

我国下达明年医保财政资金4166亿元

新华社北京12月17日电(记者彭韵佳 徐航航)据国家医保局最新消息,财政部会同国家医保局已提前下达2026年城乡居民基本医疗保险补助资金,城乡医疗救助补助资金和医疗保障服务能力建设资金4166亿元。据悉,2018年至2025年中央财政累计为医疗保障投入超3万亿元。

在财政补助居民医保方面,2018年至2025年,中央财政累计安排城乡居民基本医疗保险补助资金2.87万亿元,用于对参加城

乡居民基本医疗保险的参保人进行补助,居民累计享受医保待遇超180亿人次。2025年,城乡居民基本医疗保险人均筹资总额为1100元,其中人均财政补助标准为700元,个人缴费标准为400元,财政补助占比在60%以上。

在医疗救助方面,2018年至2025年,中央财政累计安排城乡医疗救助补助资金2375亿元。2024年,资助7916万人参加基本医疗保险,近2亿人次享受门诊和住院救

助。医疗救助兜底作用有效发挥,全国农村低收入人口和脱贫人口参保率稳定在99%以上,农村困难群众政策范围内报销比例超90%。

在助力提升医保服务水平方面,2019年至2025年,中央财政累计安排医疗保障服务能力建设资金276亿元,帮助参保人就医、购药、报销更便捷、更高效。

在资金支持下,全国统一的医保信息平台全面建成使用,超12亿人享受医保便捷

就医,医保信息平台日均结算量超2800万人次,住院费用结算系统平均响应时间为0.8秒。经办服务能力有效提升,目前超九成的高频医保经办事项可以线上办理,九成以上乡镇(街道)能够为群众提供“家门口”的医保经办服务。

跨省异地就医直接结算规模不断扩大,2019年至2025年,全国跨省异地就医直接结算人次增长了110倍,住院费用跨省联网定点医院医疗机构数量由2.76万家增长至8万家。

教育部要求减少中小学日常考试测试频次

据新华社北京12月17日电(记者王鹏)记者12月17日从教育部获悉,《关于进一步加强中小学日常考试管理的通知》于近日印发,要求减少日常考试测试频次,提升日常考试质量,减轻学生过重学业负担,促进学生全面发展健康。

通知对中小学日常考试范围作出明确界定。中小学日常考试,是指地方和学校在日常教学过程中,为了检验学生阶段性学习效果,服务于教学改进而面向年级全体学生组织实施的考试,不含初高中学业水平考试和普通高等学校招生全国统一考试。

通知提出,进一步压减考试频次。小学一二年级不进行纸笔考试,义务教育其他年级由学校每学期组织一次期末考试,初中年级从不同学科的实际出发,可适当安排一次期中考试。普通高中学校要严格控制考试次数。严禁面向小学各年级和初中高中非毕业年级组织区域性或跨校际的考试。

市场监管总局：要求商家“全网最低价”平台可能构成垄断

据新华社北京12月17日电(记者赵文君)记者17日从市场监管总局获悉,平台要求商家“全网最低价”,可能构成滥用市场支配地位或者垄断协议行为。

当日,市场监管总局举行新闻发布会,介绍民生领域反垄断执法相关情况。市场监管总局反垄断执法一司副司长刘健表示,平台经济具有独特的商业逻辑和行为模式,涉及多方主体利益,如何科学划定行为边界较为复杂。监管部门要引导平台企业加强风险识别、风险管理和合规保障,有效防范反垄断合规风险,促进平台经济健康发展。

(上接第一版)构建水产品拍卖交易、冷链物流、远洋捕捞服务、加工配送等产业链。推进国内首家综合性智慧化金枪鱼产业园建设,做大做强金枪鱼“远洋捕捞、海洋运输、水产品精深加工、冷链仓储、进出口贸易”产业链,促进行业升级。

从“吃得上”到“吃得好”

水产品精深加工的方向在哪?充分高效利用水产品独特的营养功效成分,创新开发新型功能食品、保健品,是实现渔业资源从“原料”到“高附加值产品”跨越的重要路径。

南极磷虾是地球上资源量最大、繁衍最成功的渔业资源之一,被称为“人类最后的动物蛋白质来源”“海上金矿”。得益于精深加工技术的持续突破,青岛南极磷虾产业发展走在国内前列,产出了一批具有代表性的南极磷虾产品。

一方面,建成国内最大规模的磷虾油生产透明工厂,率先生产出海洋磷脂含量高达56%的南极磷虾油,南极磷虾油产品畅销全球20多个国家和地区;另一方面,将南极磷虾壳用于生产壳寡糖,助力解决传统来源(如近海虾蟹)壳聚糖因原料可能受污染而导致的质量参差不齐等问题,实现了南极磷虾的“吃干榨尽”。

青岛“南极磷虾精深加工之路”说明,通过现代科技力量,充分挖掘渔业资源的功效成分,将渔业资源的营养价值最大化,正满足着市民对“渔篮子”从“吃得上”到“吃得好”的美好追求。此外,过去我国水产加工重点关注“主体部分”,皮、壳等“下脚料”常常被丢弃处理,而通过现代技术处理这些“废弃物”,从中提取出壳聚糖等高价值原料,不仅从源头解决了环保压力,而且能够实现“变废为宝”,高值利用。

当然,在对渔业资源开发利用时,将技术创新突破“落地”到产业发展上,并不是一蹴而就的过程。为了缩短这个距离,青岛海洋食品营养与健康创新研究院应运而生。

它是一个全新的运营模式:研究院为企业“打工”,是企业科技开发的“店小二”,企业产品开发需要的小试、中试、甚至生产,都可以委托研究院进行组织,不用建工厂。通过企业出题、联合解题,加快解决从科研到应用的中间环节问题,加强科技成果转化。

这一平台的效果已经显现。研究院与百余家企业合作推进成果落地,已孵化8家企业、共同研发50余款产品。闻名海参界的速发海参,就是成果之一。原先泡发时间需要4至5天的干海参,现在仅需一杯热水,8小时就能迅速泡发,既保留了营养,又提升了便利性。该产品上市后获得消费者喜爱,畅销至今。

更多极具前瞻性的探索还在路上。比如“干细胞培育鱼肉”研究,通过在鱼身上筛选分离出干细胞作为“种子”,未来将不再需要大量体的水域,从车间的生物反应器中就可以源源不断地生产出鱼肉。

从最早的“腌咸鱼”起家,到研制出南极磷虾油、速发海参等保健品,再到如今的“育鱼肉”,“靠海吃海”的青岛,正依托科技驱动,加快突破关键技术瓶颈,不断打造渔业资源开发利用“行业标杆”。

从“食用级”到“医用级”

一旦对水产品进行精深加工利用,研究就不会仅仅在获得更多食品、保健品的阶段止步。对水产品活性物质进行提取与利用,以此开展海洋药物和生物制品研发,是渔业资源高值化利用的“顶峰”。让渔业资源实现从“食材”到“药材”的质变,这场“向海洋要健康”的科技革命,正在加速发生。

空心胶囊是一种特殊的药物辅料,它随药物制剂一起进入人体并被吸收,其安全性直接关系到药物成品的安全。传统意义上的空心胶囊由提取自动物皮骨的明胶制备而成,相对而言,海藻多糖药用空心胶囊提取自海藻,没有农残、重金属等有害物质,对人体更加安全健康,对素食主义者也更加友好。

充分利用好海藻这一渔业资源,青岛企业研发的海藻多糖药用空心胶囊,目前90%左右用于出口,主营市场为欧洲和北美地区,份额超过60%。未来企业海藻多糖药用空心胶囊年生产规模将达到800亿粒。

将水产品从餐桌上的“食物”,提升为守护人类健康的海洋药物和生物制品,这种实践正在广泛铺开。吃海鲜是沿海人的日常。但谁能想到,吃完螃蟹剩下的壳,竟能用来研发止血纱布。在青岛,企业通过技术攻关,从深海雪蟹壳中提取壳聚糖,用它制成的止血纱布能在30秒内快速止血,且该材料在人体内7至14天即被降解,降解产物氨基酸葡萄糖可被人体吸收。目前,相关产品已在百余家三甲医院、千余家二甲医院应用。

相对于上述海洋生物医用功能材料,海洋药物的研发更被人看重。过去,药物研发主要来自陆地生物;现在,新药研发迫切需要开辟新资源,而海洋生物资源丰富,且众多生物生活在高压、低温、无光照等极端环境中,产生了结构与活性独特的天然产物,远比陆地上动植物活性要高。从海洋中寻找新的药物,被认为是新世纪解决人类健康问题的新希望。

向海问药,正是青岛的优势。经过长达半个多世纪的发展,青岛形成了技术、人才、平台优势。目前国内外公认的海洋创新药物有16个,其中有2个来自中国,且都来自青岛。近几年,青岛又有3个(免疫抗肿瘤海洋药物BG136、抗乙肝

病毒药物LY102、抗慢阻肺海洋药物LY104)海洋创新药物进入临床,有力表明青岛海洋药物研发力量在新药发现、熟化开发方面臻于成熟。

毫无疑问,业界对渔业资源的认识,早已不仅仅只视其为食物,而是通过科技赋能,向产业链后端大幅延伸,强势切入功能性食品、生物医药等高科技产业赛道。对渔业资源的开发利用,从“食用级”到“医用级”,是对渔业价值链的深度重塑,是从满足生存需求到追求美好生活的跃迁。

这一场宏大叙事与深刻变革,青岛正深度参与,并加速走在前沿,更好服务于海洋强国战略和健康中国战略。

机制。征求意见稿明确,每个县(市、区)至少设置一个固定献血屋(点),人口较多和用血需求较大的县(市、区)应酌情增设。各省级卫生健康行政部门应当建立稀有血型献血者数据库,监测稀有血型血液实时库存动态,制定应急调配预案,确保紧急情况下稀有血型献血者可以快速响应,保障患者临床用血需求。

无偿献血是一项崇高的公益行为。征求意见稿提出,提倡十八周岁至六十五周岁的公民在符合健康要求的情况下自愿献血。血站对献血者每次采集全血不得超过四百毫升,

青岛14个文旅超级场景诚邀“全球合伙人”

(上接第一版)配套服务专业齐全、政策扶持精准有力的产业生态。近年来,服务《流浪地球》系列、《封神》系列等700余个剧组在青岛拍摄,贡献票房超410亿元,“中国电影 青岛制造”品牌享誉全球。现面向全球招募影视制作、投资、高科技后期制作、影视金融、IP衍生开发及节展运营、影视主题乐园等全产业链伙伴,共同构建从剧本到影旅融合的影视工业生态圈。

以此为基,青岛不仅将深挖城市文化底蕴,还将用足用好中国海洋大学、中科院海洋所、中国海军博物馆等海洋特色资源,招引研学旅游机构,开发完善“海洋+”研学产品矩阵,着力打造海洋研学旅游首选目的地。

落子战略性海洋资源

海洋是青岛得天独厚的旅游资源。坚持陆、海、岛统筹开发,青岛正积极引进知名邮轮公司、高端度假酒店和水上运动等项目,加快实现文旅消费业态从滨海观光向深度体验转变。此次发布的多个项目均位于极具稀缺性的临海区域,尤其适合开发近海旅游度假产品。

青岛国际邮轮港区项目已获文化和旅游部批复支持开展消费设施建设及场景提升研究,将填补我国北方区域邮轮旅游消费升级研究空白。项目首期启动区占地面积约1160亩,布局17个商业、商业、旅游载体项目,计划于2026年全面投入使用。诚邀全球知名邮轮公司、船艇俱乐部、滨海休闲娱乐、高端酒店餐饮及航运金融、数字科技等企业设立总部或运营中心,共同将这里打造成为东北亚重要的邮轮经济中心和面向世界的“海上门户”。

青岛TOD“一工程四片区”文旅项目将建设交通枢纽上的未来滨海度假目的地

位于青岛北站环湾路以西临海区域,总占地面积约1.1平方公里(净地),初步设计总建筑面积约137万平方米,是青岛市内三区土地完整度高且资源禀赋得天独厚的区域。此地区位优势明显,拥有高铁、地铁、跨海大桥、城市快速路等组成的多层次立体交通体系,可半小时内直达胶东国际机场、五四广场、青岛站,文旅消费潜力亟需释放。项目将重点引入知名主题乐园、滨海艺术场馆、高端度假酒店、品牌原创造商,打造“出站即度假”的文旅新地标和城市能级提升新引擎。

崂山沙滩湾渔港休闲旅游项目紧邻崂山沙子口国家中心渔港,包含3宗商业设施用地,土地总面积约6.42万平方米,规划总建筑面积约8万平方米,总投资约17.3亿元。项目规划用途为综合文旅服务、高端度假与商业配套、滨海休闲体验等功能。项目所处区域是进出崂山太清游览区的必经之地,建成后将是串联城市繁华与山海秘境、连接渔港与5A级景区的黄金枢纽。项目寻求海洋休闲、特色餐饮、养生度假等领域的投资运营方,围绕“渔港+”向复合目的地升级。

凤凰岛国际滨海度假酒店项目位于西海岸新区唐岛湾公园3号山东侧,拟开发地块占地51亩,容积率0.5,属低密度滨海商业用地,将依托凤凰岛旅游度假区优越的自然景观与成熟的旅游配套,致力于打造集高端住宿、滨海度假、文化体验、商务会议、休闲娱乐于一体的国际化酒店综合体。诚邀国内外知名酒店管理集团、高端奢华酒店品牌合作,共同打造具有国际水准的滨海度假酒店,同时引进品质餐饮、休闲娱乐、精品商业、体育康养、商务会展等业态。

抢滩高品质康养度假

在康养旅游领域,锚定“山海康养名城、活力健康湾区”总体目标,立足青岛“山海城湾”资源禀赋,青岛将重点招引康养度假、高端旅居、温泉疗愈等业态投资方,深化文旅与医疗、养老等产业深度融合实现全产业链协同发展,力争把康养旅游打造成为“中国康养”建设新的增长极。此次重点发布的崂山仰口湾文旅、即墨温泉康养等项目,依托山海、温泉等资源,打造康养旅居、温泉疗愈等新业态。具体来看,仰口湾国际文旅项目位于崂山东麓,南邻仰口湾,总占地面积100.37公顷,规划总建筑面积约50万平方米。该区域山海相融,沙滩如新月,沙质平坦细软,海风柔和。项目所处崂山区王哥庄街道是“崂山云雾茶”和“崂山水”的核心产地,更是拥有众多百岁老人的“福寿之乡”,资源禀赋极具发展文旅度假产业。项目面向全球征集具有丰富大型文旅综合体操盘经验的投资伙伴,共同对该区域策划研究、投资建设,开发高端旅居、康养度假、文化体验产品。

即墨温泉康养项目位于即墨温泉镇鳌山湾畔,面积约6.5

平方公里,拥有中国大陆唯一的海水溴盐温泉,与意大利西西里岛夏卡城温泉、日本九州鹿儿岛温泉、中国台湾绿岛温泉同属世界四大海水温泉,富含有氟、溴、锶等30多种矿物元素。

目前,区域内已集聚多家温泉酒店、高尔夫球场及品牌节庆活动,市场认知度高。即墨温泉致力于拓展“温泉+”多元化产业链,诚邀健康医疗机构共建“温泉+疗养”体系,招引文化体验项目打造特色IP与节庆活动。欢迎运动休闲品牌开发水上、山地等四季运动休闲业态,寻求生态农业伙伴推动“温泉农庄”等融合项目,共同打造国际性的温泉康养度假目的地。

捕捉都市圈消费升级

满足都市客群高频、短途的休闲需求,是文旅消费最稳定的基本盘。此次发布的系列文旅项目,正是精准捕捉了这一市场趋势,打造出家门口的“诗与远方”。山海间不夜城主题街区项目位于城阳区河套街道,总占地面积320亩,以《山海经》为文化内核打造“街区+游乐园”的复合型体验空间。项目已进入成熟运营期,年客流量超600万人次。现聚焦文化体验、特色餐饮、主题零售、亲子娱乐等特色业态,长期招引具有创新理念与品牌影响力的企业及成长型品牌入驻。项目致力于打造差异化商业生态,并通过强大的客流优势与联合营销,为合作伙伴创造更大的商业价值。

少海夜游项目拟依托板桥镇历史文化底蕴与少海景区优质自然生态资源,融合“海上丝绸之路文化”与“上合文化”等元素,通过光影艺术、演艺活动、景观提升与业态整合,形成一条主题鲜明、体验丰富、亮点纷呈的夜间文旅动线,实现从日间观光向全天候体验的转型升级,打造一个集文化体验、休闲娱乐、夜间消费于一体的国际化、全时段城市会客厅与文旅新地标。诚邀综合性文旅投资运营商或机构联合体开展整体战略合作。

平度茶山乡村文旅项目致力于打造都市近郊的“山水桃源”。茶山风景区是国家4A级旅游景区,兼具“山水秘境+乡村雅韵”的独特气质,物业资源条件优越,是打造高品质民宿集群的理想载体。重点寻求民宿集群运营、乡村文旅综合体开发、主题酒店管理领域的专业伙伴,联合打造乡村民宿标杆。

欢迎休闲服务品牌、民俗市集、手工作坊、在地特色农产品体验馆及文化艺术机构入驻,以“民宿+”为核心,构建沉浸式乡村度假体验,填补区域高品质民宿空白。姜山湿地休闲主题公园项目依托胶东半岛最大的内陆湿地——姜山湿地,已发现植物282种,动物447种,构成了百鸟翔集、锦鲤畅游的独特自然景观。这里距青岛市区70余公里、莱西市市区20余公里,紧邻龙青高速和烟沪线,是青岛及周边城市近郊家庭度假、休闲娱乐、亲近自然的绝佳去处。项目寻求与专业休闲文旅投资运营企业合作,通过收购、股权合作或托管运营等方式,引入国际标准露营地,自然教育、轻奢户外等项目,打造辐射半岛城市群的生态休闲主题公园。

青岛科技援疆,让盐碱地长出“金果果”

(上接第一版)花生研究所所长张建成研究员说。“好种才能出好苗”,面向喀什地区的自然环境,花生研究所先后引进花育917、花育60、花育9118等多个抗旱耐盐碱品种、高产优质大花生品种。让良种顺利扎根,播种是关键的一环之一。团队针对当地干旱少雨的自然情况推出了系列创新性技术,“干播湿出”就是其中的典型:在干燥的土壤中挖穴、将花生种子放入穴中再覆土,做到“浅播种、匀下籽、低播种、少覆土、匀覆土”,然后采用滴灌技术进行灌溉。在英吉沙县示范田,张建成率队,根据花生生长规律制定精准水肥方案,通过滴灌水肥一体化技术,将花生的出苗率从80%左右提高到90%以上,而且实现节水省水率10%以上、节肥15%—30%、让每一滴水、每一粒肥都用在刀刃上。

在种植模式上,花生研究所颠覆当地传统起垄种植方式,推广更适宜盐碱地的平播模式。如此一来,当地可改造棉花播种机实现花生播种和收获的作业化。

如今,英吉沙县色提力乡的农户们看着盐碱地里饱满的花生荚果,彻底改变了“盐碱地种不出好庄稼”的旧观念。“以前种棉花靠天收,现在跟着山东专家学种花生,土壤改好了、品种选对了、方法找对了,花生在盐碱地上也能丰收了!”村民阿杜杜外·图尔荪捧着丰收的花生,笑得合不拢嘴。

从农业前端种植到产业后端加工,以科技协作助力乡村振兴

喀什干旱少雨、光照充足、昼夜温差大,这些自然优势为花生种植奠定了基础。但技术空白、良种匮乏一度成为制约花生种植和产业发展的“拦路虎”。“起初我们想种花生,但没人会种;2022年一开始尝试种植,也没能带来预期效益。”喀什地区农业技术推广中心二级研究员、经济作物室主任买合木提·肉孜回忆道。

关键时期,是花生研究所的技术团队和科技特派员们数千里驰援,开启了从品种引种到种植规范的全链条帮扶。如今,在花生研究所的指导下,喀什地区先后引进30多个花生良种。今年秋天,通过两地科技协作,在喀什地区土壤全盐含量10.19%—13.05%的重度盐碱地上,花生种植实现了重大突破——英吉沙县色提力乡示范田创下622.7公斤的亩产

纪录,成为全国盐碱地花生产量“新高”。

买合木提·肉孜说,科技赋能让喀什地区花生产量连年跃升:2022年平均亩产262公斤,2023年增至346公斤,2024年突破436公斤,2025年达到484公斤。“农民是最实在的,看到种花生的好处,主动性越来越强。”买合木提·肉孜介绍。通过手把手教学、示范田现场观摩等方式,越来越多农户掌握了科学种植技术,种植理念也从“广种薄收”转变为“精耕细作”,为规模化种植积累了宝贵经验。

产业的崛起不仅吸引了农户的参与,更赢得了龙头企业的青睐。鲁花集团等行业领军企业多次赴喀什考察座谈,计划投资建设10万亩花生种植基地,为全产业链发展铺路。为学习先进经验,喀什相关部门也专程赴青岛考察花生产业链,实地借鉴从育种、种植到加工销售的成熟模式——青岛宝泉花生制品有限公司年出口2万吨花生,垄断韩国90%花生制品市场的案例,让喀什看到了产业升级的广阔前景。

如今的喀什,正凭借得天独厚的自然条件与成熟的技术支撑,加速构建“种植—加工—销售”一体化产业链。未来,喀什地区将继续深化与花生研究所等科研机构的合作,扩大耐盐碱优质品种推广,制定标准化种植规范,培育专业技术人才,推动花生产业向规模化、标准化、绿色化、高值化转型。

这场跨越山海的科技协作,不仅让盐碱地长出“金花生”,更为南疆农业特色产业高质量发展探索出可复制、可推广的成功路径,让小小的花生成为乡村振兴的“致富果”、鲁喀协作的“同心果”。

培育三大主导产业,“全速抢滩”生物医药

(上接第一版)其“高附加值原料药中试及产业化项目”被列入“青岛市2025年重点建设类项目”。

姜山镇党委书记赵帅介绍,目前姜山生物医药产业园区已集聚生物医药相关企业30多家,包括海氏海诺、奥迪斯生物等一批行业龙头和自主创新型企业,涵盖化学药制剂、中药制剂、医疗器械等多个细分领域,形成了集金融支持、科创孵化、生产制造于一体的产业生态体系。

“十四五”期间,莱西市抢抓生命健康产业战略机遇期,紧扣青岛“10+1”创新型产业体系,以姜山生物医药产业园等项目为载体,通过政策赋能、项目攻坚、创新突破,着力构建起以生物制药、高端医疗器械生产等为支柱的产业发展体系。

项目是高质量发展的关键。围绕中国医药、新华制药、海氏海诺、天高药业等龙头企业上下游环节,莱西科学绘制生物医药产业“招商图谱”,对医疗器械领域和中药领域产业链“重点出击”,不断延链强链补链,推进全产业链招商。今年前三季度,莱西市生物医药产业重点在建项目5个,新谋划项目16个,产业集群产值同比增长超7%,一座以生命健康为核心的产业新城正加速崛起。

“我们将以党的二十届四中全会精神为指引,以科技创新为核心驱动力,坚持智能化、绿色化、融合化方向,持续加大前沿技术的支持力度,重点聚焦合成生物、海洋药物、生物制品等赛道,培育更多具备创新精神和竞争力的企业,力争新增10家市级以上创新平台,激荡起竞速产业新赛道的‘浪潮’。”莱西市工业和信息化局党组书记、局长孙学广表示。

国家虚拟现实创新中心 创新能力建设项目通过验收

(上接第一版)以及光学显示、人机交互、图形运算、人体工学、终端技术、通信技术六大共性技术研发平台,攻克了液晶材料、全息体光栅、变焦液晶透镜、三维传感、视频透视、变焦显示模组、手势跟踪等多项关键共性技术难题,为赋能行业高质量发展打下了扎实基础。

以国家虚拟现实创新中心(青岛)为例,目前,该中心已启用终端技术、图形运算、沉浸式学实验室,顺利推进多功能移动测试平台、虚拟现实整机中试平台建设,已完成人机交互、图形运算、终端技术等关键共性技术方向28个子课题的研究工作,突破了下一代混合现实设备技术壁垒,打造自主可控虚拟现实开发/仿真工具链,掌握新一代XR平台的功耗优化技术,实现新一代终端的小型化、轻量化,3项关键共性技术成果国际先进,累计申请发明专利118项,软件著作权85项。其中,在公共服务平台方面,中心基于向全行业提供技术开发、技术咨询、检验检测等各种类型服务60余项,深度参与1项国际标准、5项国家标准和5项团体标准的制定。同时,中心还牵头工业和信息化部高质量发展专项1项,主导实施山东省重点研发计划项目2项,参与科技部国家重点研发计划3项,国家自然科学基金项目1项,青岛市园区培育计划1项,获批建设工业和信息化部虚拟现实融合应用创新公共服务平台、文化和旅游部共性技术创新中心、首批工业和信息化部重点培育中试平台——青岛元宇宙中试平台等国家级平台。

接下来,国家虚拟现实创新中心将始终坚持围绕国家战略需求,继续攻克制约行业发展的“卡脖子”技术难题,瞄准产业引领性技术,孵化出更多创新性成果,深化产业生态合作与协同创新,提升自我造血能力,持续为促进我国虚拟现实产业高质量发展、提升我国虚拟现实产业国际竞争力作出更大贡献。