

山东先进制造业“2023 突破提升年”怎么干？

全年培育千家以上专精特新中小企业

青岛财经日报/首页新闻讯 7月6日下午,山东省政府新闻办召开新闻发布会,解读《实施先进制造业“2023突破提升年”工作方案》。发布会上,山东省工业和信息化厅党组书记、厅长张海波介绍,《实施先进制造业“2023突破提升年”工作方案》(以下简称《工作方案》)立足现阶段山东省制造业发展特点,紧紧抓住锻长板、补短板、强底板的核心领域和关键环节,突出2023年可量化、可操作、可见效的具体任务和工作措施,切实打好先进制造业突破提升攻坚战。

新培育约200家单项冠军

《工作方案》共分为总体要求、重点任务、保障措施3大部分。

第一部分为总体要求,提出要“把做强做优做大先进制造业作为现代化强省建设的重中之重,立足国家所需、发挥山东所能,加快推动先进制造业强省行动计划形成一批标志性成果,以新型工业化新成效服务推进中国式现代化山东实践”。

第二部分为重点任务。聚焦“强创新、强产业、强企业、强平台、强融合、强投资”6个方面,谋划提出22项重点任务,作为实施“2023突破提升年”的主要抓手。

其中,强创新是第一动力,坚持创新链、产业链、人才链一体部署,持续做强创新平台、创新人才两大载体,积极参与产业基础再造、重大技术装备攻关两大工程,争取年内攻克10项左右行业共性关键技术,实施100项左右重大技术攻关项目。

强产业是核心领域,统筹抓好6大传统优势产业转型升级、8大战略新兴产业发展壮大和6大未来产业前瞻谋划,持续打造具有较强竞争力的标志性产业链和先进制造业集群,加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系。

强企业是主体力量,充分发挥大企业主力军和中小企业生力军作用,加强优质企业梯度培育,推动大中小企业互促共生,激发推进先进制造业发展的微观主体活力和动力,全年新培育专精特新中小企业1000家以上,省级以上制造业单项冠军企业200家左右。

青岛高新区：

创新协同“链”就高质量发展之路

■青岛财经日报/首页新闻 记者 封满楼 通讯员 肖玲玲

在近日青岛高新区科技创新大会上,10家企业获评“2022年度科技创新突出贡献企业”,10家企业获评“2022年度研发投入十强企业”,6家孵化载体获评“2022年度优秀科技孵化载体”,6人获“2022年度科技创新杰出人才奖”。

秉承“发展高科技、实现产业化”初心使命,青岛高新区聚焦深度服务企业高质量发展,持续提升孵化载体平台能级量级,加速激活人才引擎动能,多点发力,推动创新链与产业链、政策链、人才链紧密结合,实现高质量发展。

2.3亿元支持科技企业创新发展

日前,青岛舒元日佳电子科技有限公司收到了一笔研发费用奖励资金,“我们立刻将此投入了研发。”该公司总经理张磊告诉记者,在该笔资金的支持下,公司目前正在开展生产线视觉系统设备研发、建筑节能互联网管理系统研发。

张磊告诉记者,公司平时忙于生产,没关注到该奖励政策,“没想到,青岛高新区主动联系并告知我们符合高新区研发费用奖励政策。”据悉,为企业尽快享受到惠企政策,青岛高新区以企业创新积分为参考,分类别、分层次精准施策。围绕“成熟一批、拨付一批”原则,第一时间为企业送达政策福利,联合税务、行政审批等职能部门获取企业相关数据,最大程度简化企业申报材料,探索“免申即享”的兑现方式,减轻企业申报负担。

一直以来,青岛高新区高度重视发挥企业主体地位,全方位支持企业创新研发。作为全国首批、山东首个企业创新积分制试点园区,青岛高新区全力用实用好企业创新积分制政策带动效应,全方位发现、支持和培育创新能力突出的科技企业。一方面,以平台赋积分,实现对企“精准画像”。搭建企业积分管理信息化平台,联合税务、行政审批等职能部门打通企业数据资源,做到企业“零填报”。另一方面,以积分享要素,实现政策“精准投喂”。结合企业创新积分情况,推出“高新贷”科技企业专属信贷产品,与税务部门探索运用创新积分结果开展多项业务的提速服务。

与此同时,青岛高新区以要素强主体,实现企业“精准培育”。针对企业不同成长阶段,采取差异化评价标准,实施精准化要素保障,支持优秀积分企业积极申报国家科技计划项目、平台项目等。以主体抓创新,实现成果“精准输出”。支持推动产业资源与积分企业相互衔接,引导领军企业与优秀积分企业在产业链供应链等方面开展合作。2022年主园区拨付高新区级科技资金超2.3亿元,惠及企业788家次。

平台“加持”提升创新策源力

高能级的科创载体是提升创新策源力的关键。高水平创新平台的“加持”,为高质量发展蓄势赋能。

数据显示,青岛高新区拥有各级各类创新平台载体近40家,其中国家级孵化载体达17家;拥有市

级平台是重要载体,突出开发区制造业主体地位,确保工业类开发区全年规模以上工业增加值增速、工业投资增速高于全省平均3-5个百分点。大力培育新型工业化产业示范基地,积极争创国家制造业高质量发展试验区,着力打造先进制造业发展高能级平台。

强融合是发展方向,全面推动新一代信息技术、绿色低碳技术、现代服务业与制造业深度融合,年内新培育国家级特色专业型工业互联网平台10个左右,国家级工业设计中心5家左右,省级以上绿色工厂100家左右。

强投资是关键支撑,积极扩大和优化制造业有效投资,加大重点项目推进力度;精准引导项目储备,每季度梳理200项左右制造业重点项目谋划清单;完善先进制造业招商图谱,靶向对接促进项目招引,有力支撑先进制造业发展。

第三部分为保障措施。主要从切实加强组织领导、发挥高端智库作用、强化政策集成创新、加强评估督导考核4个方面,提出了实施“2023突破提升年”的支撑保障措施。

将建约1000家智能工厂

传统产业是现代化产业体系的基础,是先进制造业强省建设的重要一环,要推动传统产业转型升级,不能当成“低端产业”简单退出。山东省工业和信息化厅副厅长焉杰介绍,近期,山东研究制定了《山东省传统产业技改升级行动计划》,聚焦冶金、化工、轻工、建材、纺织服装、机械等六大传统优势产业,明确了到2025年的发展目标、重点任务、工作路径、保障措施,力争工业技改投资年均增长6%以上,两化融合发展指数达到125左右,绿色低碳高质量发展取得新成效。

抓高端化提升促结构升级。充分发挥企业创新主体地位,加快推进制造业创新中心、企业技术中心、产业创新中心等平台建设,建设省级以上制造业创新中心50家左右,为产业改造升级提供强力技术支撑。实施产业基础再造和重大技术装备攻关工程,编制产业基础创新发展目录和产业链技术发展路线图,承担产业基础再造和制造业高

级以上技术创新中心100余家、市级以上新型研发机构18家……

“青岛市工业技术研究院聚焦‘高精尖’‘硬科技’,专注‘从0到1’的企业孵化,为科技创业人才和科技创新创业项目打造了成长平台。”青岛市工业技术研究院院长滕云枫表示。聚焦提高孵化企业创新能力,青岛市工业技术研究院牵头搭建了青岛市科学仪器创新孵化公共研发平台。该平台配备40余台(套)高端研发服务设备,为在孵企业提供产品研发、中试、工程化开发、检验检测、协同研发、专家咨询等专业化技术服务,可以满足企业大部分研发创新需求。目前已累计培育科技型中小企业100余家,高新技术企业80余家,拟上市企业7家。

依托创新平台,青岛高新区的科创企业与高校、科研院所密切合作,融通创新链,打造创新资源集聚高地。

在青岛星邦光电科技有限责任公司一楼展厅,屏幕上展现着青岛著名景点——栈桥。这个栈桥准确来说是“数字栈桥”,仔细观察,可见建筑物的三维建模图像细致清晰。“公司实现技术突破,离不开平台载体的支持。”该公司总经理高阳告诉记者,依托青岛市光电工程技术研究院核心团队的技术优势,公司开发了三维激光扫描仪和微小型机载雷达系统,面向文物保护、智慧旅游、智慧城市等行业领域提供三维建模和激光扫描解决方案。目前公司拥有知识产权26项(软著),两项发明专利已进入实质审查阶段。

加速激活人才引擎动能

人才是创新之源、发展之基。作为全市唯一“人才特区”,青岛高新区重磅出台《关于振兴实体经济进一步推动“人才特区”建设的若干政策》,包含高端人才集聚、产才融合发展、人才引进、人才服务保障4个方面20条措施,覆盖各类、各层次的人才和用人单位,鼓励高层次人才带项目、技术、科研成果落户,最高给予1亿元资金支持。

为保障人才发展无后顾之忧,青岛高新区实行租赁型与产权型相结合的住房保障政策,供人才购买或租赁住房。近日,青岛瑞斯德生物医学集团获批了5套租赁型人才公寓,帮助企业员工解决了住房问题,同时高层次人才还额外获得生活补贴。“集团目前有200多名员工,其中博士15名、硕士30名,高新区在青岛市应属毕业生住房补贴的基础上,还给我们给予博士每年5000元、硕士每年3000元的生活补贴,帮助我们更好地留住人才。”青岛瑞斯德生物医学集团研发总监周阳表示。

接下来,青岛高新区将继续坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,以企业创新积分制试点为抓手,强化企业创新主体地位,全面激发创新要素活力,引导政策、资源、服务等各类创新资源向科技企业聚集,加速新兴产业崛起,加快建设创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。

质量发展专项项目30个左右,突破一批核心技术和标志性重大战略产品。聚焦“三品”战略,每年遴选、推介100项左右“山东制造·齐鲁精品”,打造一批具有国际国内知名度和影响力的“山东制造”品牌。

抓智能化改造促数实融合。坚持以数字变革引领全面转型,统筹推动数字产业化、产业数字化,拓展传统产业新发展空间。深化数字赋能增效,全省规模以上工业企业关键业务环节全面数字化率超过70%,数字化研发设计工具普及率达到90%。坚持智能制造主攻方向,实施以先进生产线为主的迭代改造,建设智能工厂1000家左右,不断提高生产装备和生产过程的智能化水平。

抓绿色化转型促节能降碳。深入实施工业领域碳达峰行动,加强能效对标引领,重点领域工业企业达到能效标杆水平产能比例超过30%,切实提高传统产业资源综合利用效率和清洁生产水平。全面推行绿色制造,建成省级以上绿色工厂500家、绿色园区20家、开发绿色设计产品500种。加快培育一批拥有自主品牌、掌握核心技术、引领作用强的绿色制造龙头企业,打造一批新能源汽车、环保装备、电力设备等优质产品。

抓集群化发展促生态融通。构建优质企业培育格局,形成覆盖专精特新中小企业、制造业单项冠军企业、产业链领航企业的梯度体系,培育专精特新中小企业达到1万家左右、制造业单项冠军企业达到1000家左右。实施标志性产业链突破工程,打造200家左右产业生态主导型“链主”企业。扎实推进先进制造业集群、中小企业特色产业集群培育,培育先进制造业集群20个左右、中小企业特色产业集群120个左右,积极创建国家级集群。编制国家先进制造业集群培育提升三年行动方案,推动支持智能家电、轨道交通装备、动力装备等3个国家级集群加快向世界级集群提升。科学规划园区空间布局,提升工业园区承载能级,化工企业入园率达到45%以上。

抓服务化延伸促模式创新。推进传统产业与生产性服务业深度融合,加快共享平台建设,强化工业设计赋能,创新协同制造服务,促进传统制造模式加快向“产品+服务”“制造+服务”等模式转

型。到2025年,布局建设一批区域性共享制造平台,建设一批能够提供分时、计件等灵活服务的共享工厂;省级以上工业设计中心达到700家左右,省级以上服务型制造示范企业和平台达到400家左右。

近10亿元补助滴灌科技型企业

山东省科技厅二级巡视员许勃介绍,2022年以来,山东共对1.1万家科技型企业落实近10亿元补助;组织实施科技型中小企业创新能力提升工程,支持中小企业科技创新项目2000余项。今年一季度,全省高新技术产业产值同比增长1.09%,占规模以上工业产值比重达到51.25%,较去年全年提高2.99个百分点,高新技术产业发展势头强劲。

下一步,山东省科技厅将更加注重横向部门协同、纵向厅市联动,更加注重企业科技创新主体地位,持续推进制造业突破提升。

一是聚焦先进制造业打好关键核心技术攻坚战。围绕山东省标志性产业链,在新一代信息技术、典型行业装备、新能源、新材料等领域组织实施100项左右前沿性、战略性、引领性、关键性研发任务,90%以上的重大科技项目将由企业牵头,力争取得一批填补空白、引领未来的科技成果。

二是加快推动制造业科技成果转化。启动重大科技成果发布工作,每季度面向社会发布一批制造业重大科技创新成果,一体化推进科技成果产出、评价和运用转化。打造集成果展示、技术交易、企业孵化、融资路演等功能于一体,线上线下相结合、市场化运作、实体化运行的“山东科技大市场”,提高科技成果转化和产业化水平。

三是强化先进制造领域创新主体培育。以做强先进制造业为目标,持续优化科技型企业政策扶持体系。加大财政科技资金倾斜力度;深化股权投资等科技金融政策措施,积极引导社会资本支持企业科技创新;持续强化对企业的服务,狠抓企业研发费用补助、小升高补助等惠企政策落实,今年高企力争突破3万家,科技型中小企业力争突破4万家,以更大力度支撑全省先进制造业高质量发展。

第八批药品集中带量采购结果落地青岛

■青岛财经日报/首页新闻记者 封满楼

国家第八批集采共有39种药品实现降价,平均降幅为56%,涵盖抗感染、心脑血管疾病、抗过敏、精神疾病等常见病、慢性病用药。

近日,青岛市医保局印发通知落地实施国家组织第八批药品集采结果,2023年7月10日起青岛市公立医疗机构(含驻鲁军队医疗机构)执行集采中选结果。

国家第八批集采共有39种药品实现降价,平均降幅为56%,涵盖抗感染、心脑血管疾病、抗过敏、精神疾病等常见病、慢性病用药。治疗甲型流感的磷酸奥司他韦干混悬剂平均降价83%,将大幅提高抗病毒药物可及性。常用降压药氨氯地平阿托伐他汀钙片降价48%,

治疗早产的阿托西班牙注射剂集采前单支价格超过千元,此次集采降至平均240元/支,降幅80%,患者负担明显减轻。本次集采,抗感染药品种数占比达到40%,除减轻患者用药负担外,也将有利于促进临床合理用药。按照约定采购量统计,中选结果落地执行后预计一年可节约医药费用超过12亿元。

本次集采药品落地执行后,青岛市执行的国家集采、省级集采、省际联采药品数量将达到466种,高值医用耗材达到23类,药品平均降价50%以上、医用耗材平均降价70%以上,已节约患者费用负担和医保基金支出超过30亿元。

突破百米！西海岸第一高楼有新进展

■青岛财经日报/首页新闻 记者 范镇 通讯员 郭萌萌



建设中的融发大厦。

7月4日,位于古镇口核心区的融发大厦项目B塔楼主体结构23层顺利完成混凝土浇筑,主塔建设高度达到100米,成功跑完“百米接力”第一棒,标志着项目主体结构施工取得突破性进展,为后续施工顺利开展、决胜全年目标任务打下坚实基础。

融发大厦位于青岛西海岸新区古镇口核心区海湾路南、融合路东、融通路西,由融发集团投资建设。占地面积35850平方米,总建筑面积249628平方米,地上建筑面积175665平方米,地下建筑面积73963平方米。包括两栋超高层,其中A塔楼总高度202米/43层,B塔楼总高度172.4米/37层,A塔楼21层以上北立面、B塔楼26层以上南立面为叠退式造型设计,是西海岸新区在建第一高楼,也是青岛市城市更新与城市建设重点项目。项目建成后将成为集总部办公、科研、商业及酒店服务等于一体的地标性建

筑,重点吸引金融、科研、融合创新等高科技含量、高成长性企业入驻,打造新区科创型总部基地。

项目自开工建设以来,聚焦城市更新和城市建设三年攻坚行动,全面掀起建设施工热潮,平均每日参加作业的项目管理人员及作业工人超400人。面对结构体系复杂、多工序穿插作业等重点难点施工任务,项目建设团队以总控进度计划为落脚点,逐级对工期目标进行分解,按照年进度计划-月进度计划-周进度计划进行三级管控,定期审核进度节点完成情况,运用BIM技术,强化过程纠偏措施。项目根据现场施工情况,对标准层施工工序进行前期统筹、工序分解、资源优化,经过现场具体实施,标准层施工由16天一层优化为14天一层、12天一层,现已达到10天一层,A塔整体进度较计划提前约20天,B塔整体进度较计划提前约1个月。