

培育创新主体 点燃发展引擎

——丹东由制造向“智造”快速迈进

本报记者 王卢莎

核心提示 11月12日,记者在凤城太平洋神油增压器有限公司生产车间看到,在这家“数字工厂”内,装备着以五轴数控加工中心为主体的多台(套)数控机床。目前,该企业自主研发的新产品达十多种,产品远销欧美非等地区。

近年来,丹东全面落实创新发展理念,大力培育新动能,走出具有丹东特点的创新之路。尤其是今年以来,丹东市聚焦创新主体培育、创新载体建设、国家高新区建设三项重点任务,通过完善激励政策、推动产学研合作等有效措施,实现科技创新加速快跑,高新技术产品已经成为丹东工业新的增长点。今年前三季度,高新技术产品产值为84.7亿元,同比增长32.1%;高新技术产品增加值为16.5亿元,增长16.3%;高新技术产品销售产值为84.8亿元,增长39.5%。



哈曼(丹东)制造基地生产场景。(资料图)

科技创新活力加速释放

创新是引领发展的第一动力,推动科技创新,实现产业结构转型升级,是丹东工业发展的不竭动力。

基于这样的认识,近年来,丹东市委、市政府作出了“把创新驱动作为丹东发展的优先战略,以科技创新带动全面创新”的重大部署。围绕全面落实市委、市政府重要决策部署和《关于实施创新驱动发展战略 建设科技强市的意见》,年初以来,丹东市提出,以提升全市科技创新能力为核心,聚焦“高新区建设、创新主体培育、创新载体建设”三项重点任务,持续推进科技成果转化、产学研合作、科技型企业培育、知识产权强企、创新能力建设五大工程,着力落实“优化政策环境,强化政策供给”“推进计划体系改革,强化导向作用”“建立协同工作机制,形成创新工作合力”“三项保障措施,科学精细推动科技创新工作再上新台阶”。

目标已定,重在落实。为此,丹东市制定了《丹东市促进科技创新若干政策实施细则》,引导、支持企业开

展科技创新活动,进一步规范管理、简化审批流程。围绕提升企业创新能力,丹东市把加大产业技术创新平台建设作为重中之重,通过支持龙头企业技术创新,带动相关行业技术进步。依托新材料、先进装备制造、生物与医药、现代农业、节能环保等产业领域龙头企业,组建了7个产业专业技术创新平台和1个产业技术创新综合服务平台。

自创建以来,这些创新平台共承担国家、省、市各类科技项目67项,解决关键共性技术难题44个,联合国内高校、科研院所建立了19个科研团队,培养专职研发人员341名。结合汽车发动机增压器、环保锅炉、小浆果、海水养殖及深加工、硼化工、满族医药等重点特色产业创新需求,组建了9个省级产业技术创新战略联盟。联盟成员单位共申请各类专利580件,实施各类科技项目65项,解决行业性关键技术难题86个,引进和培育高端人才40多人,引入研发团队10个。

高新技术实力加速突显

今年以来,丹东市持续深化科技体制机制改革,激发科技创新活力,进一步壮大了丹东高新技术企业的实力。

凭借东方测控技术股份有限公司与内蒙古北方重型汽车股份有限公司、中国科学院合肥物质科学研究院联合研发的露天矿重卡无人驾驶系统,丹东制造的“无人车”计划在今年年底“上路”。“采矿少人化、无人化是矿山发展的重要方向。”11月9日,东方测控项目经理刘春辉说,相比有人驾驶汽车,无人驾驶汽车具有工作效率更高、运行成本更低等一系列优势。露天采矿无人驾驶系统的突破,是我国汽车工业新的技术标杆,具有重大战略意义,当下这一技术在国内尚属空白。

近年来,曙光汽车、东方测控、通博电器等丹东企业在智能制造上发力,研发出一大批“丹东智造”明星产品;曙光汽车纯电动驱动车桥跃居国内同行业领先水平,黄海混合动力城市客车部件结构、工艺性及整车匹配技术同样国内领先;辽宁恒星精细化工有限公司研发纺织化学专项科研课题

9项,申报发明专利11项,获得授权发明专利7项,均达到国内领先水平。

“产学研合作,是提高技术创新能力、突破关键技术、提升产业核心竞争力的有效手段。”东方测控负责人说,该公司与浙江大学合作组建了国家工业自动化研究所丹东分公司;邀请金国藩等7位院士成立了院士工作站;与大连理工大学就定点培养、新产品共同开发、技术交流签订了全面合作协议;与北京科技大学、吉林大学、省环境科学研究院等高校、科研院所建立合作关系,共同申报国家课题。

注重产学研合作,推动科技成果转化,丹东依托“一院多校”和科技、人才等综合优势,围绕生物医药、海产品深加工、汽车增压器、户外纺织服装、新材料等领域,收集整理一百余项技术需求,通过“走出去、请进来”的方式,先后带领十余家企业与中科院上海有机化学所、东北大学等13所高校、科研院所开展8次系列专题精准对接活动,促进24个合作项目在丹东转移转化,还有一批项目达成了合作意向。

高新区绘就创新新图景

2018年,丹东市确定了“积极推进丹东高新区以升促建,争创国家级高新区”的新目标,出台了《关于加快推进丹东高新区“一核两区”建设的实施意见》,高起点、高水平规划构建全新高新区,并积极推进创建工作。

目前,有关部门正会同中国高新技术产业经济研究院,对该市创建方案进行深入研究,进一步完善高新区发展规划、产业规划,提升丹东高新区战略定位。

科技创新是高新区发展的动力之源。如今在高新区,以企业为主体、产学研相结合的区域创新体系不断完善,拥有一批自主知识产权的品

牌企业,从丹东制造向“丹东智造”大踏步迈进。

丹东新东方晶体仪器有限公司便是其中之一。该企业是从单晶定向检测及测试设备专业研发的国家级高新技术企业。

“小浆果项目在高新区落地生根,是因为这里的‘孵化沃土’让我心里踏实。”11月10日,落户高新区的小浆果深加工项目发起人王勇接受记者采访时说。王勇所说的“孵化沃土”,是位于高新区的中科院丹东产业技术创新与育成中心(以下简称育成中心)。经高新区牵线搭桥,2017年7月,小浆果深加工项目入驻成

中心,与中科院沈阳分院、中科院大连化学物理研究所及辽东学院合作,开发丹东特色资源产品。经过科研团队的不懈努力,目前,小浆果深加工项目有了成果。王勇看好这里推动科技成果向现实生产力转化的能力,决定将小浆果深加工企业继续留在高新区。

筑巢引凤,打造人才高地。高新区以育成中心为载体,深化与中科院的合作,同时拓展与高等院校、科研院所的合作,打造科技服务平台和创新创业载体,营造良好的创新创业环境,进一步激励大众创业、万众创新,成为全市科技创新的新高地。

源头治水 制度管水 长效护水 丹东倾力修复水生态

本报讯 记者王卢莎报道 鸭绿江波光粼粼,码头边停靠着等待起航的游船,清澈透明的河水,蜿蜒曲折的河道,风景如画的河岸……游客争相用手机和相机捕捉丹东河口景区的水韵之美。“来丹东好多次了,每次都看不够!”11月11日,年过六旬的沈阳游客于树伟边拍照边感慨道,“丹东的水释放着原生态的美,我都嫉妒大自然对丹东太偏爱了!”

丹东水环境之所以始终“领跑”全省,除了天赋异禀,当然离不开丹东市委、市政府多年来铁腕治水、管水、护水的力度。上世纪80年代,丹东成立了鸭绿江污染防治小组,一些污染企业搬迁或被关停。2005年,丹东加大基础设施建设,建成城市污水集中收集截流管网;2008年,启动污水治理工程;2016年,取缔14户“十小”污染水环境企业;现今,“河长制”全面实施……丹东以“保护水资源、防治水污染、改善水环境、修复水生态”为主要内容的碧水工程,步履越走越坚实。

2017年9月,丹东以“优秀等次”的成绩,通过省、国家水利部门的试点验收,成功跻身全国首批水生态文

明城市行列。2017年水环境质量公报显示:鸭绿江(丹东段)河流水质类别Ⅱ类,其主要支流爱河和蒲石河水类类别Ⅱ类,水质状况均为优;10处县级以上集中式饮用水水源地水质61项月测指标和109项年测指标均达标,水质达标率保持100%……

近年来,丹东市全面贯彻绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山的理念,把保护生态环境摆在优先位置,坚持绿色发展。作为保护生态环境工作的一环,目前,该市“河长制”工作正在有条不紊地开展,“一河一策”方案编制正在有序进行。今年8月至9月,丹东市开展了“河长制”落实情况暗访工作,对于问题突出的地区,进行通报整改,有效实现“见河长、见行动、见成效”的工作目标。

实现“一河一档”“一库一档”,做到管护“一河一人”。河湖管理与保护范围划界工作实施方案是进一步开展“河长制”各项工作的前提,丹东市将进一步加大工作力度,积极协调各部门,确保年底前完成《河湖管理与保护范围划界工作实施方案》,“建立长效机制,建立健全河湖管理保护

责任体系尤为重要。”丹东市河长办相关负责人说,丹东市还将建立河道垃圾清理管护长效机制,尤其是要从垃圾倾倒开始治理,建立常态管理模式。今年7月以来,丹东市高新区对辖区内的河道垃圾进行全面清理,设置专门垃圾清理人员,打捞水面漂浮物,清理河岸两旁的生活垃圾、农业生产废弃物等。目前,已投入资金4万余元,累计清理各类垃圾240余吨。

不仅如此,丹东市结合自身边境沿海特色以及独特良好的水生态禀赋,探索出一条以“青、绿、蓝、灰、红”五色共融,建设区域生态文明的新路径,初步形成了边境沿海城市水生态文明建设新模式。

在“青色”建设中,丹东市推进青山保护工程,奠定全区水生态基底。对占市域面积75%的山地丘陵区实行差别化管理,做到规划数据量化、保护分区小班化、监测监管信息化。在“绿色”构建中,丹东市实施生态治河,加强岸上点源污染源头减排,建设河水清澈“生态绿巢”,开展鸭绿江口湿地保护,维持河流良好的生态系

统和自净功能。通过“蓝色”建设,丹东市加强岛屿保护,打造滨海生态圈。强化海洋环境修复及资源保护,开展海岛生态修复、海洋牧场建设、海洋生物资源增殖放流等行动,促进了滨海生态系统健康优美。关于“灰色”建设,丹东市升级水利基础设施,保障城乡水公共服务。开展了丹东城市供水重点工程、农村饮水安全工程、中小河道治理工程等建设,保障公众基本的供水和防洪排涝安全。针对“红色”建设,丹东市严守水生态红线,传承特色水文化。突出以红色边境为核心的水文化载体建设,提升公众水生态文明意识,促进人水和谐共融。

如今,丹东市水环境质量全面提升,水生态健康程度得到恢复,水生态文明理念深入人心。丹东国家重要水功能区水质达标率为100%。通过生物栖息地保护、鱼道建设、鱼类增殖放流等措施,有效恢复了生物多样性。通过水利工程生态化建设和改造,充分发挥河道生态环境、景观休闲功能,全面提升了城市品质和人居环境质量,带动全市特色旅游,成为区域经济发展的重要增长点。

■ 丹东短讯 DUANXUN

“第一书记”为宏伟村带来致富项目

本报讯 入冬以来,凤城市东汤镇宏伟村村部建设正在加紧施工。省委组织部下派到该村的“第一书记”韩相东送来26吨建设用钢材,解决了村部建设的燃眉之急。预计村部建设明年5月竣工。自今年5月驻村以来,韩相东以村为家,在了解村情民意基础上,抓党建推动“两个一批”工作的有效落实,从一点一滴做起,推动乡村振兴发展。韩相东到任后做的第一件事就是水利普查。他跟着水管员走遍16个村民组的沟沟岔岔,将宏伟村安全饮水井的情况进行汇总上报,希望帮助部分群众解决吃水难的问题。宏伟村是个“空壳村”,村集体没有经营收入,韩相东便与村党支

部书记、村主任联系,经过层层申报、审批,最终宏伟村争取到组织部党费扶持无经营收益村发展壮大村集体项目资金50万元,为宏伟村实现“空壳村”摘帽目标作出突出贡献。项目资金到位后,他不仅要和村“两委”一起研究项目选址、招投标等各项工作,还要对项目资金使用进行严格把关,确保项目进展顺利。该村在距东汤镇1公里范围内,与成家、房木、东汤等4个村整合项目资金,共租地4.7公顷,建设高标准特色农业产业基地,整体对外发包租赁经营。目前,宏伟村的两座高标准温室大棚已经竣工,年收益预计8万元左右。

鄂 慧 王国富 本报记者 王卢莎

八旬老人刘明忠要把好事做到底

本报讯 记者王卢莎报道 11月15日,丹东一位年过八旬的老人刘明忠把他收集整理成书出版的稿件集《忠心照夕阳》赠予记者。书中收集了他退休后20多年里所做的好人好事并被全国各媒体刊发的500余篇稿件。书中记录了他一生奉献出的点滴爱心事迹。今年85岁高龄的刘明忠是丹东市人民银行的退休干部,他在上世纪60年代就开始学雷锋做好事,是公益事业的热心人,哪里有事,哪里就有他的身影。

刘明忠的业余爱好就是防盗抓贼。几十年的反扒经历让刘明忠这个“业余民警”成了丹东众多民警的

“老战友”,很多人提起他都会由衷地敬佩,要给这位可敬的老人点个赞。

退休后,刘明忠成了丹东市《夕阳红》报社的志愿者,义务为报社当发行员7年多。每期出版,他都去分发,按单数、数量数好、捆好,骑着自己的三轮摩托车送到市内各机关、团体、军干休所等30多个单位,近2000张报纸被送到各个单位,一年四季风雨不误。

熟悉的人都知道,如果刘明忠不说,到现在谁也不知道他究竟做了多少好事,大概连他自己也记不清楚具体的数字了。但是老人说,他要做一个一辈子好事。

多个帮扶项目助康家村脱贫摘帽

本报讯 进入冬季,凤城市石城镇康家村在今年计划的17户建档立卡户、低保五保户危房改造中,已经开工的11户危房正在抢时建设。经帮扶单位丹东市物价局衔接,丹东市交通局落实的8组48米桥、农业综合开发项目金家沟护坡、5组桥建设等项目陆续展开。为助力康家村尽快脱贫摘帽,丹东及凤城市各相关部门的帮扶项目正在有条不紊地实施建设中。

作为帮扶单位,丹东市物价局成立了专门工作组,常驻康家村,帮助解决所有扶贫工作。他们与村干部建立联系机制,随时掌握康家村的工作内容,并多次组织局干部深

入农户了解情况,制订脱贫计划,两年来共投入物资折合人民币1.2万多元,与凤城市纪委、法院、就业局、矿产品检测中心等20万元资金扶持烟草产业发展,每年增加村集体收入3万元。

去年以来,凤城市纪委等帮扶单位把工作重点放在基础设施建设上,硬化路面11.2公里,使康家村主要组路全部硬化,新建桥梁6座。在各相关部门的大力支持下,截至目前,康家村易地搬迁3户,改造危房30户;新建标准化村卫生室、1000平方米文化广场,安装10套健身器材。

王美丽 本报记者 王卢莎

■ 图说 TUSHUO

119消防宣传月活动启幕



11月9日,丹东市消防局举行以“全民参与,防治火灾”为主题的119消防宣传月活动启动仪式。此次宣传月活动启动仪式内容丰富,接地气,消防车展示、器材装备展示、消防宣传知识展板、消防员服装试穿体验等展示区域和体验互

动课目,让现场群众通过亲身体验,学习消防安全知识,增强消防安全意识,掌握逃生自救技能。现场还开展了“全民参与、防治火灾”万人签名倡议活动。

本报记者 王卢莎 文 赵福来 摄

七道街道 举办“我们的四十年”巡展活动



为庆祝改革开放40周年,11月15日,丹东市元宝区七道街道在辖区内举办主题为“我们的四十年”巡展活动。各社区根据实际情况,精心制作了富有特色的系列图片展板,通过优秀老党员的事迹、40年来社区党员活动、小区环境的变迁等图像

和文字展示,从个人、社会、物质、精神等层面,展现改革开放40年来的巨大变化。

本报记者 王卢莎 摄