

告别“缺芯少面” 迈向“智高点”

青岛西海岸加速形成经济发展新格局

本报记者 刘 成 通讯员 韩 丽

聚焦新兴产业集群

青岛西海岸新区集中在新技术、影视、会展、海工装备等战略性新兴产业发力，加速形成新动能主导经济发展的新格局。今年将重点建设266个项目，总投资3820亿元

前不久，全国首个协同式集成电路制造（CIDM）项目落户青岛西海岸新区，打破了山东省制造业“缺芯少面”的局面，不仅弥补了集成电路产业空白，也将提升高端制造业核心配套率。

集聚新兴产业，助推高质量发展。近年来，青岛西海岸新区集中在新技术、影视、会展、海工装备等战略性新兴产业发力，集聚发展新动能。2018年全区重点在谈项目139个，总投资4995亿元；重点建设项目266个，总投资3820亿元，年度投资690亿元。

“这些项目充分体现了‘新兴产业加速崛起、扩容倍增，传统产业脱胎换骨、迸发活力’的发展要求。特别是高端装备、新能源新材料、文化创意等产业项目数量占比较高，将加速形成新动能主导经济发展的新格局。”青岛市委常委、西海岸新区党工委书记王建祥说。

新技术产业异军突起

山东省新旧动能转换重大工程提出“十强”产业，其中排在新兴产业首位的就是以芯片为代表的新一代信息技术产业。

落户青岛西海岸新区的CIDM集成电路项目采用共建共享模式，将率先在青岛西海岸新区实现突破性发展，快速集聚形成集成电路产业链条，并探索形成可复制、可推广的新型产业模式。

该项目团队领军人物张汝京说，“我们将国际先进的共享共有CIDM模式首次引进中国，以国际一流的芯片设计、制造能力，吸引澳柯玛等一批先进制造业应用企业参与进来，将在汽车控制、智能家电、智能制造等领域的核心技术上实现突破，在青岛打造从芯片研



图为青岛西海岸新区东方影都码头。

（资料图片）

发、设计、制造，到应用的全产业链。”围绕CIDM集成电路项目，青岛西海岸新区聚力引进芯片设计、装备材料、封装测试等上下游企业集群发展，打造智能制造的“中国芯”。

此外，在2016年工业和信息化部、发展改革委、科技部等部委印发的《新材料产业发展指南》中列入的“材料基因组计划”，在新区已应用于民生。

2017年，青岛华大基因研究院（国家海洋基因库）项目在青岛西海岸新区投入使用。如今，研究院多个研究成果已应用于民生。

成立一年多来，青岛华大基因研究院已经完成34种海洋生物基因测序，目前正在测序的海洋生物有38种，另有213种海洋生物已列入测序计划。

从“制高点”迈向“智高点”

从模块化转向自动化，到建成首个以用户为中心的互联工厂，再到发布中国独创、全球引领的工业互联网平台——COSMOPlat大规模定制解决方案，海尔在智能制造领域的探索获得了

国内外的肯定。

今年2月份，经国家发改委批复，COSMOPlat成为全国首个“国家级工业互联网+智能制造集成应用示范平台”。目前，COSMOPlat已在建陶、家居、农业、服装等12个行业得到了广泛应用。

提供传统制造业智能化解决方案——这种新型产业模式正在西海岸新区集聚：中德生态园获选中德智能制造联盟副理事长单位，被授予国内首家智能制造灯塔园区；西门子在新区设立德国之外首家工业4.0创新中心；双星在建成为全球第一个商用车胎工业4.0智能工厂后，也打造出了提供轮胎行业智造解决方案的新业态……

新型海工装备的“智造”也捷报频传。在国家规划建设的三大造船基地之一的海西湾船舶与海洋工程产业基地，不断有全新的海工装备完工：亚马尔核心模块成功交付北极；新型40万吨超大型矿砂船交付；国内起重量最大、起升最高的起重船建成。

2017年8月16日，总重量超过一万吨，一个足球场大小，13层楼高的亚

马尔天然气项目最后两个核心工艺模块通关装船，从青岛西海岸新区海西湾起运，前往俄罗斯北极附近交付地。至此，这一新区造“海工重器”完成全部36个核心模块的设计生产，开创了中国独立完成国际LNG项目核心工艺模块的先河，奠定了中国企业在全球行业中的竞争性地位。

2017年6月份，武船重工生产的深海半潜式智能养殖场“海洋渔场1号”交付挪威。“海洋渔场1号”是世界首座大型半潜式、智能化深海“渔场”。该“渔场”为全钢网箱结构、全自动化养殖装备，可在深水海域开展高价值鱼类养殖。这是世界上首个现代化、全自动智能海上养殖装备研发项目。

截至目前，西海岸新区已聚集了100余家船舶制造与海工企业及各类配套企业，形成了完整的产业链和产业配套能力的庞大产业集群，正在以新型海工装备的“智造”能力走向深远海。

高端服务业高歌猛进

《环太平洋2》《长城》《疯狂的外星人》……一部部国内外大片的拍摄制作，见证了青岛西海岸新区东方影都的迅猛崛起。

历经3年开发建设，总投资500亿元的东方影都项目，30个摄影棚、24个置景车间都已投入使用，其中包括1万平方米的全球最大摄影棚、世界最先进水下恒温摄影棚和室外水池。

青岛西海岸文化产业投资公司总经理苑梅琳对记者说，日前青岛获评世界“电影之都”，东方影都功不可没。东方影都各项硬件设施陆续投入使用，开启了中国“重工业电影”时代，吸引了大批影视文化企业和相关行业人才入驻，从影视拍摄、后期制作到推广发行，再到演员、道具、服装人才的聚集，依托东方影都的实体平台，一个覆盖影视产业上下游的千亿元级产业集群正在崛起。

目前，在灵山湾影视文化产业区内注册的影视企业累计达到150家，20余部影片入驻拍摄，带来演职人员上万人。2017年青岛西海岸新区成功举办了第十五届全国院线国产电影推介会暨青岛电影交易会、金凤凰颁奖典礼等影视节会，青岛电影博物馆也建成运营。

与东方影都相呼应，中铁·青岛世界博览城项目犹如新区腾飞的又一引擎。

世博城项目总投资450亿元，总占地3000亩，于2015年11月份正式开工建设。项目以会议展览产业和旅游为引擎，列入山东省海洋经济新旧动能转换重大项目库和青岛市重点项目。该项目建成后还将争取每年举办展览50场以上，总展览面积100万平方米以上，参展人数超过300万人次。提供长期直接就业岗位1万个，间接增加就业岗位5万个。

发现

“黄玉高5000元，易秀花5000元……”4月3日，在广西百色市右江区阳圩镇六丰村国海种养农民专业合作社举行的社员分红大会上，社员们数着到手的现金，笑得合不拢嘴。

“一年下来，光是网箱养鱼就纯收入3.7万元。”六丰村村民黄玉高开心地说，以前因为要在家照顾老人及小孩，只能在自家的几亩山地种植玉米维持生活。近两年来，在政府引导和扶持下，他和村里的20多户村民一起，利用扶贫小额信贷资金入股了六丰村国海种养农民专业合作社，开始网箱养鱼。除了获得合作社给予每年5000元的分红外，他还被安排到养殖基地协助养殖管理，每天有90元的酬劳。

在右江区，像黄玉高这样经济收入节节攀升的农民比比皆是。该最新统计数据显示，右江区去年地区生产总值达287.21亿元，同比增长11.1%；全区农民人均可支配收入达13938元，同比增长12%，农民收入增速“跑赢”GDP。

据了解，右江区去年投入3000万元产业扶持资金，实施了产业扶贫奔小康“八大行动”，即甘蔗、油茶、八角、芒果、柑橘、渔业、畜禽等七大特色产业发展及现代特色农业示范区创建行动，助推贫困户特色产业覆盖率提升至83.8%。同时，扶持培育壮大农业龙头企业，引导当地能人大力发展农民专业合作社，就近带动贫困户将特色产业做大做强。全区农林牧渔业总产值完成46.27亿元，也催生了一大批黄玉高似的“多薪”农民。

“多薪”农民收入丰厚，变身成为工厂产业工人的农民收入也不错。四塘镇永靖村村民苏孝崇去年参加了右江区组织开展的免费电工技术培训后，应聘到右江区禄源工业区一家企业当电工，月薪从刚开始的2000多元涨到了目前的4000多元。苏孝崇说：“有了这门技术，在家门口挣钱，不仅收入不错，而且还方便照顾家庭，比外出打工好多了。”

劳务输出也是右江区增加农民收入的一个重要抓手。该区每年都认真做好用工调查，然后针对市场需求调整职业技能培训项目，大力开展叉车、电工、育婴、乡村旅游等内容的“订单培训”“品牌培训”，深入各乡镇街道开展“就业援助月”“春风行动”招聘会等专项活动，积极搭建促进农村劳动力转移就业的平台。据统计，从去年至今，该区已先后完成各类培训51期共2238人，新增农村劳动力转移就业8880人。

各地传真

天津航空口岸大通关基地开建

本报讯 记者武自然报道:天津航空口岸大通关基地(一期)日前正式全面开工建设。该项目是天津市落实京津冀协同发展战略、加快推进“一基地三区”建设部署实施的重点工程,建成后将进一步提高天津航空口岸竞争力,增强天津机场区域枢纽作用,提高对周边以及国际货源吸附能力,为建成中国国际航空物流中心提供有力支撑。

据了解,航空口岸大通关基地位于天津航空物流区,项目将分两期开发建设。基地总建筑面积约50.4万平方米,包括物流作业基础设施、生产办公辅助设施、公共配套设施、能源保障设施及大通关基地信息服务平台等。项目一期建设包括跨境电子商务产业园、联检服务中心等两部分,总建筑面积21.36万平方米,总投资20.21亿元,预计2020年上半年竣工并投入使用。届时,将集口岸服务、货运枢纽、商贸服务等功能于一体,实现海关检验检疫口岸管理部门对货物的集中监管查验,为航运、物流、商贸等企业提供高效、便捷的一体化通关作业服务。

银川“重金”吸引高精尖缺人才

本报讯 记者许凌报道:为了引进、培养和激励五类“高精尖缺”人才,近日银川市出台一揽子人才政策,包括对重点引进符合条件的人才每年最高给予20万元生活补贴等优惠政策。

据介绍,银川市新出台的人才政策将对引进全职型国内外顶尖人才、国家级领军人才、地方级领军人才、高端创新人才、优秀骨干人才五类“高精尖缺”人才每年分别给予20万元、15万元、10万元、5万元和3万元生活补贴,柔性引进的人才每年分别给予5万元、4万元、3万元、1万元和0.5万元生活补贴。

同时,银川市还将支持有技术、有项目的“高精尖缺”人才创新创业,对其实施的创新创业项目最高给予1000万元的经费支持,特别重大的项目一事一议,支持额度最高可达3000万元,同时给予创新创业基金、贷款担保等多元化金融支持。

此外,对于全职引进的国内外顶尖人才,住房保障实行“一事一议、一人一策”,对其他类别“高精尖缺”人才提供最高100万元购房补贴或220平方米的共有产权房,符合条件的人才也可申请入住人才公寓。

形成上山下海入村全域旅游新格局

秦皇岛将“美丽生态”变成“美丽经济”

本报记者 宋美倩 通讯员 武艺群

乘游船出海观光,在大海岸边泡温泉;到特色小镇游玩度假,在长城脚下滑雪;走进美丽乡村赏景摘果,品尝农家美食……河北秦皇岛的旅游产业越来越红火。

近年来,秦皇岛市立足自身生态资源优势 and 旅游产业基础,转变旅游发展思路,不断发掘自身资源,推动旅游从“景点游”向“全域旅游”转变,逐步打造上山、下海、入村全域旅游新格局。

呵护一湾碧海 提升旅游品质

“泡着温泉看大海的感觉真不错。”来自唐山的女士兴奋地说。秦皇岛162.7公里海岸线沙细滩缓,223公里古长城横贯东西,汇集了滨海、森林、湿地、湖泊等丰富的旅游资源。近年来,秦皇岛把“生态立市”摆在全市发展战略的首位,力求将“美丽生态”变成“美丽经济”。

2017年,秦皇岛开展“蓝天、碧水 and 净土”三大攻坚行动,空气质量质量持续改善,雾霾天气明显减少,蓝天白云日益增多;近岸海域水质均符合功能区类别要求,水质全部达到二类以上海域水质标准;北戴河重点浴场水质达到一类海域水

质标准比例99.4%。

秦皇岛将“最美海岸线”作为旅游品牌,开辟了海滨休闲度假、秦皇求仙历史寻踪、清凉之夏等多种精品旅游线路,将海上远视角和陆地景观相结合,把海滨、海域、城区三个空间融为一体,为游客带来了沿海岸线旅游新体验。

今年,秦皇岛全面推行“湾长制”,进一步强化沿岸海域海洋环境保护,全力呵护一湾碧海。

做美山区生态 丰富旅游业态

沿着京哈高速公路祖山连接线一路向北行驶,来到海港区石门寨镇车厂村。依托这里得天独厚的环境优势,去年秦皇岛市政府与新奥集团合作建成集“民俗、滑雪、休闲、度假”等为主题的天女小镇,小镇停车场、景观水系、民俗广场等凸显生态特色。

长期以来,秦皇岛的旅游发展主要集中在东部沿海,山区丰富的旅游资源“养在深闺人未识”。去年,秦皇岛依托原有产业优势、历史人文积累和独特的山水禀赋,遵循“生态修复、文化传承、产业转型”的新型发展之路,在海港区北部的车厂村

和板厂峪村打造了天女小镇、闾城小镇,在昌黎县十里铺乡打造了葡萄小镇,经过生态修复后形成的矿坑公园化腐朽为神奇,新奇之态让人震撼。

“绿水青山就是金山银山。”2017年,秦皇岛市抢抓获批建设国家全域旅游示范区和河北省第二届旅发大会机遇,大力提升旅游环境和生态环境,安排实施水系治理、山体修复等6类223项工程,栽植树木310.9万棵;新修两大河网150公里,生态修复23个矿坑100多万平方米。按照全域旅游标准强力优化整体环境,重点实施了秩序整治、垃圾治理和卫生革命等工程,开工建设90个美丽乡村,新上龙头项目助力旅游扶贫,拉动就业、增收富民。

加强路网建设 对接城市景区

在距离秦皇岛市区约30公里路程的板厂峪村,一栋栋建筑古朴精致,青砖灰瓦、原木窗棂透出满满的田园风情。去年9月份,由多个企业共同投资打造的集山水长城、传统婚俗、文化体验于一体的休闲文化古村——闾城小镇与游客见面。依托板厂峪村美丽的自然风光和悠

久的长城历史文化资源,闾城小镇将原本破旧的民房改造为精致的民宿,村民变成了参与小镇特色经营的商户、服务员、保洁员等,小镇运营实现70%以上业态本土化,提供直接间接就业岗位537个,超六成服务人员为本村和周边村镇村民。

闾城小镇既是长城旅游公路的起点,也是山海观光铁路的终点。为解决景区“行路难”问题,更好地发展全域旅游,秦皇岛将环长城旅游资源与海港区海岸沿线避暑观光旅游相融合,修建了总长175.4公里的长城旅游公路,把山海旅游大道延伸至长城脚下,贯穿抚宁、北戴河、海港区、青龙、山海关等5个县区、8个镇、50多个村庄,串连起北戴河、金梦海湾、祖山、老君顶、板厂峪等20多个景区。环长城旅游公路还将原来分散的核桃、苗木、休闲农业、林果等产业串成一条灿烂的“珍珠项链”,促进了山区经济快速发展。

由海进山、由城进村,以景区带小镇、小镇带乡村、区域带全域,秦皇岛将绿色发展贯穿到旅游规划、开发、管理、服务全过程,将生态建设、生态修复、生态环保与旅游产业发展有机融合,打造了“上山、下海、入村”的全域旅游大格局。