健康电器产业园项目，主要建设国家级人工智能产品检测中心、个人健康数据采集研发运行中心，构建人工智能健康电器配套产业集群。民生保障及基础设施类项目方面，包括城市更新安置项目、迎十四运综合提升项目及沔河入沔口综合治理、生态环境保护、道路建设等项目。



●库柏电气（常州）有限公司二期项目奠基仪式在常州高新区举行

二期项目预计将增加投入1亿元人民币，实现销售收入5亿元，并使常州基地成为伊顿集团全球性的研发和生产基地。



■库柏电气（常州）有限公司2010年落户龙虎塘街道，是全球防爆电气生产领军企业。库柏电气（常州）有限公司作为伊顿电气事业部最重要的制造基地之一，分两期在高新区实施建设伊顿防爆电气亚太区运营基地，一期项目于2012年建成投产。

●常州高新区2021年一季度总投资达161亿元的重点项目集中签约

常州国家高新区举行2021年一季度重点项目集中签约仪式，28个重大项目签约落户，总投资达161亿元。



其中包括，星宇智能汽车电子系统项目、中简科技高性能碳纤维及原丝项目、捷佳伟创超高效太阳能电池技术研发平台项目等“1231”重特大项目3个；精品外资项目8个，总投资1.7亿美元，投资国别包括美国、德国、瑞典、芬兰、日本等；“两特三新”产业项目15个，总投资117.6亿元，占制造业项目总投资的81%。签约项目涵盖了大型激光智造平台、智能汽车电子系统、焊配机器人、海上风电精密制造、生物医药、集成电路等多个行业。



●隆利科技新型显示智能制造基地落地厦门同翔高新城

隆利科技新型显示智能制造基地落地同翔高新城，总投资 13.75 亿元，项目落地有利于就近配套天马微电子、友达、冠捷等，推动厦门市平板显示产业发展。

■深圳市隆利科技股份有限公司是一家主要从事背光显示模组、光学透镜、5G 商用及 8K 超高清显示技术的研发、生产和销售的创业板上市企业，厦门市隆利科技发展有限公司是深圳隆利科技的全资子公司，此次拟投资建设背光显示模组高端智能制造基地，规划总建筑面积约 17 万平方米，含厂房、宿舍及办公楼。项目计划 2021 年 6 月动工建设，预计 2023 年竣工投产。

●科望医药工艺开发及中试生产基地在苏州工业园落成

科望（苏州）生物医药科技有限公司工艺开发及中试生产基地落成典礼在苏州生物医药产业园二期举行。



■科望生物自 2017 年初创至今，先后打造了世界一流的 15 条产品管线；工艺开发和中试生产基地落成是公司迈向产业化的第一步；2025 年，科望医药将有望迎来第一个产品问世。

■科望（苏州）生物医药科技有限公司于 2018 年 3 月成立，是一家处于临床阶段的生物医药创新企业，专注于肿瘤免疫治疗，致力于引领新一代肿瘤免疫创新药的研究开发。目前，公司已完成 5500 万美元（近 4 亿人民币）A 轮和 1 亿美元（7 亿人民币）B 轮融资，目前正在完成 C 轮融资。



●斯派曼亚太总部在苏州工业园奠基

全球领先的高压电源一体化解决方案供应商斯派曼亚太总部在苏州工业园奠基。



■斯派曼成立于1947年，专注从事一体化高压发生器，工业检验模块电源等的研发生产，产品广泛应用于安防检查、食品检验、工业无损检测、医疗设备等领域。2004年，斯派曼电子技术（苏州工业园区）有限公司成立，从维修中心起步，逐步增设生产部，并加入销售、研发功能。

■斯派曼扩大投入，将原来的生产基地升级为亚太区生产研发总部，进一步增强高端产品的运营、管理、研发、生产、销售等职能。

●中国（云南）自贸试验区昆明片区集中开工 27 个建设项目

中国（云南）自由贸易试验区昆明片区（昆明经开区）举行2021年第一批建设项目集中开工仪式，总投资127亿元。



第一批建设项目包含产业发展项目13项，分别为云内动力国六柴油机缸体缸盖智能化生产线项目（年产10万件）、国豪通信产业基地、中工机床生产加工中心研发基地、养瑞集团生产基地、城市花园高原生态食品研发加工基地、云南粮油肉食品仓储及加工建设项目、晶华光学天文望远镜生产线、上好佳食品生产厂房及辅助用房项目、海麻生物企业总部中心、通灏生物企业总部中心及科技成果转化中心项目等。



●邯郸经开区美的厨电产业园项目正式签约

美的厨电产业园项目总投资 50 亿元，其中一期投资 20 亿元，主要生产电热水器、壁挂炉、商用净水和烟灶等产品，并设立创新研发中心和销售中心。



■项目全部建成投产后，产值可达 100 亿元。其中项目一期建成投产后，可实现年产 500 万套（件）的生产能力，年产值 70 亿元。

■经开区将以此次签约为新的起点，朝着打造美的在邯郸的第二家百亿级轻工业企业和全市白色家电千亿级产业集群的目标迈进。

●美乐威音视频创新生产研发基地项目落户江宁开发区

由南京美乐威电子科技有限公司投资建设的美乐威音视频创新生产研发基地项目签约落户江宁开发区。

■南京美乐威电子科技有限公司成立于 2011 年，扎根于江宁，聚焦音视频处理技术，主要研发视频采集卡、编码器、转码器等音视频设备，产品解决方案被广泛应用于全世界各行业，包括直播、广电制作、视频会议、医疗影像、教育录播、安防、游戏等。

■此次签约落户的美乐威音视频创新生产研发基地项目，位于江宁开发区综合保税区内，占地 30 亩，总投资约 10 亿元，将建设不少于 2.4 万平方米的研发和生产基地，以满足视频接口、处理芯片、医疗成像系统等产品的设计制造。项目将于今年开工，2023 年竣工投产。



●派克汉尼汾工程材料制造中心在锡山经开区正式开业

派克汉尼汾工程材料制造中心在锡山经济技术开发区正式开业，未来将为航空、汽车、医疗器械、光学器材、通讯器材等领域提供最高端的工程材料，这也是派克汉尼汾集团导入锡山经济技术开发区的第三个事业部，达产后预计年产值可达3亿元。

■作为美国财富500强之一，派克汉尼汾集团历经百年发展，业务范围遍及全球近50个国家和地区，已成为全球运动与控制领域的先行者与领导者。

■2011年，为进一步拓展中国业务，派克汉尼汾六大事业部中的自动化和流体控制事业部、仪器仪表事业部相继进驻开发区，投资设立的派克汉尼汾动力传动产品（无锡）有限公司也已成为派克汉尼汾全球七大精益化示范工厂之一。2018年3月，派克汉尼汾工程材料集团入驻开发区并新设法人实体派克汉尼汾工程材料（无锡）有限公司，总投资2000万美元。该工程材料制造中心配备了最先进的上辅机系统和领先的物料追踪系统，是派克汉尼汾工程材料集团旗下具有世界一流水平的工程材料生产基地。

●美联新材锂电隔膜项目落地铜陵经开区

美联新材年产9亿平米动力锂电池湿法隔膜生产基地项目签约仪式在经开区管委会举行。



■美联新材动力锂电池湿法隔膜生产基地项目总投资20亿元，将引进10条世界先进的东芝自动化生产线和20条涂覆线，建成后可新增年产值20亿元。

■该项目是今年以来引进的第五家上市公司募投项目。



● 应急保障救援装备生产基地项目签约落户威海临港经开区

威海广泰空港设备股份有限公司应急保障救援装备生产基地项目签约仪式举行。



■威海广泰空港设备股份有限公司是一家以航空和消防为主业，集空港地面装备、消防装备、消防报警设备、军工装备、特种车辆、无人飞行器等产业于一体的上市集团公司，业务遍及亚洲、欧洲、非洲、南美洲和大洋洲的60多个国家和地区。

■此次签约的应急保障救援装备生产基地项目总投资18亿元人民币，主要从事消防应急保障装备、机场应急保障装备、警用应急保障装备、后勤应急保障装备、医疗应急保障装备、防疫应急保障装备等应急保障装备产品的生产，预计达产后年产值可达30亿元人民币。

● 美的洗衣机总投资50亿的荆州产业园项目开工

3月18日上午，美的洗衣机荆州产业园项目开工，这是荆州市继2月3日总投资30亿元的美的冰箱荆州产业园项目开工后，又一白色家电产业重大项目正式落地。



■奠基仪式上，8家美的洗衣机生产配套供应商代表首批入园的19家配套企业，与荆州开发区正式签约。后续还将有近50家企业入驻。

■美的洗衣机荆州产业园项目规划建设用地面积1100亩，总投资50亿元，年产能2200万台。

■该项目分两期建设，其中一期总投资30亿元，计划2021年底完成主体建设，2022年6月底前建成投产，年产能1500万台，销售收入超150亿元，新增就业岗位4000余个。

■未来三至五年内，美的集团将在荆州建成年产值500亿元的全球最大冰箱生产基地和全品类洗衣机智能制造生产基地。



●湖南百庄新材料年产 10 万吨聚氨酯新材料项目在宁乡经开区开工

该项目占地 58.5 亩，将建设公司总部和高标准、高技术、高智能的新材料生产基地，加快补链延链强链，推动园区智能家电产业集群化发展。



■湖南百庄新材料有限公司是一家主要生产无溶剂型零 VOC (PU) 材料、高性能有机硅材料等产品的高新技术企业，专业、专注于无溶剂型 (PU) 材料、高性能有机硅材料的研发、生产、销售及提供专业的用胶解决方案，产品广泛适用于 LED 封装、新能源锂电池密封及电子电器行业封装等领域。

■作为园区智能家电配套产业链上的重要项目，百庄新材总投资 3.4 亿元，总建筑面积约 38997 平方米，新建生产车间 2 栋，成品仓库 1 栋，原料仓库 1 栋，研发楼 1 栋及相关附属设施。生产车间规划布局 30 余条全自动聚氨酯材料生产线，预计 2022 年 2 月整体投产运营。

●蓝思科技湘潭园区正式开园

湘潭蓝思主要经营各类智能终端的整机组装业务，包括但不限于智能手机、平板电脑、可穿戴设备、汽车电子、智能家居家电、医疗设备等，一期项目投资 30 亿元。



■作为蓝思科技打造“一站式服务平台”的重要战略组成部分，湘潭园区是蓝思科技集团重点投资建设的研发、生产、销售基地之一，总面积 67 万平方米。该园区建有标准化生产厂房 6 栋、办公大楼 1 栋、员工宿舍 19 栋及其他生产、生活配套设施，可容纳 6 万余人在园区工作生活。

■蓝思科技是全球智能电子防护玻璃领域的技术开创者，2003 年创立于深圳，2006 年开始投资湖南，2015 年在创业板上市。蓝思科技不断扩充产能，进一步延伸产业链，在湖南浏阳、榔梨、星沙、湘潭、醴陵，广东东莞，江苏昆山及越南等地都打造了研发生产基地。



●广西-东盟经开区 8 个项目集中开竣工

南宁市 2021 年第二次重大项目开竣工现场会广西-东盟经济技术开发区分会场在开发区食品产业园·华强聚源标准厂房项目举行。



■5 个开工项目分别是广西-东盟经开区食品产业园·华强聚源标准厂房项目、广西广投康旅投资有限公司健康武鸣未来城 189 亩地块项目、南宁市榕盛食品有限公司高端食品产业园项目、南宁汇业科技发展有限公司辰颐物语食品电商产业园项目、南宁焱鑫精密电子有限公司显示器五金件注塑件包材生产项目。

●汉中经开区汉核同位素药品研发生产基地项目开工建设

汉中经开区举行汉核同位素药品研发生产基地项目（一期）动工仪式。



■该项目在汉江机床铸锻件厂（四厂）原址建设，项目产品属于高端医疗，科技创新核药研发项目，总投资 1.5 亿元人民币，总建筑面积 2.12 万平方米。将建设办公区、生产区及国内第一个新一代 30 MeV 高能回旋加速器中心，致力于打造医用同位素的国产化高科技研发及产业化平台，项目一期预计 2021 年 12 月竣工，一期项目达产后，将实现年产 10 亿元人民币以上，年税收 1 亿元。



●金普新区的大连数字谷项目启动建设

大连数字谷项目坐落于金普新区数字经济产业带，总投资 150 亿元，一期建设规模 50 万平方米。



■项目将主要建设国家级超算中心、市政云平台和工业云平台、数字产业创新创业孵化基地和大数据应用与网络安全人才培养学院基地。将吸引华为、腾讯、阿里、西门子等国内外知名企业积极参与各类孵化平台和应用场景建设，着力打造数字经济新引擎。

■项目建成后，可实现年产值近千亿元，每年创造税收 15 亿元以上，新增就业人口 2 万人，力争 5 年后打造成为东北算力中心、东北数字产业与数字产业资本聚集高地和数字产业人才聚集高地。

●海南将开通首条定期洲际货运航班（海口⇌巴黎）

海航货运有限公司与 DPD 中国货运包机推介会暨项目签约仪式举行，双方将联合开展海口⇌巴黎常年定航货运包机项目。

■此次双方合作，将联手推出定期洲际货运航班，负责该项目包机执飞的航班机型为 B787-900，一周两次往返海口、巴黎，计划于 3 月 27 日实现首航，后续双方还将围绕免税产品、跨境电商物品开展运输。

■此次合作，DPD 中国将依托在广州、深圳、郑州、上海、杭州等地航点进行多站点上货后集货至海口，货物在海口美兰机场集中报关，然后再运到法国巴黎，配送范围辐射至欧洲市场。



●南京脑科学与类脑智能创新中心在南京江北新区节拍

南京脑与类脑产业(未来脑园)计划启动暨南京脑科学与类脑智能创新中心揭牌仪式在南京江北新区举行。



南京脑科学与类脑智能创新中心是“基因之城”与“芯片之城”两大领域交叉融合发展的体现，未来将就脑科学与类脑智能展开深入合作，创新研发脑机接口、人机交互新技术和新装置，构建心智模型及个性化脑功能动态图谱，实现汉语言的脑功能解码；建立脑科学多模态分析的数据工厂，开展研发类脑语言理解和新一代人机交互智能技术和脑机交互系统；整合引进类脑、脑机领域高端人才及团队，立足江北发展未来脑产业。该中心的建立对推动江北新区（自贸试验区）、中国乃至全球人工智能、智慧 IoT 产业发展及类脑科学前瞻性研究具有重要战略意义。

●中芯国际与深圳达成合作框架协议拟共同出资发展集成电路

根据合作框架协议，中芯国际和深圳市政府（通过深圳重投集团）拟以建议出资的方式经由中芯深圳进行项目发展和营运。

依照计划，中芯深圳将开展项目的发展和营运，重点生产 28 纳米及以上的集成电路和提供技术服务，旨在实现最终每月约 4 万片 12 英寸晶圆的产能，预期将于 2022 年开始生产。

中芯国际表示，待最终协议签订后，项目的新投资额估计为 23.5 亿美元，各方的实际出资额将根据第三方专业公司对中芯深圳所作评估而定。预期建议出资完成后，中芯深圳将由公司和深圳重投集团分别拥有约 55% 和不超过 23% 的权益。公司和深圳市政府将共同推动其他第三方投资者完成余下出资。



●国家级稀土催化研究院研发基地在东营启用

国家级稀土催化研究院研发基地启用与稀土催化产业园开园典礼在东营市举行。



■国家级稀土催化研究院于 2019 年 8 月落户东营，是国内唯一一家稀土催化领域国家级研究机构。此次启用的研发基地主要建设催化材料研发、催化材料表征、催化材料中试、催化器匹配标定等四大研发平台。

■研究院建成启用后，与潍柴、贵研、威孚、国瓷等股东单位对气体机后处理催化剂贵金属减量难题进行联合攻关，已经取得重大突破。预计 3—5 年内，稀土催化产业园将建设成为“小而精、小而强”高质量发展的专业化产业园区，实现年产值 300 亿元、利税 36 亿元。

●习近平《求是》杂志发文：努力成为世界主要科学中心和创新高地

进入 21 世纪以来，全球科技创新进入空前密集活跃的时期，新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。以人工智能、量子信息、移动通信、物联网、区块链为代表的新一代信息技术加速突破应用，以合成生物学、基因编辑、脑科学、再生医学等为代表的生命科学领域孕育新的变革，融合机器人、数字化、新材料的先进制造技术正在加速推进制造业向智能化、服务化、绿色化转型，以清洁高效可持续为目标的能源技术加速发展将引发全球能源变革，空间和海洋技术正在拓展人类生存发展新疆域。总之，信息、生命、制造、能源、空间、海洋等的原创突破为前沿技术、颠覆性技术提供了更多创新源泉，学科之间、科学和技术之间、技术之间、自然科学和人文社会科学之间日益呈现交叉融合趋势，科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。

当前，我国科技领域仍然存在一些亟待解决的突出问题，特别是同党的十九大提出的新任务新要求相比，我国科技在视野格局、创新能力、资源配置、体制政策等方面存在诸多不适应的地方。我国基础科学研究短板依然突出，企业对基础研究重视不够，重大原创性成果缺乏，底层基础技术、基础工艺能力不足，工业母机、高端芯片、基础软硬件、开发平台、基本算法、基础元器件、基础材料等瓶颈仍然突出，关键核



心技术受制于人的局面没有得到根本性改变。我国技术研发聚焦产业发展瓶颈和需求不够，以全球视野谋划科技开放合作还不够，科技成果转化能力不强。我国人才发展体制机制还不完善，激发人才创新创造活力的激励机制还不健全，顶尖人才和团队比较缺乏。我国科技管理体制还不能完全适应建设世界科技强国的需要，科技体制改革许多重大决策落实还没有形成合力，科技创新政策与经济、产业政策的统筹衔接还不够，全社会鼓励创新、包容创新的机制和环境有待优化。

中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标，我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国！

现在，我们迎来了世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期，既面临着千载难逢的历史机遇，又面临着差距拉大的严峻挑战。我们必须清醒认识到，有的历史性交汇期可能产生同频共振，有的历史性交汇期也可能擦肩而过。

形势逼人，挑战逼人，使命逼人。我国广大科技工作者要把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，瞄准世界科技前沿，引领科技发展方向，肩负起历史赋予的重任，勇做新时代科技创新的排头兵。

第一，充分认识创新是第一动力，提供高质量科技供给，着力支撑现代化经济体系建设。《墨经》中写道，“力，形之所以奋也”，就是说动力是使物体运动的原因。要以提高发展质量和效益为中心，以支撑供给侧结构性改革为主线，把提高供给体系质量作为主攻方向，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革，显著增强我国经济质量优势。要通过补短板、挖潜力、增优势，促进资源要素高效流动和资源优化配置，推动产业链再造和价值链提升，满足有效需求和潜在需求，实现供需匹配和动态均衡发展，改善市场发展预期，提振实体经济发展信心。

世界正在进入以信息产业为主导的经济发展时期。我们要把握数字化、网络化、智能化融合发展的契机，以信息化、智能化为杠杆培育新动能。要突出先导性和支柱性，优先培育和大力发展一批战略性新兴产业集群，构建产业体系新支柱。要推进互联网、大数据、人工智能同实体经济深度融合，做大做强数字经济。要以智能制造为主攻方向推动产业技术变革和优化升级，推动制造业产业模式和企业形态根本性转变，以“鼎新”带动“革故”，以增量带动存量，促进我国产业迈向全球价值链中高端。

第二，矢志不移自主创新，坚定创新信心，着力增强自主创新能力。只有自信的国家 and 民族，才能在通往未来的道路上行稳致远。树高叶茂，系于根深。自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。“吾心信其可行，则移山填海之难，终有成功之日；吾心信其不可行，则反掌折枝之易，亦无收效之期也。”创新从来都是九死一生，但我们必须有“亦余心之所善兮，虽九死其犹未悔”的豪情。我国广大科技工作者要有强烈的创新信心和决心，既不妄自菲薄，也不妄自尊大，勇于攻坚克难、追求卓越、赢得胜利，积极抢占科技竞争和未来发展制高点。

实践反复告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。只有把关键核心技术掌握在自己手中，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。要增强“四个自信”，以关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新为突破口，敢于走前人没走过的路，努力实现关键核心技术自主可控，把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。



建设世界科技强国，得有标志性科技成就。要强化战略导向和目标引导，强化科技创新体系能力，加快构筑支撑高端引领的先发优势，加强对关系根本和全局的科学问题的研究部署，在关键领域、卡脖子的地方下大功夫，集合精锐力量，作出战略性安排，尽早取得突破，力争实现我国整体科技水平从跟跑向并行、领跑的战略性转变，在重要科技领域成为领跑者，在新兴前沿交叉领域成为开拓者，创造更多竞争优势。要把满足人民对美好生活的向往作为科技创新的落脚点，把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向。

基础研究是整个科学体系的源头。要瞄准世界科技前沿，抓住大趋势，下好“先手棋”，打好基础、储备长远，甘于坐冷板凳，勇于做栽树人、挖井人，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，夯实世界科技强国建设的根基。要加大应用基础研究力度，以推动重大科技项目为抓手，打通“最后一公里”，拆除阻碍产业化的“篱笆墙”，疏通应用基础研究和产业化连接的快车道，促进创新链和产业链精准对接，加快科研成果从样品到产品再到商品的转化，把科技成果充分应用到现代化事业中去。

工程科技是推动人类进步的发动机，是产业革命、经济发展、社会进步的有力杠杆。广大工程科技工作者既要有工匠精神，又要有团结精神，围绕国家重大战略需求，瞄准经济建设和事关国家安全的重大工程科技问题，紧贴新时代社会民生现实需求和军民融合需求，加快自主创新成果转化应用，在前瞻性、战略性领域打好主动仗。

第三，全面深化科技体制改革，提升创新体系效能，着力激发创新活力。创新决胜未来，改革关乎国运。科技领域是最需要不断改革的领域。2014年6月9日，我在两院院士大会讲话中强调，推进自主创新，最紧迫的是要破除体制机制障碍，最大限度解放和激发科技作为第一生产力所蕴藏的巨大潜能。围绕这些重点任务，这些年来，我们大力推进科技体制改革，科技体制改革全面发力、多点突破、纵深发展，科技体制改革主体架构已经确立，重要领域和关键环节改革取得实质性突破。

2015年8月，党中央、国务院出台《深化科技体制改革实施方案》，部署了到2020年要完成的143条改革任务，目前已完成110多条改革任务。在科技领域存在的多年来一直想解决但没有能解决的难题方面，我们都取得了实质性突破。同时，科技体制改革还存在一些有待解决的突出问题，主要是国家创新体系整体效能还不强，科技创新资源分散、重复、低效的问题还没有从根本上得到解决，“项目多、帽子多、牌子多”等现象仍较突出，科技投入的产出效益不高，科技成果转移转化、实现产业化、创造市场价值的能力不足，科研院所改革、建立健全科技和金融结合机制、创新型人才培养等领域的进展滞后于总体进展，科研人员开展原创性科技创新的积极性还没有充分激发出来，等等。

今年是我国改革开放40周年。新时代全面深化改革决心不能动摇、勇气不能减弱。科技体制改革要敢于啃硬骨头，敢于涉险滩、闯难关，破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱，正所谓“穷则变，变则通，通则久”。

要坚持科技创新和制度创新“双轮驱动”，以问题为导向，以需求为牵引，在实践载体、制度安排、政策保障、环境营造上下功夫，在创新主体、创新基础、创新资源、创新环境等方面持续用力，强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能。要优化和强化技术创新体系顶层设计，明确企业、高校、科研院所创新主体在创新链不同环节的功能定位，激发各类主体创新激情和活力。要加快转变政府科技管理职能，发挥好组织优势。



企业是创新的主体，是推动创新创造的生力军。正如恩格斯所说：“社会一旦有技术上的需要，这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进。”要推动企业成为技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化的主体，培育一批核心技术能力突出、集成创新能力强的创新型领军企业。要发挥市场对技术研发方向、路线选择、要素价格、各类创新要素配置的导向作用，让市场真正在创新资源配置中起决定性作用。要完善政策支持、要素投入、激励保障、服务监管等长效机制，带动新技术、新产品、新业态蓬勃发展。要加快创新成果转化应用，彻底打通关卡，破解实现技术突破、产品制造、市场模式、产业发展“一条龙”转化的瓶颈。

要高标准建设国家实验室，推动大科学计划、大科学工程、大科学中心、国际科技创新基地的统筹布局和优化。要加快建立科技咨询支撑行政决策的科技决策机制，注重发挥智库和专业研究机构作用，完善科技决策机制，提高科学决策能力。要加快构建军民融合发展体系，完善军民融合组织管理体系、工作运行体系、政策制度体系，清除“民参军”、“军转民”障碍。要加大知识产权保护执法力度，完善知识产权服务体系。

2016年5月30日，我在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的讲话中强调，要着力改革和创新科研经费使用和管理方式，让经费为人的创造性活动服务，而不能让人的创造性活动为经费服务；要改革科技评价制度，建立以科技创新质量、贡献、绩效为导向的分类评价体系，正确评价科技创新成果的科学价值、技术价值、经济价值、社会价值、文化价值。我们接连出台了几个重要改革方案，包括《关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革的方案》、《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理政策的若干意见》、《关于实行以增加知识价值为导向分配政策的若干意见》、《关于分类推进人才评价机制改革的指导意见》、《关于深化科技奖励制度改革方案》，得到广大科技工作者热烈欢迎。大家反映，这些改革还有需要改进的地方，有的还没有完全落地，有关部门要认真听取大家意见和建议，继续坚决推进，把人的创造性活动从不合理的经费管理、人才评价等体制中解放出来。

第四，深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，着力推动构建人类命运共同体。科学技术是世界性的、时代性的，发展科学技术必须具有全球视野。不拒众流，方为江海。自主创新是开放环境下的创新，绝不能关起门来搞，而是要聚四海之气、借八方之力。要深化国际科技交流合作，在更高起点上推进自主创新，主动布局和积极利用国际创新资源，努力构建合作共赢的伙伴关系，共同应对未来发展、粮食安全、能源安全、人类健康、气候变化等人类共同挑战，在实现自身发展的同时惠及其他更多国家和人民，推动全球范围平衡发展。

要坚持以全球视野谋划和推动科技创新，全方位加强国际科技创新合作，积极主动融入全球科技创新网络，提高国家科技计划对外开放水平，积极参与和主导国际大科学计划和工程，鼓励我国科学家发起和组织国际科技合作计划。要把“一带一路”建成创新之路，合作建设面向沿线国家的科技创新联盟和科技创新基地，为各国共同发展创造机遇和平台。要最大限度用好全球创新资源，全面提升我国在全球创新格局中的位势，提高我国在全球科技治理中的影响力和规则制定能力。

第五，牢固确立人才引领发展的战略地位，全面聚集人才，着力夯实创新发展人才基础。功以才成，业由才广。世上一切事物中人是可最宝贵的，一切创新成果都是人做出来的。硬实力、软实力，归根到底要靠人才实力。全部科技史都证明，谁拥有



了一流创新人才、拥有了一流科学家，谁就能在科技创新中占据优势。当前，我国高水平创新人才仍然不足，特别是科技领军人才匮乏。人才评价制度不合理，唯论文、唯职称、唯学历的现象仍然严重，名目繁多的评审评价让科技工作者应接不暇，人才“帽子”满天飞，人才管理制度还不适应科技创新要求、不符合科技创新规律。要创新人才评价机制，建立健全以创新能力、质量、贡献为导向的科技人才评价体系，形成并实施有利于科技人才潜心研究和创新的评价制度。要注重个人评价和团队评价相结合，尊重和认可团队所有参与者的实际贡献。要完善科技奖励制度，让优秀科技创新人才得到合理回报，释放各类人才创新活力。要通过改革，改变以静态评价结果给人才贴上“永久牌”标签的做法，改变片面将论文、专利、资金数量作为人才评价标准的做法，不能让繁文缛节把科学家的手脚捆死了，不能让无穷的报表和审批把科学家的精力耽误了！

创新之道，唯在得人。得人之要，必广其途以储之。要营造良好创新环境，加快形成有利于人才成长的培养机制、有利于人尽其才的使用机制、有利于竞相成长各展其能的激励机制、有利于各类人才脱颖而出的竞争机制，培植好人才成长的沃土，让人才根系更加发达，一茬接一茬茁壮成长。要尊重人才成长规律，解决人才队伍结构性矛盾，构建完备的人才梯次结构，培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和创新团队。要加强人才投入，优化人才政策，营造有利于创新创业的政策环境，构建有效的引才用才机制，形成天下英才聚神州、万类霜天竞自由的创新局面！

注：“园区周报”的内容，均根据官方公布的公开信息梳理整合而成，仅供感兴趣人士便利获取信息，严禁用于商业用途，“园区世界”对使用上述信息所造成的任何损失不承担责任。如有异议，请联系我们。