

辽宁海华科技30余项产品填补国内空白

本报记者 刘家伟

3月14日,位于鞍山市千山区的辽宁海华科技股份有限公司生产车间内,工人们在各自的岗位上紧张有序地忙碌着。生产线上,经过投料、皂化、调和、均质等生产工序,一桶桶润滑脂成品源源不断地下线。

“这个是由我们8名科研人员经过上千次改进配方及实验,历经6年基础研究、4年现场应用后投放市场的复合磺酸钙基润滑脂,由于其性能指标与应用效果同国外进口产品完全相同,价格又存在优势,因此十分受市场欢迎。”辽宁海华科技股份有限公司总经理李治辉指着眼前一款产品骄傲地表示,目前,公司像这种

填补国内空白、成功替代进口的产品已达30余个,今年的目标是产值再增长10%。

从一家名不见经传的村内小厂,发展成为当下我国采矿、冶金等行业高档润滑油脂产品的重要供应商,解读海华高质量跨越式发展的“动力密码”,李治辉给出答案。“向‘专精特新’要活力,坚持技术与市场结合进行有效创新,用创新引领发展,这便是海华的制胜法宝。”李治辉如是说。

事实正如李治辉所言。30年来,海华始终坚持深耕润滑油脂领域,聚焦突破一批“卡脖子”技术,在加强自身研发团队建设的基础上,

聘请多名石油化工、添加剂、摩擦磨损等领域的知名专家成立专家委员会,深化同高等院校、科研院所的合作,不断提升公司的科技研发创新能力。

走进海华技术研发大楼一楼展厅,两面专利墙格外耀眼——国家授权发明专利24项、省级科技成果18项,先后参与起草制定国际和国家行业团体标准等18项……这些是海华提升产品市场竞争力的最大底气。

“去年,在省、市相关部门的指导下,我们成功晋升为国家级‘专精特新’小巨人企业,这进一步坚定了我们走好‘专精特新’之路的信

心。”李治辉说,身为辽宁海华高端装备用高性能润滑脂产学研联盟盟主单位,海华将同联盟成员单位一起,以装备制造、精密机床、工业机器人等产业相关装备对高端润滑油脂的需求为导向,全力开展针对性的技术攻关,为提高我省润滑材料的技术水平贡献力量。

培育“小巨人”,释放大能量。今年,鞍山市将从搭建公共服务平台、开展金融帮扶、建好建强培育库等方面全方位发力,深入实施“专精特新”企业培育行动,力争实现培育重点企业不低于50家、申报成功“专精特新”中小企业不低于25家的发展目标。



设施农业助增收

天气逐渐回暖,3月13日,记者在北票市南八家子乡一些村屯看到,村民们有的在加紧铺设冷棚薄膜,为冷棚葡萄6月上市作准备;有的通过提高冷棚空间,打造高品质葡萄采摘旅游基地,以此推进休闲农业发展,带动村民致富。

多年来,朝阳市委、市政府始终把设施农

业作为推动乡村振兴的战略支撑,持续推进设施农业规模、质量、效益同步提升。目前,全市建成年产5万吨以上集中连片设施蔬菜基地20余个,百合鲜切花产量占全国的20%。设施农业由过去单一的蔬菜生产延伸到花卉、水果、食用菌和养殖等领域,形成了多元化发展格局。

图①为天气逐渐回暖,村民加紧建设葡萄冷棚。

图②为提高冷棚空间,打造高品质葡萄采摘基地。

图③为村民忙着铺设冷棚薄膜,为冷棚葡萄6月上市作准备。

本报特约记者 仇一军 摄

大连今年投入4亿元建设美丽乡村

本报讯 记者杨少明报道 大连市近日发布2022年农村公益事业及美丽乡村项目建设实施方案,将投入4亿元实施农村村内道路硬化工程和美丽乡村项目。

农村公益事业建设将以旅顺口区、普兰店区、瓦房店市、庄河市、长海县和金普新区为重点,主要开展村内道路硬化工程项目建设,持续改善农民的出行条件。村内道路硬化工程被确定为今年大连市政府重点民生实事项目,大连将在涉农区(市)县(先导区)实施村内道路硬化400万平方米。

美丽乡村建设涉及生态环境治理、村容维护、环境绿化以及农村生活、生产设施改善等方面。大连市计划在普兰店区、瓦房店市、庄河市、长海县、金普新区实施美丽乡村项目13个,着力提升农村综合发展环境,建成一批产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕、有持续自我发展能力的美丽乡村。

奖补政策方面,村内道路硬化工程按照每平方米100元(运输不便的海岛地区每平方米130元)标准予以奖补。美丽乡村项目,每个行政村的奖补资金总额不少于375万元。关于资金使用,大连市提出,各地区在保证工程建设质量的前提下,按照“因地制宜、保证标准、节约成本、统筹使用”的原则,充分发挥奖补资金的使用效益,农村公益事业奖补项目结余的资金,可统筹用于农村公益事业新建项目和达到设计使用年限的道路、路灯维修。

为确保工程质量,大连市将对各地区的责任落实、计划安排、工作措施、建设进展等情况开展调度督导,对于擅自变更项目建设标准和投资规模、工程质量差、社会反响坏等问题,视情节轻重,采取限期整改、通报批评、停止拨款、扣回奖补资金等措施予以处理,对相关责任人将严肃问责追责。

锦州实现66千伏及以上输电线路无人机自主巡检全覆盖

本报讯 3月14日,锦州供电公司输电工区的输电运检人员利用无人机完成66千伏大榆树一、二线45号至48号杆塔自主巡检并成功着陆。至此,该公司161条66千伏及以上电压等级共2800千米架空输电线路适航区域实现无人机自主巡检全覆盖,迈向“人工巡视+自主巡检”的新纪元。

据了解,通过VBA技术实施无人机自主巡检,可进一步建立可靠的输电杆塔模型,自动生成最优方案,行动高效,巡视精细。通过无人机自主巡检,输电杆塔精细化巡视与传统人工巡视相比,巡视效率可提升3倍以上。

随着经济高速发展,锦州的电网规模不断扩大。截至目前,锦州地区输电线路长度达3500千米。2020年,锦州供电公司借助VBA自主巡检技术,圆满完成了220千伏输电线路无人机自主巡检任务,实现了锦州地区220千伏输电线路适航区域自

主巡检全覆盖。经过一年的打磨,锦州供电公司于2021年6月开展66千伏线路适航区段共5306基杆塔人工采点、数据校核、航线编制、巡检验收工作,共出动1200余车次、2200人次,人工采集杆塔信息照片15918张,采集塔位坐标、机场坐标8000余处,制作无人机自主飞行航线1500余条,航线验收采集杆塔照片8万余张,提前完成了覆盖率100%的工作任务。

下一阶段,锦州供电公司将持续探索自主巡检与大数据分析、云计算、人工智能等技术的深度融合,完善输电线路缺陷识别系统,以无人机自主巡检为抓手,结合各类感知装置采集信息、通道可视化监控,对设备状态进行实时监测,创建锦州地区的智慧化输电线路。

赵颖红 李文
本报记者 文继红

精雕细琢塑造文明家园

——朝阳县通过创建省级文明城市带动和促进城市建设

一张张工作人员的热情笑脸,让人如沐春风;一排排公益广告宣传板,让人目不暇接;主次干路和背街小巷干净整洁,令人赏心悦目……踏进朝阳县城,一股文明之风扑面而来。与文明相约,和幸福为伴。自创建省级文明城市工作开展以来,朝阳县委、县政府紧紧围绕“创建为民、创建惠民、创建利民、创建靠民”的宗旨,坚持“以创建建、以创建建”的发展理念,统筹推进“十项行动”,切实增强城市的承载力、辐射力和竞争力,努力营造干净整洁、舒适温馨、宜居宜业、宜乐宜游的城市环境。



干净、整洁、美丽的朝阳县新县城。

朝阳县委宣传部供图



朝阳县组织志愿者在柳城街道凌波社区开展文化活动,助力创城工作。

凝聚创建合力

在2021年辽宁省文明城市测评中,朝阳县在全省“新建县城”中名列前茅,尤其是下半年实地测评与上半年相比有大幅度提升。

成绩的取得来自全县干部群众上下一心、全力以赴。

朝阳县牢固树立“一切为了群众、一切依靠群众、一切惠及群众”的创建理念,构建了横到边、纵到底的推进网格。召开了全县创建文明城市工作动员大会,对文明城市创建工作进行了安排部署,成立了以县委书记、县长任组长的创城工作领导小组,下设四个工作组,负责全县文明城市创建工作的日常指导、组织、督

促和协调。在创建过程中建立县委领导包实地测评点、重点部门分包所属基层点位、成员单位挂包行政村和小区的包保体系,不定期进行实时督导,确保问题在一线发现、措施在一线落实、难点在一线解决,构建起党政齐抓共管、部门各司其职、全社会共同参与的创建格局。

创城工作是一项系统工程,为将创城这张“网”织密织细,朝阳县建立了组织保障机制、学习培训机制、包保推进机制、督查督办机制、监督曝光机制、通报约谈机制、考评问责机制七项工作机制,建立完善长效机制,巩固扩大创城成果。

在此基础上,朝阳县强化宣传引导,加大城区公益广告投入力度,打造社会主义核心价值观主题公园1座、主题广场2个、宣传大街6条,设

置道旗1200杆、公益广告宣传牌280个,绘制公益广告宣传墙25348延长米,使城市充满文明活力、向上力量。通过开设专题专栏、发放倡议书、便民袋、致居民一封信、制作H5宣传片、视频号和宣传海报、图板的形式不断提高群众的知晓率、支持率和参与率,动员一切社会力量投入创城,参与创城。

“绣”出宜居画卷

城市的市容环境,直接反映着城市的文明程度,也是衡量城市文明程度的重要标尺,也是居民生活品质能否提升的关键所在。

朝阳县树立“全域创建”理念,以创建文明城市为龙头,将文明创建工

作从县城向乡镇、村延伸,形成全县深入推进文明县城、文明乡镇、文明村的“三级联创”工作合力,做到统筹城乡、多规合一、一体推进。

朝阳县通过实施基础设施提升、环境卫生治理、交通秩序治理、占道经营治理、“小广告”治理、“两烧”问题治理、市场营商环境提升、市民文明素质提升、农村人居环境整治和公益广告宣传提升“十项行动”,不断加大各种软、硬环境建设力度,完善城市功能,提高城市品位。

从百姓期盼的美好生活做起,加大农村人居环境整治力度。全力聚焦农村垃圾治理,同步推进“清堆治乱”体系建设,实施垃圾“五指分类法”,完成改厕425座,新增垃圾车1175辆,清理积存垃圾4.5万吨,农村人居环境大幅改观。

从百姓关心的事情做起,完善中心城区功能。实施“畅通、绿化、亮化、安居、净水”五大工程,完成启城路、淑城路、工业三路等主路建设,城区内主要楼体实现全面亮化,人民广场、凤鸣广场、电子公交亭投入使用,县医院、大数据中心、光伏走廊等顺利建设,大凌河县城段综合治理顺利开展,基础设施不断完善,城市功能日趋完善,生活环境持续优化,城市品位大幅提升。

创城不仅改善了城市的软硬件环境,还促进了群众办事的便利。在朝阳县政务服务中心一楼大厅的EMS政务专递窗口,只见工作人员正在对准备邮递的承诺件进行登记,却没有看见前来办事的群众。这是朝阳县推出的“不见面审批”EMS政务服务,免费为企业和群众提供证照批文邮递服务。县不动产登记中心针对情况特殊的老年人、残疾人、病人等行动不便的申请人,抽调专人开展上门服务,让服务更加人性化。

推进共建共享

人以城为“家”,城以人为“本”,达到人民满意是创建文明城市的目标所在,引领人民向往是创建文明城市的价值承载。

文明之花的绽放,需要道德沃土的营养培育。朝阳县以文明村镇、文明单位、文明家庭为示范引领,广泛开展“身边好人”“道德模范”“四最”典型、“新时代好少年”“学雷锋标兵”等评选活动,推动新时代文明实践全覆盖,在全社会营造讲文明、学先进、树新风的浓厚氛围,为创城助力添彩。2021年9名学生被评为朝阳市

“新时代好少年”;推荐“朝阳好人·身边好人”6人、“四最”典型10个、文明家庭6个。

志愿服务是城市文明的重要标志。朝阳县组织各级各类文明单位和社会志愿服务组织在城乡接合部和社区等重点部位开展环境卫生集中整治,清理各类招贴2万余处。为进一步弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神,全县各挂包小区及行政村责任单位下沉至小区、行政村,结合本单位职能开展卫生保健、疾病预防、法律咨询、食品安全、消防安全、环境保护、科技服务、未成年人宣传教育等志愿服务活动,实现31家成员单位与挂包小区精准对接,以解决居民难题、满足居民需求为出发点,参与全面整治小区环境工作,共发放宣传单1.5万份、清理小广告1.1万户、制作便民宣传栏127块、配备分类垃圾桶472个。各乡镇(场街)结合本地实际,依托新时代文明实践所(站)开展理论宣讲、文明风尚、教育关爱、文化惠民、科技富民、平安法治、环境卫生整治、志愿者招募等志愿服务活动。

春节前夕,朝阳县文联组织开展的“送春联进社区”活动,把送春联文化活动与文明创建紧密结合。春节期间,县创城办组织开展关爱老年人、关爱青少年、关爱残疾人、美好生活、文明过节、关爱自然、春运暖程和疫情防控八项志愿服务活动,切实打通宣传群众、教育群众、关心群众、服务群众的“最后一公里”。

文明是一种美德,一种境界,一种实力,更是民意所向、民生所指。创城给朝阳县带来的不仅是城市品质和文明素质的持续提升,更多的还有百姓质感生活的展现。

李国恩