

先使用后付费,科技成果转化有新招

我市出台措施深化科技成果转化 29项措施中有20项是首次探索实施的改革举措

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

千字当头 勇挑大梁 青岛走在前

实施职务科技成果单列管理

科研单位职务科技成果作为一种特殊的国有资产,科技管理人员往往担心成果定价不当、转化失败造成国有资产流失而“不敢转”,为解决这一问题,《措施》提出两个方面举措:一方面,由单位科研管理部门承担职务科技成果资产管理职责,建立更加符合科技成果转化规律的单列管理制度。另一方面,职务科技成果以作价入股等方式转化形成国有资产后,其划转、转让、退出、

损失核销等处置,由科研单位自主决定,不纳入国有资产保值增值范围,切实为科技管理人员松绑减压、提高科技成果转化效率。

针对科技成果转化资金不足问题,进一步放活科研单位横向科研项目结余经费使用自主权,横向科研项目结余经费视为科技成果转化收入,可将结余经费现金出资与职务科技成果作价入股相结合,以“现金入股+技术入股”的组合方式出资成果转化企业,同时明确使用结余经费出资入股的两种方式,为具体操作提供行动指引。

1月16日,市政府新闻办召开“千字当头 勇挑大梁 青岛走在前”主题系列新闻发布会第二场,介绍《青岛市深化科技成果转化创新改革十条措施》(以下简称《措施》)总体情况。《措施》共分为10大条,包括29项具体举措,其中20项是学习借鉴先进地区经验并在我市首次探索实施的改革举措,9项是在以往基础上进一步深化、提升或推广的创新做法。

推行“先使用后付费”制度

一方面,鼓励科研单位按照“先使用后付费”方式,把科技成果许可给中小微企业使用,同时支持保险、担保等机构提供相关服务,既可以降低成果转化资金门槛,又可以通过保险产品帮助企业增信。另一方面,对入市交易的科技成果转化项目,提供多元化支付对账方式。计划由青岛市产权交易所提供专业化、便利化服务,引导更多高校院所入市交易,增强技术交易的规范性、可操作性和市场活跃度。

鼓励国有投资平台在科技成果转化中担当作为,促进有效市场和有为政府更好结合。一是引导国有投资平台设立科技成果转化持股平台,购买成果作价转化后的高校院所持有股份,为高校院所作价入股转化成果退出变现提供通道。二是优化“硕果金”政策,对入驻大学科技园、科技孵化器、概念验证平台的早期科技成果转化项目,采取先投后股、股权直投、赋能基金等方式予以支持。三是支持高校院所“揭榜”科技成果转化改革任务,建立驻青高校服务地方绩效评价体系,推动驻青高校积极参与创新改革、融入地方发展。

观海新闻/青岛早报记者 杨健

我市出台25条措施加快先进制造业高质量发展

重大技改项目最高可获2000万元奖补

早报1月16日讯 1月16日,市政府新闻办召开“千字当头 勇挑大梁 青岛走在前”主题系列新闻发布会第三场,解读《青岛市加快先进制造业高质量发展若干政策措施》(以下简称《措施》)。《措施》聚焦“10+1”重点产业领域,重点从支持企业发展量质齐升、强化产业创新支撑、支持产业转型升级、聚力培育发展新动能、优化要素服务保障5个方面强化政策支持,明确25项细化政策措施。

《政策措施》将聚焦技术改造、智能制造、竞争力提升、产业链协同发展。企业实施技术改造并符合相应标准的,按照年度设备投资额12%的比例给予奖补,单个企业当年获得奖补资金总额不超过600万元,重大技改项目可提高上限至2000万元;对

新认定的国家制造业单项冠军企业给予200万元一次性奖励;对新认定的国家级智能工厂给予50万元一次性奖励;用好省工业企业升规纳统奖励资金,推动企业提档升级;每年择优选取不超过3个产业链高质量发展促进机构,每个给予50万元一次性奖励。

在强化产业创新支撑方面,聚焦创新中心建设、中试平台、工业设计、新产品推广应用,研究了5项政策措施。包括对新认定的省级制造业创新中心给予100万元一次性奖励;打造一批国家级、省级制造业中试平台;引导企业牵头或参与国家重点研发计划,在重点领域和产业链关键环节开展“卡脖子”技术攻关;对新认定的国家级工业设计中心、工业设计研究院,

分别给予100万元一次性奖励;加快“三首”产品推广应用等。

在支持产业转型升级方面,聚焦重点产业升级、服务型制造、绿色制造,研究了5项政策措施。包括推动智能家电产业向新发展;促进现代轻工产业提质升级;发展服务型制造新模式;对新认定的国家绿色工厂、绿色供应链管理企业,给予50万元一次性奖励;对新入选节能降碳技术装备推荐目录的单个企业每个产品类别给予20万元一次性奖励;培育能效、水效“领跑者”等。

在聚力培育发展新动能方面,聚焦场景开放、新能源汽车、算力基础设施、开源项目、数据安全,研究了6项政策措施。包括优化应用场景开放机制;加速智能网联新能源汽车产能跃升;开展“车

路云一体化”试点建设;创新发放“算力券”,按照实际支付算力费用不超过20%的比例,给予企业最高100万元补贴;推动新设智算中心建设,努力打造国家一流的超算中心;对被国家级开源基金会接收的优质开源项目,给予30万元一次性奖励;加快推动“信号升格”;探索可信工业数据空间建设等。

在优化要素服务保障方面,聚焦产业人才、品牌建设、亩产效益、基金资本,研究了4项政策措施。包括打造以优秀企业家为引领、产业领军人才为核心、高水平技术技能人才为支撑的先进制造业人才队伍;持续开展“工赋青岛·智造强市”品牌整体宣传;强化“亩产效益”评价导向;引导社会资本加大投入,为企业发展提供资本助力和基金赋能等。

观海新闻/青岛早报记者 于健

“数字城阳”实现从0到1的突破

城阳区数据要素市场化配置改革工作成效显著 品牌影响力、区域美誉度外溢效应明显

数字基础设施完善,专业人才支撑坚实,公共数据汇聚丰富,先行经验探索突出,数据运营架构完备,品牌活动影响明显……新年伊始,从青岛市城阳区传来喜讯,城阳区数据要素市场化配置改革工作成效显著,多项工作实现从0到1的突破,品牌影响力、区域美誉度外溢效应明显。

数字基础设施完善 专业人才支撑坚实

数字底座建设走在全市前列,累计开通5G基站5600个,中车四方股份公司持续推进机械行业标识解析二级节点建设,已链接12家配套企业,累计解析547万次;推动移动青岛、中车信息、泽胜润阳等数据中心建设,规划建设4.4万个机柜,已建成1.4万个。自产及调度算力成效明显,中国移动智算中心(青岛)已建成

192P智算算力;中车大数据中心规划建设1000P智算算力;算能科技研发的各类型算力芯片年出货量达10万颗,累计销售算力超过1500P;翼方健数“揽睿星舟”算力调度平台汇聚了全国2000P算力;联通“曜算”平台集成了超过2000P智算算力资源;快际新云“AI产业创新”平台已实现1000P算力调度交易。

落地阿斯图联盟总部,集聚中俄两国75所工科高校人才资源;揭牌哈工大(威海)青岛创新发展基地,逐步引进10个以上高水平科研团队和100人以上海内外博士;引进西电青岛计算技术研究院,培育新一代信息技术人才600余人;驻区高校青岛农业大学、青岛工程职业学院、青岛城市学院等在专业人才培养上优势明显。

公共数据汇聚丰富 先行经验探索突出

城市云脑建设进一步升级,建成1个城市运行中心、1个数字底座,汇聚了

44个系统3.1亿条结构化数据,接入监控视频2283路,空天信息等数据达1.9T,细化为产业经济、政务治理、社会民生、文化旅游、生态文明、智慧社区等6类专题数据库。城阳区是全市第一个开放公共数据并率先实现医疗公共数据交易的区市。

敢闯敢试,多项工作实现从0到1的突破,实现全省首单医疗数据产品交易,核保场景作为全国八大精选案例和特色场景之一,入选国家工信部《公共数据授权运营案例集(2023)》;BIM数据获全市首笔质押融资贷款200万元,城阳区是全市唯一一个在国企、民企、行政事业单位等3类主体开展数据资产入表的区市;“后土云”大数据引擎驱动传统农业“耕种管收”全面智慧化转型”案例获“数据要素X”国赛技术创新奖。揭牌运营全省首个数据要素产业园,确定健汇大数据为产业园运营单位,进行市场化运营,编制发布全国首个数据要素产业集聚区建设与管理规范,数据要素产业园获评省“5星级数据要素产业集聚区”。

数据运营架构完备 品牌活动影响明显

搭建起数字化转型服务中心、数据要素流通中心、数据资产登记评价中心、公共数据运营中心、数据资产运营中心、算力调度运营服务中心、公共数据赋能大模型训练基地的“六中心一基地”服务体系,除公共数据运营中心外,其余5个中心均在城阳本地进行工商注册;与华通智研院、北京久其软件、青岛农商银行开展带链合作,青岛大数据交易中心设立城阳创新工作站,与国实集团达成合作意向,数据采集存储、合规确权、清洗治理、评价评估、登记入表、流通运营、质押融资等基本形成闭环,数据整体运营架构已初具雏形。近年来,先后举办全国首届“星河杯”隐私计算大赛、两届新型智慧城市创新发展大会专题论坛、2023智能要素流通论坛暨第三届DataX大会、两届公共数据运营大会、2024青岛市数据要素供需对接会等全国性会议论坛活动。

观海新闻/青岛早报记者 康晓欢
通讯员 王书松 陈巧

首席编辑:麻顺斌 美编:王亮 审读:侯玉娟