优秀调研成果摘编

党史学习教育进行时

高新区用好爱国主义教育基地,推动红色基因传承

提升教育功能 打造党史学习教育阵地

□记者 吴志竟

泰山岩岩传浩气,汶水汤汤播灵 韵。中共泰安党组织自1926年春成立 以来,依靠带领人民群众,前仆后继,英 勇斗争,为中华民族的彻底解放和新中 国的诞生,作出了不可磨灭的历史贡献, 徂徕山抗日武装起义便是其中的一点星 星之火。近日,记者来到徂徕山抗日武 装起义博物馆。现场, 徂徕山抗日武装 起义纪念馆讲解员尹燕为参观者介绍了 革命烈士朱毓淦、洪涛的英雄事迹。

"汶水呜咽去,泰山恸忠魂。洪涛 烈士的功绩与泰山并重,英魂与徂徕山 共存……"伴随着讲解员的讲述,历史 仿佛在眼前重现。徂徕山抗日武装起 义博物馆以大量的图片、简约的文字、 珍贵的革命文物和文献资料,生动再现 了八路军山东人民抗日游击第四支队 组织、建立、发展、壮大这一光荣的革命 历中、歌颂了革命前辈不畏强敌、敢干 担当、矢志为民、英勇斗争的徂徕山抗 日武装起义精神。

"这里是徂徕山抗日武装起义磨山 峪田址, 也是抗日武装起义指挥部旧 址。2010年,依托磨山峪抗日旧址先后 建立了徂徕山抗日武装起义纪念馆和泰 安徂徕山抗日武装起义博物馆,目的是 传承红色基因,讲行爱国主义教育、党中 教育、青少年教育。同时带动徂徕山老 区的经济社会发展。"徂徕山抗日武装起 义纪念馆馆长丁兆村向记者介绍当时建 馆的初東。记者了解到1.1938年至1945 年,徂徕山抗日武装起义部队及泰安地 方党、政、武装曾在此驻扎。 磨山峪抗日 旧址2016年被泰安市人民政府公布为 第四批市级重占文物保护单位,2020年



■徂徕山抗日武装起义指挥部旧址

被国务院公布为第三批国家级抗战纪念 设施、遗址,2020年被山东省文化和旅 游厅公布为山东省第一批革命文物。

据介绍,徂徕山抗日武装起义纪念 馆馆内设有8个展厅,除徂徕山抗日武 装起义展厅外,还建立了八路军四支队 洪涛司今员展厅、全国政协原副主席宋 任穷同志展厅、原北京军区政委刘振华 上将展厅。纪念馆除图版展览外,还展 出革命文物 2629 件, 文献资料近万册, 现为国家三级博物馆。

今年以来,泰安高新区一直把爱国 主义教育基地作为党史学习教育过程中 的重要抓手之一,充分利用好徂徕山抗 日武装起义博物馆、力明艺术宫等党史 教育资源,通过大量的红色文献和文物, 生动地再现了中国共产党领导中国人民 浴血奋战,创建新中国的伟大历程,具有 十分深远的教育意义和文化内涵。

接下来,泰安高新区将进一步发挥 爱国主义教育基地在党中学习教育当中 的积极作用,促进内涵发展,提升教育功 能,完善服务体系,使爱国主义教育基地 成为党史学习教育重要阵地;进一步充 实展览内容,找准历史与现实的契合占。 推动红色基因传承,激励广大党员更好 地守初心、担使命,教育引导广大群众学 党史、悟思想、创新业、开新局。

有"颜值"有"内功" 新式保洁车成高新环卫好搭档

新型的保洁车辆出现在龙泉路车道上, 窄的制约,大型机械化车辆不能进入作 人的劳动强度,保障了环卫工人的人身 不仅"颜值"高,"内功"也不错。虽然它 业。为了达到精细化作业要求,高新区 看起来小巧,但灵活性高,安全性能好, 环卫公司引进了这种新型保洁车辆,进 保洁效率高,环卫工人非常喜欢它:"以 前清扫一遍还有土、泥、灰,现在保洁车 冲、洗、扫、收加人工保洁的"4+1"环卫作 辆一过,道板和路面都干干净净。比起 人工用笤帚簸箕来那可扫得干净多了!"

一步推进了环卫深度保洁模式,完善了 业标准。该保洁车辆配置了高压喷头、 路面积存灰尘、污渍,让全区道路焕然-万向轮,工程学设计大幅降低劳动强度,新,城市更加洁净靓丽。

人行道、慢车道一直受限于道路狭 提高操作的安全性,不仅降低了环卫工 安全,更提高了全区的洁净度,清扫保洁 呈现出立体化、全方位、全覆盖作业的新 模式。通过机械化清扫率的提高,确保 全覆盖、无死角的冲洗作业,全面消除了

携手共建卫生城 齐心培育文明花 ——迎接国家卫生城市复审专栏

创建为民 创建惠民

皇冠河滨园小区全民创卫齐抓共建美丽家园

本报讯(通讯员 陈广爱)为进一步 更多的居民参与到创城工作中。 改善居民生活环境,营造良好的创卫工 作氛围,推进卫生城市复审工作,近日, 北集坡街道皇冠河滨园小区党支部广泛 动员物业公司及居民群众,小区内整体 环境得到明显改善。

宣传发动,营造氛围。通过悬挂条 幅、电子屏循环播放、向居民发放倡议 书、发微信朋友圈等方式在小区内广泛 宣传,使"创卫工作人人参与环境改善人 逐一整改。 人受益"的口号家喻户晓、深入人心,让

自杳自纠,明确问题。皇冠河滨园 小区由于前期开发商遗留问题较多且物 业工作人员配备不足,基础设施不完善, 一期无储藏室,二期无电动车车棚,存在 儿童车电动车任意停放,乱拉电线充电, 部分绿化缺失等问题。针对存在问题多 次与物业公司及开发商协商座谈,小区 党支部与物业公司正视问题,针对问题

踏实肯干,严抓落实。小区党支部 足感。

工作人员充分发挥不怕吃苦任劳任怨的 精神,在小区内清理卫生死角、补栽绿 化、清除小广告,重修毒饵站等,一旦发 现问题,立即整改。做好居民群众的安 抚工作,充分调动群众的积极性,共同把 创卫复审工作落实到实外。

皇冠河滨园党支部将进一步整合资 源,利用各方面力量,形成合力,常态化 保持。在积极应对创城工作的同时,让 群众享受创卫带来的获得感、幸福感、满

市自然资源和规划局开发区 分局做好地质灾害巡查工作

本报讯(通讯员 付君)为切实做 好地质灾害防治工作,近日,泰安市自 然资源和规划局开发区分局组织开展 汛前地质灾害排查,随时掌握地质灾害 隐患发展变化情况,以确保人民群众生

重点检查了各所地质灾害防治汛 期值班值守、巡查排查、监测员在岗值 守等相关制度落实情况,查看了地质灾 害易发点是否存在安全隐患,通过对地 质灾害隐患点的实地勘察,结合地质灾 害隐患点的实际情况与威胁程度,现场 分析研判存在的隐患,发放地质灾害明 白卡,同时对受威胁的群众宣讲了防灾 避险措施、撤离路线等防灾避险知识, 增强群众防灾避险的意识。

分局将继续加强地质灾害巡查工 作,对隐患点灾情做到心中有数、手中 有措,严防死守汛期地质灾害安全,做 到巡查排查无死角,宣传培训常态化, 应急演练全覆盖,协调联动无缝隙,综 合防治有成效,做到防患于未然,全力 织牢人民群众生命财产安全"防护

分局对地质灾害隐患要求做到责 任单位、防治资金、监测手段、防治措 施"四到位",确保地灾隐患点警示牌、 单点防预案、监测经费、监测人、监测 记录、防灾明白卡和避险明白卡、撤离 路线等群测群防工作"八落实",巩固 完善群测群防监测体系。

房村镇组织开展 农业信贷担保政策培训会

本报讯(通讯员 张芃)为积极引 导金融资本和社会资本投向农业农村, 加大"鲁担惠农贷"业务的宣传力度, 推进政策落实,5月21日,房村镇召开 农业信贷担保政策专题培训会,全镇各 村专职推广人员、家庭农场、种养大 户、农民合作社、农业社会化服务组 织、农业企业等农业经营主体到会参加

本次培训会围绕目前业务发展不 平衡、信息不对称、与农业经营主体需 求差距大等问题,解读了省、市、区各 级关于推动农业信贷担保工作文件精 神及"鲁担惠农贷"业务规程,为加快 农业经营主体发展,更好的发挥农担 "增信、分险、赋能"作用,完善农业支 持保护体系起到推动作用。

做大农担业务规模,能有效破解融 资贵、融资难、融资烦问题,引导支持 更多的金融资本和社会资本进入农业 农村,促进"产加销服"贯通、"农文旅 教"融通、"科工贸金"联通,着力优化 现代农业产业结构,构建以种养业为基 础、农产品加工为重点、商贸物流为引 领的现代农业产业体系。

通过本次培训会,提高了"鲁担惠 农贷"的知晓度和农担业务的覆盖面, 深化了农村金融改革,为房村镇农业现 代化和乡村振兴提供了坚实保障。



□科技创新部

我国经济的主要"承压区"。以习近平

同志为核心的党中央将创新放在现代

化建设全局中核心地位,并明确提出,

科技合作是大趋势。为更好地落实党

中央工作部署,科技创新部以全区"大

调研、大建言、大讨论"为契机,通过实

地调研与书面调研相结合、个别访谈与

集体研讨相结合、发现问题与弥补短板

相结合的思路,紧紧围绕我区科技合作

情况查摆问题、寻找对策,凝心聚力,狠

抓落实,力促我区科技创新更快更好

一、我区科技合作现状

(一)我区科技创新研发平台情况

家和地区提升科技创新的重要发展战

略,科技创新研发平台是社会资源合作

2018年171个,2019年达到203个。

2016年首次突破100大关达到110个。

年的增幅为153.75%,年均增幅为

新研发平台的年增加量分别为30个、

38个、23个、32个,在2017年达到最高

为38个,其次是2019年32个;年增加

色园区建设。市政府出台了《关于支持

泰安高新区建设国家创新型特色园区

的实施意见》,全力支持高新区加快形

成高端高质的产业业态,打造创新创业

的特色高地。已通过省科技厅推荐至

(二)我区当年全职工作的国内外

抓好高层次人才挖掘与培育有利

干激发我区的创新创业活力。由图二

可知,我区当年全职工作的国内高端人

才数呈逐年增加趋势,2015年为822

人,2016年924人,2017年1160人,

2018年1175人,2019年1308人,

2017年首次突破千人大关,在2019年

长了59.12%,年平均增幅为14.78%。

达到最高1175人,2019年较2015年增

作的国内高端人才数年增加量分别为

102人、230人、15人、133人,在2017

年达到最高230人,其次是2019年133

人,2018年增加量最少15人;年增加率

2020年我区1人入选组织部"万人

分别为 12.41%、24.89%、1.29%、

计划",1人通过科技部"人才推进计划"

答辩;入选1名泰山产业领军人才和1

个山东省外专双百计划团队;路为同志

获得第三届"创业齐鲁共赢未来"高层

次人才创业大赛优胜奖:7人获市高层

次人才创新创业大赛奖励;3人顺利通

过泰山英才考察;引进外国专家17

11.32%,17年最高为24.89%。

2015年—2019年我区当年全职工

科技部火炬中心,待验收核查。

其次为2017年34.55%。

2015年-2019年来,我区科技创

创新的新模式。

科技合作和交流已经成为一些国

我区近五年来科技创新研发平台

战,科技创新已成为一些西方国家打压 赋能。 (三)我区企业科技合作经费情况

我区企业科技合作经费增速较快, 2015年仅有1722万元,到2016年增为 1837.3万元,同比增加115.3万元,增加 率为6.7%,2017年为2433.7万元,同 比增加596.40万元,增加率为32.46%, 2018年为2886.8万元,同比增加 453.10万元,增加率为18.62%,2019 年冲破3000万元大关,为3046.5万元, 同比增加 159.70 万元,增加率为 5.53%,2019年较2015年增长了近一 倍。年增加量在2017年达到最高为 596.4万元, 其次为2018年453.1万元; 年增加率最高在2017年32.46%。

2020年我区2个项目获批国家科 技计划;1个项目获批省科技计划;2个 项目获批2020年度省重大科技创新工 程项目;2个项目获批省自然科学基金 重点项目:9个项目获批市科技创新发 展项目(政策引导类);推荐2个项目申 的数量呈明显增加趋势。2015年是80 报2020年省科技股权投资项目。3个 个,2016年是110个,2017年148个, 项目获得"泰安高新区-省科院产学研 协同创新基金"立项。成功摘获6项泰 安市科技奖。参与了市西安交大等校 到2019年高达203个,2019年较2015 地对接活动,4家企业与高校对接成功 或达成意向。成功举办"力博杯"第二 届大学生创新创业大赛, 共吸引14家 院校158个团队参与角逐,竞选67个获 奖项目:对落地高创大厦的2个2019年 大赛获奖项目给予创业启动资金支 持。立项"泰安高新区-省科院产学研 **率分别为37.5%、34.55%、15.54%和** 协同创新基金"项目3个 18.71%,在2016年达到最高为37.5%,

二、我区科技创新取得的 2020年我区科技合作平台收获博 成效

丰,成功获批国家海智基地、1家院十丁 科技创新是提高综合国力的关键 作站、6个省新型研发机构、19家市级 支撑,是社会生产方式和生活方式变革 创新平台获批或验收。推进了国家特 进步的强大引领。

(一)我区高新技术产业情况

高新技术企业是引导企业科技创 新的一个重要手段,是创新驱动发展 "冲锋队",科技创新竞争的核心是高新 技术企业的竞争

五年来,我区高新技术企业数量快 速增长,2015年仅为48家,2016年51 家,2017年56家,2018年69家,2019 年78家,2020年100家。由2015年的 48家增加到2020年的100家,增长了 二倍多,年平均增幅为21.67%。

万年内 区内当年新认定高企数量 总体呈现增加趋势,2015年认定22家, 2016年认定的数量最少为15家,2017 年回升了5家,达到20家,2020年较高 39家。2020年我区获批39家高新技 术企业,净增20家,总数达到100家, 净增幅为25.64%;全年有113家区内 企业通过国家级科技型中小企业认 定。在全市科技创新型50强企业动态 调整中,我区13家企业位列其中,总量

随着高新技术企业数量的增加,规 上高新技术企业的数量也在增加,2015 年为44家,2016年新增加规上高新技 术企业的数量和到期规上高新技术企 业的数量保持平衡,2017年增加到47 家,2018年54家,2019年增加了15家 达到69家,2019年较2015年累计增加 了25家,增幅为56.82%,年均增幅为

(二)我区高新技术企业占比情况 当前,国际经济秩序正遭受多重排 人。以第一资源的力量,为高新区发展 高新技术企业占企业总数的比例 也随着高企的增加而增加,2015年为

年的245%,增加85个百分占。

16%、2016年为17%、2017年为 17.6%、2018年为22.3%、2019年为 24.5%。由2015年的16%增加到2019

泰安高新区科技合作情况调研报告

五年来,我区高新技术产业产值占 规模以上工业总产值的比重在持续上 升,2015年-2019年分为57.21%、 58.98%、60.45%、60.5%、72.46%、由 2015 年的 57.21% 增加到 2019 年的 72.46%,增加15.25个百分点,高新技 术产业产值占规模以上工业总产值的 比重成为了高质量发展新引擎。2020 年,高新技术产业产值占规模以上工业 的比重达到76.12%,比全市平均水平

高25个百分点,高水平领跑全市。 (三)我区高新技术产业产值情况 高新技术产业产值是衡量一个地 区高新技术水平的一个重要指标,由图 六可知,五年来我区的高新技术产业产 值呈现快速增长模式,2015年-2016 年分别为 22.46 亿元、258.33 亿元、 302.25 亿元、356.35 亿元和 434.88 亿 元。2019年较2015增加了近一倍,增

幅为93.92% 年均增幅为23.45% 我区的高新技术产业产值年增加 量分别为34.07亿元、43.92亿元、54.1 亿元和 78.53 亿元; 年增加率为 15.19%、17.00%、17.90%和20.04%: 高新技术产业产值年增加量和年增加 率均呈现上升趋势,均在2019年到达 最高为78.53亿元和20.04%。

(四)我区规上工业企业研发经费

研发经费是提升科技创新的一个 重要保障。从图七可以看出,规上企业 研发经费支出额总体呈上升趋势,2015 年为15.27亿元,2016年为15.96亿元, 2017年为19.03亿元,2018年为17.55 亿元,2019年为19.5亿元,在2019年 最高为19.5亿元,其次2018年19.03

我区规上工业企业研发经费支出 额年增加量和年增加率最高均在2017 年,为3.07亿元和19.24%,其次是 2019年1.95亿元和11.11%。

(五)我区财政科技收入情况

财政科技收入是衡量一个地区科 技创新水平的重要指标。从图八来看, 我区财政科技收入逐年升高,2015年-2019年分别为 0.37亿元、0.45亿元、 0.51 亿元、0.77 亿元和 0.81 亿元,在 2019年达到最高为 0.81 亿元, 其次 2018年0.77亿元。财政科技收入由在 2015年0.37亿元,增加到2019年0.81 亿元,增加了一倍多。

五年来,我区财政科技收入年增加 量分别为 0.08 亿元、0.06 亿元、0.26 亿 元、0.04亿元,年增加量在2018年达到 最高,为0.26亿元;财政科技收入年增 加率分别为21.62%、13.33%、50.98% 和15.38%,年增加率在2018年达到最 高50.98%,其次为2016年21.62%。

2020年全区安排科技创新活动支 持资金6483.02万元,同比增加10% 仅企业研发财政补助一个项目就撬动 省、市级财政补助2835.15万元。财政 科技投入持续加大,讲一步激发了企业 创新热情,科技创新引领发展动力持续

三、存在的问题和不足

近年来,我区科技创新工作取得了 较好的成绩,但是放在全国和全省来 看, 还存在一定的差距。从全国来看, 2019年,我区营业总收入、工业总产值 仅为全国国家高新区营业总收入平均 数的三分之一;定位全省,济南高新区 的高新技术企业数量高达1217家,是 我们的12倍还多。远高于我们的人才 与他们相比,我区的问题和不足主

一是高新技术产业发展提升空间 小。2020年,我区规模工业高新技术 产业产值占比提高到76.12%,比全市 平均水平高25个百分点,提高的空间 非常有限。

二是高层次科技创新人才、平台匮 乏。科研人员和平台总量不足,高层次 人才、领军人才严重匮乏,在国际国内 影响力大、创新能力强、对经济发展起 关键作用的学术技术权威人才缺乏。

四、对策

2021年,科技创新部将认真贯彻 党的十九届五中全会精神,按照全区会 议工作部署和要求,紧盯目标任务,以 提升自主创新能力和优化创新体系为 重点,聚焦打造产业创新高地,在五个 方面着力加强科技合作,推动创新要素 快速流转,开创工作新局面,为全区高 质量发展共享科技力量。

(一)科学强化政策导向,活跃创新 创业活动

围绕"双创"工作,有的放矢地梳 理、评估、更新、优化、宣传科技惠企政 策,做实科技成果转化激励机制,激发 企业以科技创新促转型升级,增强核心 竞争力。

(二)强化创新统筹引领,优化创业 创新生态体系

坚持创新核心地位,加快科技创新 治理体系建设和能力提升,深化"包保 服务"服务机制和科技专班工作机制。 加快推动形成创新创业新格局,积极培 育创新型产业集群,形成高新区的拳头 产业,全面提升企业软实力。

(三)提升企业创新能力,实现创新 主体倍增提质

实施"优升小、小升高"科技企业梯 次培育计划,深度挖掘高新技术企业培 育对象, 分级分类开展跟踪辅导和精准 服务,积极落实各级科技优惠政策,加 快核心关键技术研发布局,实现创新主 体倍增提质。

(四)深化科技合作对接,推动创新 平台提能造峰

围绕优势产业和战略性新兴产业 部署建设国家级平台,高效聚集优势科 技创新资源, 抢抓泰安作为"科创中国" 试点市机遇,发挥好高新区作为国家级 "海智基地"的作用,凝聚高端海内外智 力,助力高新区科技创新工作。

(五)统筹人才资源开发,打造人才 队伍集聚高地

以企业为主体,紧紧围绕企业的发 展需求,有效整合资源、统筹人才开发, 在人才引进、培养、使用等方面进行探 索,采取有效举措,将高新区打造成人 才创新创业和集聚官聚之地,激发创业