

# 临汾市人民政府文件

临政发〔2022〕27号

## 临汾市人民政府 关于印发临汾市“十四五”打造一流创新生态 实施创新驱动、科教兴市、人才强市战略规划的 通 知

各县(市、区)人民政府,临汾经济开发区管委会,市人民政府各室、委、局,直属事业单位:

现将《临汾市“十四五”打造一流创新生态实施创新驱动、科教兴市、人才强市战略规划》印发给你们,请认真组织实施。



(此件公开发布)

# 临汾市“十四五”打造一流创新生态 实施创新驱动、科教兴市、人才强市战略规划

## 目 录

一、开启一流创新生态新篇章 .....	(4)
(一)“十三五”科技创新发展回顾 .....	(4)
(二)把握科技创新发展新态势 .....	(6)
(三)确立创新生态建设新蓝图 .....	(8)
二、实施一流创新工程 .....	(11)
(一)推进实施临汾市“111”创新工程 .....	(11)
(二)推进实施“1331”高校提质增效工程 .....	(13)
(三)推进实施临汾市“提质强医”工程 .....	(13)
三、构建一流创新链 .....	(15)
(一)构建传统优势产业转型升级科技创新链 .....	(15)
(二)构建新兴优势产业快速发展科技创新链 .....	(18)
四、培育一流创新主体 .....	(24)
(一)培育企业创新主体 .....	(24)
(二)培育省级创新平台 .....	(26)
(三)培育企业技术中心 .....	(27)
(四)推进中试基地建设 .....	(28)
(五)推进新型研发机构建设 .....	(28)

(六) 建设产业技术创新战略联盟 .....	(29)
<b>五、汇聚一流创新人才 .....</b>	<b>(29)</b>
(一) 建设高层次创新人才队伍 .....	(29)
(二) 建设专业技术人才队伍 .....	(30)
(三) 建设高技能人才队伍 .....	(30)
(四) 集聚人才队伍 .....	(31)
<b>六、完善一流创新环境 .....</b>	<b>(31)</b>
(一) 构建资金政策支持体系 .....	(31)
(二) 构建知识产权保护政策体系 .....	(32)
(三) 构建科技创新激励政策体系 .....	(33)
<b>七、厚植一流创新文化 .....</b>	<b>(34)</b>
(一) 广泛宣传党和国家政策 .....	(34)
(二) 打造良好体制机制环境 .....	(35)
(三) 加强科研诚信建设 .....	(35)
(四) 构建长期有效的舆论宣传体系 .....	(36)
<b>八、强化工作保障 .....</b>	<b>(36)</b>
(一) 加强组织领导 .....	(36)
(二) 健全组织体系 .....	(37)
(三) 建立健全激励制度 .....	(37)
(四) 建立健全跟踪修正制度 .....	(38)

“十四五”时期是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期,是我市经济社会高质量发展的关键时期。为贯彻省委省政府全方位推动高质量发展的思路和要求,全面贯彻落实市委“1355”战略部署,深入实施创新驱动、科教兴市、人才强市战略,促进创新活力充分涌流、创业潜力有效激发、创造动力竞相迸发,努力建成支撑高质量发展和现代化建设的一流创新生态,根据《临汾市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》编制本规划。

## 一、开启一流创新生态新篇章

### (一)“十三五”科技创新发展回顾

“十三五”时期是全面建成小康社会的决胜阶段。以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作,作出深入实施创新驱动发展战略的重大决策部署,强调创新是第一动力、人才是第一资源。我市高度重视科技创新,把科技创新摆在经济社会发展全局的核心位置,大力实施创新驱动战略,不断深化科技体制改革,着力强化企业在科技创新中的主体地位,加快科技成果向现实生产力转化,加强人才队伍建设,强化产学研用紧密结合,促进各类创新主体协同创新,全市创新环境不断优化,创新条件明显改善,创新成效显著提升。

#### 1. 创新环境不断优化

“十三五”以来,我市认真贯彻落实省委、省政府战略部署,先后制定了《临汾市低碳创新行动计划》《关于加快推进科技创新的



实施意见》《临汾市“市长创新奖”奖励办法》《临汾市科技计划(专项)管理办法(试行)》《临汾市进一步支持科技创新的若干措施》等一系列政策性文件,为加快创新驱动发展进程,激发全社会自主创新的积极性,着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展,加快我市经济社会转型跨越发展,发挥科技对经济社会发展的支撑引领作用,提供了政策指引。

## 2. 创新条件明显改善

“十三五”末,我市拥有国家专业化众创空间 1 家、国家级“星创天地”4 家,省级科技企业孵化器 2 家、省级“众创空间”12 家、省级“星创天地”4 家、省级工程技术研究中心 3 家、省级双创示范基地 3 家、省级企业技术中心 27 家。引入国内一流双创运营团队,建设清控创新基地,利用临汾地区的产业优势,为基地引进高科技企业及高端科技人才、优秀企业家、专业投资人、高技能人才,促进资源对接与合作,逐步形成拥有关键核心技术竞争力的高新技术产业集群。

## 3. 创新成效显著提升

“十三五”期间,全市投入研究与试验发展(R&D)经费从 2015 年的 4.8 亿元增长到 2020 年的 17.7 亿元,2020 年研发投入强度达到 1.17%,位列全省第四位;全市高新技术企业数量从 2016 年的 35 家增长到 2020 年的 93 家;全市市级科技计划项目立项达到 164 项,下拨研发资金 2260 万元;全市技术合同交易额累计突破 79.2 亿元;在全省率先设立“市长创新奖”,“市长创新奖”举办四

届以来,总计发放奖励资金 1180 万;成功组建晋陕豫“三省四市黄河金三角创新创业联盟”;华翔集团“人人创新、全员创客”模式受到李克强总理的肯定;日祥荣获第八届中国创新创业大赛先进制造行业总决赛成长组优秀企业奖;飞虹微纳米、戎子酒庄、汤荣机械被认定为山西省科技成果转化示范企业;山西风雷钻具、市气象局、戎子酒庄均获得 2016 年度山西省科技进步奖三等奖,新源华康化工获得 2017 年度山西省技术发明奖,华翔集团获得 2019 年度山西省企业技术创新奖,小麦研究所先后获得 2019 和 2020 年度山西省科技进步奖二等奖。

## (二)把握科技创新发展新态势

### 1. 全球正加速演进新一轮科技革命

当今世界正经历百年未有之大变局,创新已成为时代的重大命题。5G、大数据、人工智能、生物技术、清洁能源、新材料、先进制造等领域的科技创新不断涌现。信息科技创新引发的产业变革从微观到宏观纵深演进,催生出的新经济、新产业、新业态、新模式、新思维,对人类生产、生活及思维方式带来了前所未有的深刻影响。互联网构筑的虚拟空间为世界各国各类产业的发展提供了规模空前的全球一体化市场空间,信息、知识、技术、资本、人才等各类要素的流动速度、范围和规模也都达到了空前的水平,全球创新创业进入高度密集活跃期。在激烈的国际竞争面前,在单边主义、保护主义上升的大背景下,关键核心技术是买不来、要不来的。我们必须依靠自主创新,把国家发展和安全的主动权牢牢掌握



在自己手里,走出适合国情的创新路子,努力实现更多“从0到1”的突破。

## 2. 我国已进入高质量发展新阶段

当前我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃,从点的突破迈向系统能力提升。但与世界科技强国相比,我国创新体系整体效能还不强,科技创新资源分散、重复、低效,科技投入产出效率还有待提高,知识产权质量还需进一步提升。经济社会发展、民生改善、国防建设面临许多需要解决的现实问题,比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动力。而要实现以创新引领经济发展,不仅需要基础设施等硬件支撑,还需要形成创新驱动发展的实践载体、制度安排和环境保障,打造各类创新主体协同互动、创新要素顺畅流动、创新资源高效配置的良好创新生态。

## 3. 我市正处于全方位高质量发展的关键时期

近年来,临汾市通过科技创新引领产业转型升级成效明显,但还存在着一些亟需解决的突出问题和薄弱环节,科技创新素质不高,高等院校和科研机构较少,创新平台偏少,研发投入不足,科技人才总量较少、结构不优,新兴产业、未来产业占比较低,创新驱动力量不足,发展不充分不平衡不协调的问题仍比较突出。打造一流创新生态成为我市实现全方位高质量发展的迫切需要,要坚持把创新驱动放在经济社会发展全局中的核心地位,深入破解我市发展不充分、不平衡、不协调的问题。

### (三) 确立创新生态建设新蓝图

#### 1. 指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神,深入学习贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示精神,特别是在临汾考察调研时的重要指示精神,按照省第十二次党代会“全方位推动高质量发展”目标要求,按照市第五次党代会“1355”战略和市政府“十个坚定不移”部署,以“开放、创新、协同”为新动力,以建设黄河流域绿色崛起转型样板城市、打造晋陕豫黄河金三角区域中心城市为牵引,锚定全市科技创新切实需求,着力培育科技创新主体,夯实科技创新基础,健全科技创新服务,完善科技创新政策,厚植科技创新文化,打造环环相扣、相辅相成、高质高效的科技创新生态,为全市科技创新加快发展营造良好环境和物质支撑。

#### 2. 基本原则

坚持党的全面领导。深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和系列重要指示批示精神,坚持创新核心地位,把科技自立自强作为全方位高质量发展的战略支撑。

坚持支撑发展重大需求。聚焦国家重大创新战略和全省全市重大创新需求,统筹创新资源配置,推进关键核心技术、“卡脖子”技术攻关,发挥科技创新对发展的支撑作用和引领作用。

坚持科技为民服务宗旨。紧紧围绕人民群众切身利益和迫切需要,聚焦重大疾病防控、食品药品研发、人口老龄化等重大民生



问题,让人民共享科技创新成果,提升民众获得感。

坚持人才是第一资源。构建人才梯次引进、培育体系,为人才打造更多发挥作用的创新平台和载体,加大创新奖补力度,完善成果转移转化机制,进一步提升人才科研条件、收入待遇、继续教育、生活保障水平,激发人才创新活力,积聚创新人才。

### 3. 建设目标

经过努力,到“十四五”末,基本建成创新目标明确、创新主体强大、创新基础先进、创新服务健全、创新政策完善、创新文化浓厚并且环环相扣、相辅相成、高质高效的科技创新生态。

——科技创新与经济高质量发展需求脱节情况基本消除,与产业链、价值链深度融合的科技创新链基本形成,建立起供需契合、高质高效的科技成果交易服务平台体系。

——企业成为科技创新的主体;市属高等院校和科研院所研发能力显著提高;与市域外高等院校、科研院所建立稳定的合作关系。建立起结构合理、能力强大、能够为全市经济高质量发展提供科技支撑的科技创新主体体系。

——企业创新平台实现全覆盖;市属高等院校和科研院所实验室、试(实)验基地全部健全;省级实验室、省级技术创新中心、省级工程研究中心建设全覆盖;重点行业龙头企业与市域外高等院校和科研院所合作建立的实验室、中试基地全覆盖。建立起结构合理、水平先进、能够满足创新主体科技创新需求的基础设施体系。

——重点行业产学研用联盟建设全覆盖；经济开发区智创城建设全覆盖；县(市、区)和产业集聚区“双创”基地全覆盖；县(市、区)数据中心全覆盖；征信、法律等服务体系健全。建立起全流程、高质量的科技创新社会化服务体系。

——人才政策、资金政策、土地政策等基础要素政策健全；科技项目申报、科技成果转化、科技成果保护、科技成果奖励等条件要素政策健全。建立起内容翔实、体系完整的科技创新政策体系。

——“科学技术是第一生产力”理念成为社会共识；注重科技创新、尊重科技人才、应用先进技术成为社会共同行动。建立起人人学习、人人创新、人人重视科技工作的浓厚社会氛围。

省级创新平台达到 82 个(省级重点实验室 1 个,省级技术创新中心 5 个,省级新型研发机构 5 个,省级以上企业技术中心 40 家,省级以上科技企业孵化器 5 家、众创空间 17 个、星创天地 9 个);研究与试验发展经费投入每年增幅 20%;高新技术企业数量达到 150 家以上;年技术合同交易额达到 60 亿元。

专栏 1 临汾市“十四五”打造一流创新生态主要指标					
序号	指标名称	2021 年	2025 年 目标	年均 增长/累计	属性
1	研发经费投入增长(%)	1.17 (2020 年)	-	20	预期性
2	省级重点实验室(个)	0	1	-	预期性
3	省级技术创新中心(个)	-	5	-	预期性
4	省级新型研发机构(个)	-	5	-	预期性

5	省级以上科技企业孵化器(家)	2	5	-	预期性
6	省级以上众创空间(个)	9	17	-	预期性
7	省级以上星创天地(个)	5	9	-	预期性
8	省级以上企业技术中心(家)	34	40	-	预期性
9	省级技术发明奖(项)	0	2	-	预期性
10	山西省科学技术进步奖(项)	1	2	-	预期性
11	年技术合同成交额(亿元)	30	60	-	预期性
12	高新技术企业(家)	106	150	-	预期性
13	高科技领军企业(家)	-	3	-	预期性
14	高技术制造业增加值增速(%)	18.2%	-	18	预期性

## 二、实施一流创新工程

统筹推进“111”“1331”“提质强医”三大创新工程,集聚创新资源要素,打造产学研、产科教、医教研融合特色创新体系,在关键技术攻关、平台建设、领军企业培育上要加大力度,重点突破,实现直道冲刺、弯道超车、换道领跑。

### (一)推进实施临汾市“111”创新工程

1. 推进重大科技项目攻关。“十四五”期间,聚焦我市新材料、电子信息产业、装备制造、非常规天然气、生物医药、大数据、清洁煤炭、有机旱作农业等优势产业,提炼关键核心技术需求,制定临汾关键核心技术攻关实施方案,建立重大技术动态清单,综合运用揭榜挂帅、竞争择优、定向委托等多种方式,集聚优秀创新资源



联合攻关,全力解决关键核心技术难题。

2. 加强企业研发平台建设。鼓励企业加强与大专院校、科研院所以及大型高新技术企业的合作,建设重点实验室、技术创新中心等研发平台,通过平台建设引进人才、技术,培养本土人才,提升自身自主创新能力。围绕新材料、电子信息产业、生物医药、大数据、清洁煤炭、有机旱作农业等优势产业,布局建设一批研发平台,重点推进东鑫、春雷、建邦、飞虹微纳米、云鹏、戎子、市政等企业研发平台的建设。重点支持上海大学与山西中升钢铁有限公司合作建设富氢低碳冶炼热模拟系统中试基地、山西建邦集团铸造有限公司建设的铁型材中试基地、山西通才工贸有限公司建设的高强建材钢等中试基地建设。认定为省级创新平台的,市、县要给予配套资金。认定为市级创新平台的,省财政将给予补贴。

3. 大力培育高科技领军企业。把大型企业培育成高科技领军企业的排头兵。持续推动规上企业研发活动全覆盖、上水平,支持领军企业组建有高校和科研院所参加的创新联合体,一企一策,补齐短板,重点培育一批高科技领军企业。围绕高新技术改造提升传统产业和战略性新兴产业培育,逐步建立以生物与医药、新材料、新能源、先进制造为重点的优势特色高新技术产业,不断推进以高新技术企业为主体的高新技术产业集群格局的形成。努力构建市县两级联动的认定工作机制。组织“地毯式培训”,扎实做好宣讲,推动政策落地,坚持“培育”与“认定”并重的原则,加大高新技术企业工作推进力度,通过税收、项目

及科技创新券等普惠性政策对企业给予支持,助力企业成长,进入高新技术企业行列。

## (二)推进实施“1331”高校提质增效工程

一是立足临汾市发展需求。贯彻实施省委“1331”高校提质增效工程,依托山西电子科技学院(筹)创建高水平理工类大学;依托临汾高级技工学校整合其他技工学校,成立临汾技师学院,为本地企业、产业培养技能人才、高技能人才。树立“不图所有、但求所用”理念,依托市属高等院校主导与域外高等院校和科研院所合作,探索建立国内外著名院校临汾分校或研究所。

二是加强科研院所建设。依托新创建的市属大学,主动与国内外高等院校和科研院所合作,争取企业参与,紧扣临汾市科技创新需求,创建高水平专业化科研院所。支持山西农业大学小麦研究所、山西省地方病防治研究所等省属科研院所发展,主动合作,积极为临汾市经济社会发展服务。

专栏2 “十四五”高等院校建设主要目标	
现有高校	新建高校
山西电子科技学院(筹)	高水平理工类大学
临汾职业技术学院、临汾市劳动技校等	高水平职业类大学

## (三)推进实施临汾市“提质强医”工程

在全市范围内组织实施提质强医工程,即:学科建设和人才培养“十百千”工程、医疗服务能力提升工程、中医药振兴工程、基层医疗机构提质达标工程。

1. 加强优势学科建设和人才培养,全面启动“十百千”工程。以临汾市人民医院胸外科、肝胆胰外科、神经外科,临汾市中心医院心脏大血管外科、呼吸内科、肿瘤科,临汾市第五人民医院临床心理科,临汾市妇幼保健院儿童医院儿科,临汾市第三人民医院结核病科,临汾职业技术学院第一附属医院骨科为基础,建设十大重点专科,其中临汾市人民医院胸外科被省卫健委确定为国家临床重点专科建设单位。到“十四五”末,建设10个以上医学重点专科。

2. 进一步提升医疗服务能力,加快推进“六大中心”建设。完善危急重症医疗救治能力,加强“六大中心”即:胸痛中心、卒中中心、创伤救治中心、危重孕产妇救治中心、危重新生儿救治中心和重大传染病救治中心的建设。到“十四五”末,市县两级全部完成“六大中心”建设任务。

3. 中医药振兴工程。建设特色明显、诊疗水平较高、临床疗效较为显著、管理水平和示范带动作用明显的县级中医医院中医康复特色专科。发挥中医“治未病”主导作用,建设县级中医药特色健康管理中心。力争“十四五”期间,全市11个科室被确定为省级中医药重点专科。

4. 基层医疗机构提质达标工程。加强乡村两级医疗机构标准化达标工作,基层医疗卫生服务和保障能力有明显提升,广大农村居民“看病难、看病贵”的问题得到有效缓解。实现每个行政村有一所合格卫生室,做到面积达标、四或三室分开(诊室、治疗、公卫



和药房),人员合格,设备设施齐全,规章制度完善。65%的乡镇卫生院和社区卫生服务中心达到国家服务能力基本标准,12%的乡镇卫生院和社区卫生服务中心达到国家服务能力推荐标准,建设8所社区医院,村卫生室标准化建设达标率达到95%以上,推动基层医疗卫生资源配置更加优化,医疗卫生服务功能更趋完善,服务能力和服务利用率有效提升。

### 三、构建一流创新链

紧扣传统优势产业转型升级需求和新兴产业快速发展需求,以延链、补链、强链为抓手,构建一流创新链,推进创新链与产业链、价值链深度融合,同时兼顾其他产业和领域科技创新需求,明确“十四五”全市科技创新方向和创新重点。

#### (一)构建传统优势产业转型升级科技创新链

紧扣煤炭、焦化、钢铁、煤电等传统优势产业转型升级需求,布局科技创新体系,构建支撑传统优势产业转型升级的科技创新链条。

构建煤炭工业转型升级科技创新链。锚定煤炭工业网络化、数字化、智能化需求,引导企业制定科技创新规划,以打造煤炭工业互联网为抓手,推进产业技术和新一代信息技术深度融合,打造支撑传统技术新型化的科技创新链条。锚定煤炭工业发展需求,以研发推动复杂地质煤层开采为目标,布局煤矿技术化综采装备、高瓦斯中原煤层智能化无人开采、5G通信全矿井无线覆盖等技术,打造支撑煤炭工业转型升级的科技创新链条。

专栏3 煤炭工业转型升级科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
煤炭工业新型化	工业互联网
煤炭工业升级	煤-煤制气-煤基新材料
	煤-碳基新能源新材料

构建焦化工业转型升级科技创新链。锚定焦化工业网络化、数字化、智能化需求,引导企业制定科技创新规划,以打造焦化工业互联网为抓手,推进产业技术和新一代信息技术深度融合,打造支撑传统技术新型化的科技创新链条。锚定焦化工业高端化发展需求,以研发生产新能源新材料为目标,紧扣煤焦油精深加工产业链和焦炉煤气精深加工产业链,布局煤焦油精深加工技术和焦炉煤气精深加工技术,打造支撑焦化工业从传统工业向精细煤化工转型升级的科技创新链。

专栏4 焦化工业转型升级科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
焦化工业新型化	焦化工业互联网
煤焦油精深加工技术	煤焦油-煤焦油沥青-针状焦-石墨电极或其他含碳高性能电极材料
焦炉煤气精深加工技术	焦炉煤气→甲醇→合成氨→烯烃,焦炉煤气→钴基催化剂费托合成法合成蜡(油)系列产品
	粗苯→精苯(粗苯精制)技术路线合成芳烃族系列新材料

构建钢铁工业转型升级科技创新链。锚定钢铁工业网络化、数字化、智能化需求,引导企业制定科技创新规划,以打造钢铁工业互联网为抓手,推进产业技术和新一代信息技术深度融合,打造支撑传统技术新型化的科技创新链条。锚定钢铁工业高端化发展需求,以研发生产高性能金属材料为目标,紧扣钢铁精深加工产业链,布局钢铁精深加工技术,打造支撑钢铁工业从低端向高端转型升级的科技创新链。

专栏 5 钢铁工业转型升级科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
钢铁工业新型化	钢铁工业互联网
钢铁工业精深加工技术	铁-铸造生铁、球墨铸铁、高纯铁等
	铁-钢-钢材-高性能钢材、特种钢材-高性能合金材料

构建煤电工业转型升级科技创新链。锚定煤电工业网络化、数字化、智能化需求,引导企业制定科技创新规划,以打造煤电工业互联网为抓手,推进产业技术和新一代信息技术深度融合,打造支撑传统技术新型化的科技创新链条。锚定能源革命需求,以研发生产清洁能源、绿色能源为目标,布局燃煤发电技术创新和绿色清洁能源技术,打造支撑煤电工业转型升级的科技创新链。



专栏6 煤电工业转型升级科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
煤电工业新型化	煤电工业互联网
燃煤发电技术升级	煤-电,煤-煤制气-电,焦炉煤气-电,热电联产,工业热-电等
绿色清洁能源	太阳能发电、风能发电、生物质发电等

## (二) 构建新兴优势产业快速发展科技创新链

紧扣装备制造、氢能、中医药、大健康、文化旅游等新兴优势产业加快发展需求,布局科技创新体系,构建支撑新兴优势产业加快发展的科技创新链条。

构建新一代装备制造业科技创新链。锚定装备工业网络化、数字化、智能化需求,引导企业制定科技创新规划,以打造装备工业互联网为抓手,推进产业技术和新一代信息技术深度融合,打造支撑传统技术新型化的科技创新链条。锚定装备制造业高端化发展需求,以研发生产新一代整台(套)智能装备为目标,紧扣装备制造产业链,布局新一代整台(套)智能装备制造技术,打造支撑装备制造产业转型升级的科技创新链。

专栏7 装备工业转型升级科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
装备工业新型化	装备工业互联网
装备制造转型升级技术	钢铁-锻造-系统集成-整台(套)装备
	钢铁-铸造-系统集成-整台(套)装备
	钢铁-钢铁材料-系统集成-整台(套)装备

构建氢能产业科技创新链。贯彻落实省委、省政府氢能产业革命和战略规划,拓展全省南北氢能低碳汽车运输大循环大格局,积极践行“双碳”战略,深入推进能源革命,全面构建清洁低碳、安全高效的能源体系。依托晋南钢铁集团作为氢能产业链“链主”企业,发挥钢铁、焦化、化工的能源互补优势,积极构建“钢-焦-化-氢”全闭环低碳产业链,利用高炉、转炉和焦炉煤气合成乙二醇、LNG(液化天然气)及氢气,形成制氢、储氢、运氢、加氢、用氢等产业链的一体化循环经济产业,推动城市氢能汽车应用与氢能基础设施建设,打通氢能应用供给网。

重点建设项目为晋南钢铁与中国华能合作建设 300MW 光伏“新能源+储能+制氢”项目和分布式 70MW 光伏发电项目,利用光伏绿电制氢、制氧,实现绿氢在氢能冶炼、氢能重卡的应用;与大运集团、南京金龙公司进行氢能战略合作,提前布局氢能重卡产业链,全方位推动企业绿色低碳高质量发展。

专栏 8 氢能产业科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
氢能产业技术	钢铁-焦化-化工-氢能
	氢能制备-储存-运输-加注-终端利用

构建中医药工业快速发展科技创新链。立足中药材资源优势,依托山西正元盛邦制药有限公司、山西云鹏制药有限公司、山西亨瑞达制药有限公司、山西旺龙药业集团有限公司等 12 家规上医药企业,锚定做强做大做优中医药工业需求,以研发生产高性能

中医药产品为目标,紧扣中医药产业链,布局现代中医药制造技术,打造支撑现代中医药工业加快发展的科技创新链。

专栏9 中医药工业加快发展科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
中医药工业转型	中医药研发生产
中医药精深加工技术	药材种植-原料药-成品药-新药品

构建大健康产业快速发展科技创新链。立足特色农产品资源丰富优势,依托山西旺龙药业集团有限公司、山西正元盛邦制药有限公司、山西云鹏制药有限公司等规上医药企业和山西回春豆业有限公司、曲沃县晋之南食品有限公司、山西汉中洋食品饮料有限公司等农产品加工企业,锚定大健康产业快速发展需求,以研发生产功能食品、药食同源食品等健康食品为目标,紧扣大健康产业链,布局大健康食品生产技术,打造支撑大健康产业快速发展的科技创新链。

专栏10 大健康产业快速发展科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
中医药工业转型	功能食品、药食同源食品研发生产
农产品加工企业升级	功能食品、药食同源食品研发生产

构建文化旅游快速发展科技创新链。锚定文化旅游产业网络化、数字化、智能化需求,引导企业制定科技创新规划,以打造文化旅游产业互联网为抓手,推进产业技术和新一代信息技术深度融



合,打造支撑文化旅游产业体质增效的科技创新链条。锚定文化旅游产业高端化发展需求,以丰富文化旅游产品数量和提升文化旅游产品质量为目标,紧扣文化旅游产业链,布局现代旅游产业创新技术,打造支撑文化旅游产业快速发展的科技创新链。

专栏 11 文化旅游快速发展科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
文化旅游产业新型化	文化旅游产业互联网
文化旅游产品开发技术	文旅资源(文化遗迹、自然景观等)-研究(考古发掘、内容研究等)-开发(产品设计、新技术应用等)-保护(文物维修、自然景观维护等)-文旅产品
文化旅游提质增效技术	吃住行游购娱融合技术,旅游线路整合,文创产品研发生产等

构建环保工作高质量发展科技创新链。锚定环保工作高质量发展需求,以消除污染源、建设“美丽临汾”为目标,紧扣环保工作链条布局先进环保技术,打造支撑环保工作高质量发展的科技创新链。

专栏 12 环保工作高质量发展科技创新链	
科技创新需求	科技创新链
环保工作网络化、数字化、智能化	环保工作数字平台
消除污染源技术	监测-治理-监控
生态建设技术	监测-修复-发展-监控

统筹构建其他行业(领域)高质量发展科技创新链。锚定各行业各领域高质量转型发展需求,以高质量转型发展为目标,紧扣各行业各领域产业链或工作链,布局先进技术,打造支撑各行业各领域高质量发展的科技创新链条。

<b>专栏 13 重点创新课题</b>	
传统优势 产业领域	煤炭产业领域： ——煤炭企业新型化技术 ——煤制气技术 ——煤气合成新能源技术 ——煤气合成新材料技术 ——煤气智能化技术
	焦化产业领域： ——焦化企业新型化技术 ——煤焦油精深加工制取新能源新材料技术 ——焦炉煤气精深加工制取新能源新材料技术
	钢铁产业领域： ——钢铁企业新型化技术 ——钢铁材料精深加工高性能金属材料技术
	煤电产业领域： ——煤电企业新型化技术 ——太阳能发电技术、风力发电技术、生物质能发电技术

新兴优势 产业领域	<p>装备制造产业领域：</p> <p>——装备制造企业新型化技术</p> <p>——整台套装备智能化技术</p>
	<p>中医药产业领域：</p> <p>——中医药企业新型化技术</p> <p>——中药材种植技术</p> <p>——原料药开发技术</p> <p>——新中成药开发技术</p>
	<p>大健康产业领域：</p> <p>——中药材生产药茶技术</p> <p>——中药材生产饲料添加剂技术</p> <p>——中药材生产食品添加剂技术</p>
	<p>文化旅游产业领域：</p> <p>——历史文化遗存考古技术</p> <p>——历史文化遗存开发技术</p> <p>——历史文化遗存保护技术</p> <p>——景区景点打造技术</p> <p>——文化创意产品开发技术</p>
其他领域	<p>——新一代信息技术产业化技术</p>



## 四、培育一流创新主体

立足临汾发展需求,加快推进一流创新主体建设,以提升企业技术创新能力为目标,强化企业创新主体地位,提升企业在创新决策中的“话语权”,促进各类创新要素向企业集聚,促进企业成为技术创新决策、研发投入、科研组织和成果应用主体。

### (一)培育企业创新主体

实施企业梯度培育行动。大力推进科技型中小企业走专、特、精、强发展之路,重点支持创新能力强、成长性好的中小企业,引导科技型中小型企业开展各类技术创新活动和科技成果转化活动,形成一批科技型企业。培育小巨人、隐形冠军等一批“专精特新”科技企业,打造形成科技型小微企业-科技型中小企业-高新技术企业金字塔型梯队培育体系,推动形成以高新技术企业为主力军的创新型企业集群。

#### 1. 培育高科技领军企业

围绕“六新”突破,充分发挥政策的激励引导作用,集中优势资源,针对先进装备制造、特种钢、新材料、新能源、数字经济、节能环保、现代农业、现代医药和大健康等核心产业,布局培育一批在国内外、省内外处于行业前列、创新能力强、引领作用大、研发水平高、发展潜力好的高科技领军企业。发挥领军型企业在产业链协同创新中的头雁效应,支持主导产业领域企业开展核心关键技术攻关,引导龙头企业牵头组建产业技术创新战略联盟,推动产业链上中下游、大中小企业融通创新。力争到“十四五”末,形成一批

拥有技术主导权的新产业、新业态和新的经济增长点,集聚一批具有竞争力的高科技领军企业。

## 2. 实施高新技术企业倍增计划

实施高新技术企业培育计划,完善高新技术企业认定办法和高科技企业梯队培育机制,对照国家高新技术企业认定标准,按照成熟期、成长期、初创期类型,分类帮扶、精准施策。力争“十四五”末,高新技术企业达到 150 家以上,高技术制造业增加值增速达到全省平均水平。一是加强培训指导,开展全方位服务。邀请省高新技术企业创业服务中心的专家,就企业关心的问题培训,提高企业对申报高新技术企业认定标准的认识,明晰企业研发经费归集方法,提高申报通过率。通过开展培训、走企入户、信息发布、项目对接等方式,让企业全面理解“高新技术企业认定政策”,规范企业管理,提升创新能力。二是加大资金扶持力度,激发企业创新活力。制定出台并落实有关高新技术企业申报的各项奖励政策,积极宣传高新技术企业享受的所得税减免和加计扣除以及奖励等优惠政策,引导企业申报相关科研资金,提高企业申报高新技术企业积极性,激励企业开展技术创新活动,促进企业高质量发展。三是分解目标任务,层层压实责任。对各县(市、区)下达相应的考核办法和考核指标,把高新技术企业认定工作纳入对县(市、区)的年度考核,提高各县(市、区)的思想认识和重视程度,有力推动我市高新技术企业认定工作。四是高标准组织申报,提升申报质量。高标准组织高新技术企业申报工作,深入了解企业

生产经营、产品、专利等情况,严格按照申报高新技术企业条件对企业情况摸底考察,并对申报材料认真审查,确保申报材料高标准、高质量。

### 3. 推动科技型中小企业“专精特新”发展

从政策完善、发展规划、资金扶持、素质提升、宣传推介等方面,打出组合拳,坚定不移引导和支持中小企业走专业化、精细化、特色化、新颖化发展之路。完善扶持奖励政策,认定一批“专精特新”中小企业,培育一批“小巨人”企业,宣传一批“专精特新”优秀企业。推动“专精特新”企业研发机构全覆盖,加大对“专精特新”企业技术改造支持力度,推进“专精特新”企业智能化、数字化、绿色化发展。

#### 专栏 14 高新技术企业倍增工程

“十四五”期间,持续推进高新技术企业倍增计划,力争高新技术企业数量达到 150 家。加快建设高新技术企业培育库。培育“专精特新”企业,推进“小升规、规改股、股上市”,培育更多“小巨人”。到 2025 年,培育 5 家创新力强、带动力强的高科技领军企业,支持规模优势明显、具备产业链整合能力的龙头企业瞄准产业链关键环节和核心技术,实施强强联合,加速产业链关键资源整合。

#### (二) 培育省级创新平台

聚焦煤炭、焦化、钢铁、煤电等传统优势产业转型升级和先进装备制造、现代农业、中医药、大健康、文化旅游等新兴优势产业科技创新需求,依托高等院校、科研院所和行业龙头企业布局建设省



级实验室和组建分中心、技术创新中心、工程研究中心。

专栏 15 省级创新平台			
领域	产业	创新平台	关键技术或核心技术
传统优势产业领域	煤炭产业	省级重点实验室、技术创新中心	煤炭气化、煤制油、煤制氢气等关键技术和核心技术
	焦化产业	省级实验室、技术创新中心	碳基新能源新材料关键技术和核心技术
	钢铁产业	省级实验室、技术创新中心	高性能金属材料关键技术和核心技术
	煤电产业	省级技术创新中心	煤炭燃烧关键技术和核心技术
新兴优势产业领域	装备制造产业	省级实验室、技术创新中心	整台套新一代煤基装备和建筑装备制造关键技术和核心技术
	现代农业产业	省级实验室、技术创新中心	数字农业新技术和有机旱作农业新技术
	中医药产业	省级实验室、技术创新中心	中药材精深加工关键技术和核心技术
	大健康产业	省级重点实验室、技术创新中心	药茶等功能食品,药食同源食品制造关键技术和核心技术
	文旅产业	省级技术创新中心	文旅融合关键技术和核心技术

### (三) 培育企业技术中心

紧扣企业科技创新需求,推进企业技术创新中心建设,努力提高技术创新中心现代化水平,夯实企业科技创新基础。加速国家、省、市三级企业技术中心体系建设,以华翔、晋南钢铁等行业龙头

企业为依托,培育国家企业技术中心;以光大、沃能等骨干企业为依托,培育省级企业技术中心;以新入规的潜力企业为依托,培育市级企业技术中心;逐步形成以国家级企业技术中心为引领,省级企业技术中心为骨干,市级企业技术中心为基础的三级企业技术创新体系。“十四五”末,煤炭、焦化、钢铁、煤电等传统优势产业和装备制造、中医药、大健康、文化旅游等新兴优势产业规上企业技术创新中心建设全覆盖。

#### (四)推进中试基地建设

依托重点科研机构、科技企业、高校,建设一批集技术集成、熟化和工程化实验服务于一体的开放型科技成果中试基地。鼓励龙头企业牵头建立中试基地,为企业开展中试熟化与产业化开发提供服务,支持临汾经济开发区、尧都高新技术产业开发区、洪洞经济技术开发区、襄汾经济技术开发区等在中试放大、验证测试、成果转化、技术交易等环节开展服务,建设一批特色鲜明的中试基地,提升高新技术企业产业承载能力和集聚能力。

#### (五)推进新型研发机构建设

聚焦产业发展需求和关键技术研发,推动产学研深度合作,加快产业技术研究中心、联合实验室、科技创新中心等新型研发机构建设,推动协同攻坚,支撑高质量发展。培育省级新型研发机构。按照“引进共建、培育新建、整合组建、提升改建”的方式,建设多种类型新型研发机构,打通基础研究到产业化的创新链条,支撑产业基础高级化和产业链现代化。力争到2025年,认定省级新型研发

机构 5 家,引进一流创新人才和团队 10 名(个),集聚科研人员 500 名,打造一批覆盖科技创新全周期、全链条、全过程的高水平创新平台。

#### (六)建设产业技术创新战略联盟

行业骨干企业与科研院所、高等学校等建立联合开发、优势互补、资源共享、风险共担的机制。加强对联盟的分类指导和监督评估。发挥领军型企业在产业链协同创新中的头雁效应,支持主导产业领域企业开展核心关键技术攻关,引导龙头企业牵头组建产业技术创新战略联盟,推动产业链上中下游、大中小企业融通创新。围绕培育发展战略性新兴产业和未来产业,多渠道支持联盟参与国家、省级和市级重大重点项目研发。支持联盟开展共性技术攻关,改造提升传统产业,解决制约产业升级的技术装备、关键零部件、基础原材料、基础工艺及高端分析检测仪器设备等难题。围绕发展现代服务业,推动联盟开展技术创新、商业模式创新和管理创新,培育新业态。力争到“十四五”末,省级及以上产业技术创新战略联盟总数达到 3 家以上。

### 五、汇聚一流创新人才

牢固树立人才是第一资源的理念,深化人才引育体制机制改革,健全人才培养、使用、评价、激励制度,建立完善的人才培养体系,集聚打造对临汾高质量高速度发展具有关键支撑作用的高层次创新型、专业技术和高技能人才队伍。

#### (一)建设高层次创新人才队伍



扎实推进市校合作,以建设“12大基地”为抓手,围绕重点领域关键核心技术研发需求,面向全国遴选高端领军人才和团队来临创新创业,积聚创新人才,不断激发科技人才创新创业活力。出台《临汾市引进高层次急需紧缺人才实施办法(试行)》,制定临汾市人才“政策清单”“服务清单”,细化人才政策,构建涵盖人才引进、认定、服务、培养、使用、奖励等各环节的全链条人才政策体系。贯彻落实好《关于构建临汾市人才服务体系的若干措施(试行)》精神,发挥政策导向作用,坚持以企业为主体,各类创业中心、园区、基地为载体,通过技术入股、校企合作、项目引才、活动招才、平台聚才等多种形式,筑巢引凤,加速科技人才聚集,不断提升企业对人才的吸引力和凝聚力,使科技人才愿意来,留得下。

## (二)建设专业技术人才队伍。

紧扣煤炭、焦化、钢铁、煤电等传统优势产业转型升级和装备制造、信创、中医药、大健康、文化旅游等新兴优势产业快速发展需求,完善各专业评价标准条件,全力加强专业技术人才队伍建设,构建结构合理、规模宏大、素质高能力强的专业技术人才队伍,兼顾其他产业和事业发展需求。

## (三)建设高技能人才队伍

立足煤炭、焦化、钢铁、煤电等传统优势产业转型升级和装备制造、中医药、大健康、文化旅游等新兴优势产业快速发展需求,打造“临汾技工”品牌,推进技能人才队伍建设,抓好技能人才培养和评价工作,支持技工学校、企业积极申报高技能人才培训基地和

技能大师工作室。加强技工学校管理,提升办学水平。全面落实市校合作部署,持续加强技能服务人才培养基地建设。充分调动技工学校、职业院校、民办培训学校等各类培训机构的积极性,大力实施各类技能培训,不断加大鉴定考评力度,开展“送鉴定入企业”“送鉴定入院校”“送鉴定入培训机构”“送鉴定入农村”等活动。

#### **(四) 集聚人才队伍**

通过政策引导推进,加强平台建设与重大科技工程的衔接,以重大科技项目为支撑,以“111”“1331”“136”等重大工程和正在布局的重点实验室、中试基地、新型研发机构、技术创新中心、产业技术创新战略联盟、企业技术中心等重点平台为依托,吸引和培养一批覆盖全市重大优势产业、支柱产业和战略性新兴产业领域的高端科技创新人才来临工作。

### **六、完善一流创新环境**

以提高科技创新效能,加快推进全市经济高质量发展为目标,紧扣创新主体需求,制定实施科学系统的科技创新支持体系,为科技创新提供良好的政策环境。

#### **(一) 构建资金政策支持体系**

紧扣科技创新加快发展需求,制定实施系统完善的资金支持政策,引导各方资金向科技创新集聚,构建体系完善、渠道通畅、供给充足的资金支持体系。

##### **1. 构建企业资金支持体系。制定实施优惠政策,引导和支持**

企业持续加大科技投入,强化自身创新基础,提升科技创新能力。重点引导和支持煤炭、焦化、钢铁、煤电等传统优势产(企)业和装备制造、中医药、大健康、文化旅游等新兴优势产(企)业持续加大科技投入。

2. 构建财政资金支持体系。牢固树立创新意识,持续加大科技创新投入力度。扩大政府投资规模,促使研发投入占 GDP 的比重达到全省平均水平。加快构建政府引导、市场驱动、企业为主体的研发投入体系。结合临汾重大科技需求,主动精准对接国家科技基础与应用研发战略方向,建立创新导向财政科技经费支持机制。激励企业加大研发投入,全面落实普惠性财税优惠政策。支持市属国有企业设定研发投入比例下限,完善国有企业研发投入视同企业利润考核机制。完善企业研发费用计核办法,落实研发费用加计扣除、重大技术装备首台套、新材料首批次、软件首版次保险补偿等研发投入激励政策。

3. 构建金融资金支持体系。制定实施政策措施,引导和支持金融机构持续加大对企业科技创新支持力度,努力构建银企互信机制,稳定企业科技创新的信用资金来源。强化市属金融机构对企业科技创新的支持,把支持结果纳入对市属金融机构考核指标。重点引导和支持金融机构对煤炭、焦化、钢铁、煤电等传统优势产业转型升级和装备制造、中医药、大健康、文化旅游等新兴优势产业快速发展创新支持。

## (二) 构建知识产权保护政策体系



认真贯彻落实国家知识产权保护政策法规,完善体制机制,进一步明确相关机构职责,健全知识产权保护政策支持体系。

1. 健全执法政策体系。以知识产权局为主体,整合科技、工信、农业农村、发改、卫健、教育、文旅、体育、市场监管等相关部门,构建知识产权保护行政政策支持体系。

2. 健全执法监督体系。加强人大监督,开展知识产权执法检查;发挥政协民主监督作用,定期开展知识产权保护工作调研。建立健全奖优惩劣制度,提高执法监管效能。加强监督问责,推动落实行政执法信息公开相关规定,更大范围更大力度公开执法办案信息,接受社会和舆论监督。构建知识产权保护监督政策支持体系。

3. 健全信用保障体系。完善知识产权仲裁、调解、公证工作机制,培育和发展仲裁机构、调解组织和公证机构。鼓励行业协会、商会建立知识产权保护自律和信息沟通机制。引导代理行业加强自律自治,全面提升代理机构监管水平。加强诚信体系建设,将行政处罚、抽查检查结果等涉企信息,通过国家企业信用信息公示系统统一归集并依法公示。调动社会力量积极参与知识产权保护治理,构建知识产权大保护格局。

### (三)构建科技创新激励政策体系

完善“市长创新奖”制度,激励更多企业和科技工作者努力开展研发工作,持续增强科技研发对经济高质量发展的推动力量;完善“平阳工匠”制度,激励更多企业和技能人才精益求精,持续增

强技术创新、工艺创新对资源型经济转型发展的推动力量；完善科技工作者、人大代表、政协委员选举制度，让高水平高能力高贡献科技工作者为临汾经济转型发展贡献力量；完善“三晋人才”“临汾市高层次人才”“临汾市委联系的高级专家”等评选制度，激励更多科技工作者积极为我市资源型经济转型发展做更大贡献；深化收入分配制度改革，构建充分体现知识、技术等创新要素价值的收益分配机制，完善科技人员职务发明成果权益分享机制；建立健全考核评价制度，将知识产权保护绩效纳入地方党委和政府绩效考核和营商环境评价体系。

## 七、厚植一流创新文化

牢固树立“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”理念，制定实施系统的政策措施，广泛宣传新阶段科技创新对我市经济高质量发展的必然性和重大意义，形成尊重科技创新、尊重科技工作者、人人竞相科技创新、人人支持科技创新的社会氛围。

### （一）广泛宣传党和国家政策

党的十九届五中全会指出：“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。全面建设社会主义现代化国家，必须“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新



驱动发展战略,完善国家创新体系,加快建设科技强国”。深刻领会党的十九届五中全会精神,能够清晰地看出,包括“十四五”在内,今后科技创新将成为我国经济社会发展的主要驱动力量。以科技创新为支撑推进我市全方位高质量发展,必须切实把科技创新放到全市经济社会发展的核心位置,营造人人重视科技创新、人人支持科技创新、人人参加科技创新的社会氛围。

## (二) 打造良好体制机制环境

贯彻落实中央方针政策,按照省委省政府战略部署和要求,深化体制机制改革,革除一切阻碍科技创新因素,为科技创新打造良好的体制机制环境。一是培育创新担当文化。鼓励自主创新、协同创新、开放创新,鼓励广大干部争当创新理念实践者、技术突破创造者、产业升级开拓者,直道冲刺、弯道超车、换道领跑,打造勇于创新的精神高地”。二是培育创新容错文化。持续深化科技、人才、教育、投融资体制机制改革,创新监督检查机制,实行审慎包容监管。充分尊重科技创新规律和科研人员的合法利益,赋予高校、科研机构更大自主权,探索建立青年科研人员自主合理使用经费承诺制,保障科研人员学术自由。制定勤勉尽责规范和细则,探索通过负面清单等方式,建立创新容错试错纠错机制,厚植创新沃土,营造鼓励创新、宽容失败的环境。

## (三) 加强科研诚信建设

抓好有关作风学风、科研诚信等文件精神贯彻落实,切实推动全市科研领域作风学风转变,加快建立覆盖全市的科研诚信信



息系统。建立健全诚信责任制,加强科研机构、项目承担单位、评审专家、中介服务机构的诚信管理。完善科研机构内部监督约束和责任追究机制,建立常态化管理制度。完善项目管理办法,加强科技计划全过程诚信管理。健全科研诚信管理体制机制,完善科研诚信的承诺和报告制度,实行评审行为记录,研究制定评审中请托行为调查处理细则,明确科研失信行为调查惩治主体和程序,加大对科研违规失信事件的查处力度,将存在严重科研失信行为的相关责任主体,列入失信名单,实施多部门联合惩戒。

#### (四) 构建长期有效的舆论宣传体系

把舆论宣传纳入科技创新生态建设,制定长期有效的舆论宣传计划,整合各种资源,加强舆论宣传。充分发挥电视台、报纸、新媒体等各种新闻媒体作用,形成长期有效的宣传态势;在全社会大力倡导科学家精神、企业家精神和工匠精神,弘扬鼓励创新、宽容失败的创新文化,进一步激发全社会创新活力;加大对创新生态建设工作的宣传力度,选树一批研发能力强、创新机制活、产业带动明显的科技创新载体典型,展现创新型城市建设进展和成效,营造全市打造一流创新生态的良好氛围。

### 八、强化工作保障

#### (一) 加强组织领导

发挥市创新生态领导小组的作用,研究、审议全市创新发展战略、规划、重大政策、重大科技任务和重大项目,加强本规划与其他方案的衔接,协调推进创新生态重大工程的实施,及时交流、分析

实施情况,协调解决实施过程中遇到的困难和问题;建立市、县(市、区)政府“一把手”抓创新的工作机制,加强对创新生态建设工作的统筹协调,明确各职能部门职责,构建各级各部门联动推进改革创新、制定创新政策、建设创新平台、实施创新项目、引进和培育创新人才的领导体系,提升创新体系整体效能。

## (二)健全组织体系

顺应我市发展已经由要素驱动、投资驱动转向创新驱动新形势,调整县(市、区)级科技职能部门设置,加强科技职能部门建设;完善和加强乡(镇)科技特派员制度,推进科技特派员制度向企业延伸;加强和完善行业协会、企业家协会等社团科技服务职能。构建以市、县(市、区)科技部门为纲、相关职能部门为节点、乡(镇)和企业科技特派员及社团组织为连接的渔网式科技创新组织体系。

## (三)建立健全激励制度

建立健全临汾市科技创新人才评价体系和不同层级科技创新人才激励体系,构建人人尊重科技人才、人人争当科技创新人才的制度体系;建立健全科技创新成果评价体系和不同层级科技创新成果的激励体系,构建人人争创科技成果、人人积极转化科技成果制度体系;整合相关职能部门职责,健全科技创新成果保护体系,构建人人保护他人科技创新成果、人人的科技创新成果得到充分保护的制度体系;创新党政干部考核制度,把科技创新纳入考核体系。

#### (四) 建立健全跟踪修正制度

紧盯国内外发展变化趋势,紧跟我市经济社会高质量发展需求变化,建立健全科技创新生态跟踪修正制度。由市创新生态建设领导小组办公室牵头,建立科技创新需求评价联席会议制度,按时收集整理政府、企业、社会组织、工商户等科技创新需求,构建全社会科技创新需求评价体系 and 科技创新成果供给体系;由市创新生态建设领导小组牵头,建立科技创新政策评价体系,根据新形势、新任务、新要求,修订科技创新政策,构建全市科技创新政策调整修正体系。

---

抄送:市委,市人大常委会,市政协,市中级人民法院,市检察院,人民团体,新闻单位。

---

临汾市人民政府办公室

2022年10月12日印发

---