

胶州湾畔奏响“高新”乐章

——青岛市打造“三中心一基地”综述

本报记者 王建高

数字最有说服力。2016年全市高新技术企业数量达到1348家,全社会研发经费占生产总值比重预计2.9左右%;服务业增加值达5479.61亿元,占生产总值比重达54.7%;全市海洋经济增速保持在13%以上,海洋高技术产业产值占海洋经济总产值的比重达到40%以上;全年规模以上工业增加值增长7.5%……这是青岛市适应需求调动力,把加快建设“创新中心、服务中心、海洋中心、先进制造业基地”“三中心一基地”作为推进供给侧结构性改革的主打战役,培育增长新动能带来的新成就。

创新中心:集聚高端资源 点燃发展引擎

“创新之城、创业之都、创客之岛”,这是青岛市实施创新驱动发展战略的新引擎。去年以来,青岛市“创新、创业、创客”持续释放发展红利,全市发明专利申请34953件,授权6561件,授权量同比增长26.9%,居副省级城市首位。有效发明专利拥有量18290件,同比增长40.2%,增幅居副省级城市首位。PCT国际专利申请906件,同比增长167.3%,总量占全省64.8%,居副省级城市第三。全年技术合同交易额104.12亿元,同比增长16.28%,首次突破百亿元大关。获批国家自主创新示范区、国家小微企业创新创业基地城市示范、国家首批重点产业知识产权运营服务试点、国家专利质押融资试点等,国家知识产权示范城市年度考核居副省级城市第二。

取得这些辉煌成果,得益于青岛市围绕中科系、高校系、国际系“四条主线”引进集聚高端研发机构,建设创新中心,形成了“一园一城”两翼发展新格局。中科院青岛科教园在青岛西海岸落地开工,着力打造海洋科教融合基地;中科院研发城在青岛高新区正式投用。西北工大、华东理工、北方交大等一批高校在谈引进。与中国电子科技集团在智慧海洋、5G等领域开展合作,依托中电科仪器仪表公司打造世界一流产业基地。与中船重工集团在深海装备、邮轮建造等领域深化合作,打造海工装备研发高地。哈工大与乌克兰国家技术科学院签约共建青岛技术交流合作中心。

人才是创新之本,强市之基。青岛市出台科技创新高层次人才团队引进办法,打造科技创新人才高地。梳理建立拟引进高端人才团队台账,涉及高端人才65人。推进肿瘤精准医学、铝离子电池、石墨烯等顶尖人才团队引进,铝离子动力和储能电池、肿瘤精准医学等首批两个团队已落地。

创新驱动,项目是经济社会发展的重要支撑,项目是拉动经济增长的“火车头”。青岛市组织实施了2294个企业技术创新重点项目研发。意大利意才财富管理公

司完成工商注册,青岛四十人研究院、四十人金融教育发展基金会相继成立。深入推进文化创新行动,“千万平方米”社会事业公共设施文化项目建设工程完成投资1.07亿元,施工9.74万平方米,竣工8.95万平方米;改造完成并开放全省首家地市级少儿图书馆。加快建设国家海洋设备质量监督检验中心实验楼;海检集团正式加入中国检验检测联盟;启动组建中国海洋设备检验检测联盟。争创国家级军民融合创新示范区,在全国率先建立一套较为全面反映区域军民融合发展水平的评价指标体系,为国家下一步深入推进“军工+”发展战略,建立全国军民融合评价指标体系提供有效借鉴和参考。

服务中心:打造现代服务业“高地”

统计数字显示,青岛市现代服务业增长良好。2016年金融业增加值668.81亿元,增长12.8%;营利性服务业增加值911.84亿元,增长15.4%。互联网和相关服务、软件和信息技术、科技推广和应用服务业分别增长25.8%、26.6%和27.1%。

青岛市建设服务中心,按照“中心性、高端化、强辐射”的工作要求,促进高端资源加速集聚。汇总筛选服务业高端资源项目26个,包括浪潮青岛研发中心、亚马逊AWS联合创新中心等服务业高端机构7个,李沧区打造的青岛国际院士港、崂山区打造的青岛院士专家创新创业园(院士智谷)建成开园等重大发展平台8个,京东电商产业园、国家健康大数据联合实验室等重点服务业项目11个。实施服务业“万千百十”市场主体工程,加快引进培育服务业大企业,全年新增限额以上服务业企业700家以上。

构建服务中心指标体系。制定20项服务中心重点监测指标,其中总体发展指标6项,入境邮轮次数等五大服务功能特色指标14项。以2015年为基数,测算确定了“十三五”年度行业发展目标和125个重大建设项目、园区、平台的建设目标,并进行了责任分解,初步构建起我市建设区域服务中心的统计指标体系。全年青岛市实现服务业增加值5479.6亿元,增长9.2%,服务业增加值占GDP的比重达到54.7%,同比提高1.9个百分点。

强化载体项目建设。全年“千万平方米工程”完成投资1297亿元,竣工2570万平方米,新投入运营2648万平方米,分别占年度计划的102%、159%和189%。自2012年以来,累计竣工12497万平方米,占5年规划总目标比重114.3%,全面完成5年规模目标。加快推进103个投资过10亿元服务业重点项目建设,全年项目完成投资493.3亿元,占年度计划的123%,海尔智能产业园、即墨

古城等13个项目竣工运行。

推动服务业综合改革。全年完成金融、物流、外贸、旅游等领域15项改革创新任务,“十二五”期间服务业重点领域65项改革任务全面完成,其中全国物流创新发展试点城市、国家邮轮旅游发展实验区、董家口港口岸开放、国家服务外包示范城市等重大事项获批。积极争取,青岛市获批成为“十三五”国家服务业综合改革试点,试点将着力推动财富管理和贸易便利化、多港联动体制机制创新等领域改革,形成一批可复制、可推广的服务业改革创新经验。

海洋中心:昂起经略海洋“龙头”

担负着国家海洋强国战略历史使命的青岛,在新一轮海洋发展浪潮中率先发声,建设国际先进的海洋发展中心,在胶州湾畔奏响了一曲气势恢宏的“蓝色交响”。

集聚高端要素,实现创新支撑。山东大学青岛校区正式开学招生。海洋国家实验室建立海洋科考船队、大型科研仪器设备等科技资源开放共享机制,建成国际认可的海洋创新药物筛选与评价平台,启动大洋钻探船计划,正合作建设全球海洋科研领域最快的2000万吨级高性能科学计算与系统仿真平台。国家海洋设备质检中心完成主体建设,正在进行设备安装调试,水下设备试验和检测技术国家工程实验室已获得国家发改委批复。青岛海洋地质调查研发平台正式开工建设。红岛成功引进中船重工海洋装备研究院、710所等研究机构。引进高端涉海人才,海洋国家实验室启动实施“鳌山人才”培养和引进计划。中国海洋人才市场蓝谷分部、中国海洋人才创业中心蓝谷基地正式挂牌运营。建立《市党政领导联系引进涉海院士及国际领军人才工作制度》,已成功引进金翔龙、朱蓓薇、钟万镛等涉海院士及其团队。引进蓝高新产业项目,东亚海洋合作平台永久性会址已全面开工。新引进佳诺华医药科技园、四川大学青岛研究院及产业化基地等蓝色生物医药项目,全市首家生物医药创客空间“贝壳生物”投入运营。新引进青岛市蓝色科学仪器公共研发服务平台、中科院线路板生产线等海工装备项目。发展远洋渔船17艘,世界最大拖网加工船“明星”轮落户建设,龙盘、西海岸两处海洋牧场获批国家级海洋牧场示范区。

海洋经济发展异军突起。传统行业脱胎换骨,船舶海工产业形势有所好转,降幅逐渐收窄,但总体上处于下降通道。航运物流产业稳中带增,全年完成港口货物吞吐量突破5亿吨,同比增长3.3%和3.44%,货物吞吐量增速逐月回升。滨海旅游产业发展势头良好,同比增长超过15%以上。海洋石化产业转型升级成效显著

著,同比增长5%以上。海洋渔业发展稳定。新兴产业发展如雨后春笋,海洋生物医药产业增长较快,增速保持在16%以上。海水淡化产业实现较大突破,董家口港区海水源海水淡化项目日出水达4万吨,可有效缓解解青钢、海晶化工等大型企业的用水问题。游艇邮轮产业发展迅速,渤海邮轮、皇家加勒比游轮、地中海邮轮等3家邮轮公司计划在青岛开设邮轮航线,预计2016年邮轮母港接待邮轮将达到70航次,比去年翻一番。

先进制造业基地:从“制造”走向“智造”

迈入“GDP万亿俱乐部”的青岛靠什么支撑?靠先进制造业!

统计数字显示,2016年青岛市规模以上工业增加值增长7.5%。装备制造业增加值增长7.7%,比规上工业增速快0.2个百分点。高附加值、高技术含量的产品快速增长,生产智能电视1581万台,增长60.6%,智能手机突破1000万台,达1864万台,增长13.3%。优势产业对工业拉动作用突出,规模以上工业十条千亿级产业链占规模以上工业总产值比重达75.7%,提升0.7个百分点。

青岛市先进制造业基地围绕高技术制造业和“蓝高新”产业发展,争创“中国制造2025”试点示范城市,成为全国第6个获批城市。青岛市制定出台了《关于促进先进制造业发展的若干政策》,政策聚焦支持企业做大做强、加快产业转型升级、培育壮大新兴产业和高技术制造业、发展服务型制造业、提高支撑保障能力等五个

方面的支持内容,具体涉及15条增强“发展新动能”的具体政策,集中发力加快推进具有国际竞争力的先进制造业基地建设。

建设制造业基地,关键是提升企业创新供给能力。青岛市推进企业技术创新,新增2个国家级、30个省级和74个市级企业技术中心,新建国家技术创新示范企业2家,新增省级工业设计中心6家;扩大产品创新供给,组织评选首批中小企业“隐形冠军”20家,新认定“专精特新”示范企业51家、“专精特新”产品(技术)257个;3家企业入选全国制造业单项冠军示范(培育)名单,11个企业产品被认定为2016年度山东省首台(套)技术装备。推进制造业创新中心建设,推荐家电业智能制造协同创新中心、先进轨道交通装备制造创新中心等7个项目争创山东省制造业创新中心(第一批)建设试点。扎实推进重点项目建设,加快推进总投资878亿元的122个高端项目建设,北汽新能源汽车(一期)等31个项目竣工,完成投资114.4亿元;工业转型升级引导基金对德盛利智能装备等16个项目完成投资1.593亿元。推进互联网工业发展,实施互联网工业“555”试点示范专项行动,分行业选树了首批50个互联网工业示范试点企业,组织开展“555”认定,认定7个互联网工业平台、8个智能互联工厂、73个数字化车间;2个项目列入2016年国家智能制造试点示范项目,4个项目新获国家智能制造专项资金支持,居同类城市首位;促成了中国工程院制造业知识服务中心、全球家电业智能制造创新战略联盟、宝佳那机器人应用研究院等一批重大合作成果落户青岛。



海洋国家实验室

创新驱动 高新聚能

——青岛西海岸新区:“动能转换”激发新活力

通讯员 王文辉 张涛 本报记者 王建高

实现地区GDP2871.1亿元,总量位居国家级新区前三强;增速由2014年的9.3%、提高到2016年的12.3%;三次产业结构调整为2.2:45.4:52.4,服务业占比首次超过50%……

2016年,青岛西海岸新区勇担国家使命,率先转型发展,跃上了新的台阶。

不只实现了增长,还实现了高速增长。在当前国内外环境复杂严峻,经济增速放缓成为新常态的形势下,青岛西海岸新区仍实现两位数的增长,而且呈现出逐年加速的态势。

不只实现了高速增长,还实现了健康增长。2015年服务业增加值首次超过第二产业,2016年服务业增加值占比超过一半,比2015年提高2.9个百分点,青岛西海岸新区的产业结构持续优化。

又好又快,更彰显了这份成绩单的难能可贵。

改革创新添活力,市场主体 每天新增85户

国家级新区是我国新一轮改革开放的重要抓手,身为“探路者”,青岛西海岸新区勇于承担国家使命,大胆突破,积极创新,拉动区域经济发展。

新区获批后,山东省、青岛市召开深入推进新区建设发展动员大会,出台支持意见。青岛西海岸新区加速改革创新,大胆先行先试,拥有了发展最大的动力。

经济技术开发区建设国家级开发区转型发展示范区,前海保税港区创建自由贸易港区,董家口循环经济示范区,建立“理事会—管委会”双层管理体制,灵山湾影视文化产业区探索“法定机构”管理模式,古镇口军民融合创新示范区建立军地联席会议制度,中德生态园实行“职员化

管理”用人机制,国际旅游度假区大力推行集团化开发,海洋高新区(中央活力区)领航海洋科技、激发商务活力,现代农业示范区构建国际化的农业创新服务体系,西客站商务区形成带动西部发展的新引擎。

这些体制机制创新,使功能区成功跨越发展中的瓶颈制约,可以聚精会神谋发展、搞建设。“新区管统筹、功能区重发展、镇街强治理”的全新体制机制,形成了开发建设的强大合力。目前,各大功能区先行启动区已累计开发土地近50平方公里,近100平方公里土地完成基础设施配套,新引进建设项目数量占全区总量的70%以上。

在营商环境方面,新区深化投资贸易便利化改革,率先全面取消社会投资类项目前置审批,实行市场主体准入“多证合一”,首创规划公告许可制和社会投资类项目施工弹性许可制,施行“一地多用”用地规划改革,建成启用商事主体信用信息公示平台,完成公共资源交易平台整合,市场主体实现翻番增长。据介绍,新区市场主体已累计发展到18万多户,平均每天新增85户。

集聚全球高端资源,提升对外开放水平,是新区“活力”的又一源泉。2016年7月,以“互联互通、共享共赢”为主题的2016东亚海洋合作平台青岛论坛在新区成功举办,正式启动了东亚海洋合作平台建设,着力推动东盟与中日韩(10+3)经贸、文化、人员的互联互通。8月,第26届青岛国际啤酒节璀璨亮相,“智慧啤酒节”的主题让青岛国际啤酒节的品牌内涵再次得以传承和提升。11月,全球大数据应用研究论坛达成青岛共识,播撒大数据引领未来的希望之种。“三大活动”打通了与全球交流、接轨的丰富渠道,新区国际影响力、美誉度不断提升。

“新区最大的特点是创新,最大的动力是先行先试。不断以改革促进开放,以开放倒逼改革,最终让新区释放了巨大活力。”青岛市委常委、西海岸新区工委书记王建祥说。

截至目前,青岛西海岸新区已推动24项改革列为国家级试点,35项区级重点改革实现突破,15项改革形成具有全国影响的创新经验,在很多领域创出了新路子、新模式,极大地增强了发展动力。

项目带动是根本,固定资产投资首破2000亿元

“投资多了,项目多了,才能保证经济高速增长。新区GDP中一多半的贡献,是靠新增项目带动的。”新区发改局局长薛清平介绍。在青岛西海岸新区,项目是生命线,早已成为上下共识。

万达东方影都项目总投资500亿元,目前已有88家影视公司入驻,15个摄影大棚启用,《环太平洋2》等12部好莱坞大片在这里签约拍摄。一条涵盖创作、技术研发、影视拍摄、后期制作、人才培养的影视全产业链正在新区加速形成,引领国内影视产业走上影片“工业化定制”新纪元。去年一年,新区影视产业的增长达到了1800%,充分体现了大项目的拉动作用。

与东方影都比邻而居,又一项改变城市定位之作——中铁青岛世界博览城,也在新区加速崛起。该项目作为东亚海洋合作平台建设的重要载体,总投资500亿元,集会议、展览、文化、科技、商务、娱乐等多种功能于一体,将建设东北亚地区展馆面积最大、功能最完善、科技水平最高的综合展览中心。目前,国际展览中心、国际会议中心等已全面开工建设,主体工程展

中心将完成封顶。

吸引项目投资需要软硬两方面的环境,营商环境、办事效率等软环境靠改革创新打造,硬件方面则需要政府投资基础设施。目前,青岛西海岸新区每年在交通、教育、医疗等基础设施配套方面投资上百亿,城市综合实力日益完善,不但提升了区域发展能级和辐射带动能力,也吸引了越来越多的社会投资在新区落地。

据悉,2016年,西海岸新区260个市区重点项目全部开工,双星绿色轮胎、东方影都影视产业园等110个项目竣工投产,年度完成投资750亿元;政府投资建设项目竣工352个、开工在建396个,完成投资261亿元;特色小镇111个驻地改造项目竣工28个,完成投资8.7亿元;开展为期三年的“蓝色海湾整治行动”,年度累计完成岸线清理105公里,完成投资10亿元。新引进亿元以上产业项目200个,到账外资17.3亿美元,利用内资358.6亿元。

“去年,新区完成固定资产投资2008.6亿元,增长17.2%,增长幅度在千亿级新区中排名第二。在2016年的复杂形势下,固定资产投资首次突破2000亿元,充分显示了新区对投资者的吸引力,也从根本上带动了新区经济的发展。”

经济结构再优化,新区发展动能成功转换

在青岛西海岸新区2871.1亿元的GDP中,第三产业增加值达到了1504.63亿元,增速为16.3%。一二三产递进的“产业金字塔”现出雏形。产业结构的优化升级,既是新区创新发展的结果,又为后续的高速发展提供了足够的动力,使新区的发展动能成功转换。凤凰

岛国际旅游度假区成为首批国家级旅游度假区,东方影都、中铁世界博览城、藏马山国际旅游度假区、今典红树林等百亿级服务业大项目扎堆落户建设,新区影视、会展、科研、旅游等现代服务业呈现出蓬勃发展的势头。

与产业结构相对应,新区就业结构更加优化,服务业吸纳就业保持快速增长,占到了就业总量的55.2%。服务业吸纳就业增速继续加大,成为吸纳就业的绝对主力。新区人社局的数据显示,2016年新区城镇新增就业113283人,完成了全年指标任务的217.85%。就业人口的大幅增加,对新区消费的增长起到了不小的拉动作用。

产业结构的优化还体现在海洋经济上。承担着以海洋经济发展的使命,青岛西海岸新区转变经济发展方式,依靠科技进步和人力资本提升了海洋经济的发展速度。2016年,完成海洋生产总值866亿元,占青岛市海洋生产总值的34.4%,新区正大步迈向“深蓝”。

“我们利用海藻研发的可植入人体的组织工程材料,每克价值超过3000元,是黄金价格的10倍。”明月海藻集团有限公司董事长张国防说。作为知名的海藻生物制品企业,明月海藻集团正依靠海洋科技延伸价值链,从海藻中提取出越来越高的价值。在青岛西海岸新区,从大海中“淘金”的人越来越多。

摊子已经铺开,种子已经发芽,青岛西海岸新区两年多的改革与创新将逐渐迎来收获期。“未来几年,随着诸多三产项目的建成,它们的效应将更加显现,第三产业的拉动作用还将继续提高。”青岛西海岸新区管委主任李奉利说,“影视产业、会展产业都将成为新区的增长极,新区GDP将继续保持两位数增长。”

