

淄博科技工业园打造发展新动能

行业隐形冠军引领产业发展

沿着淄博市三赢路一路向西，就会看到许多与“电子”“电气”相关的企业。尽管规模不大，但许多企业都是细分行业的隐形冠军。淄博科技工业园的这些优质企业，正给这座城市的转型发展注入更多力量。

术性还是产业融合度都达到了国内乃至国际先进水平。美林电子、元星电子无疑就是这方面的代表。无独有偶，在淄博科技工业园，一个名为“淄博电子信息产业创新创业园”的项目也在紧锣密鼓推进中。

打造产业发展制高点

□ 本报记者 马景阳 刘磊 本报通讯员 通讯员 崔昊 黄平祥

建成国内最大IGBT生产基地

3月20日，位于淄博科技工业园的美林电子有限公司一片忙碌。

“我们现在加快了对生产线的升级改造，同时购置新的封装设备。”美林电子总经理办公室主任王文祥介绍，公司IGBT电子产业园项目正在不断向前推进。

成立于1990年的美林电子，是一家传统的电子元器件企业，主导产品为二极管。长久以来，虽然公司规模不断扩大，但因为产品档次不高，附加值一直难以提升。

为解决这一问题，美林电子进行了艰难的转型。2012年，美林电子研发出国内第一颗沟道式IGBT芯片。公司研发人员解释，IGBT是能源变换与传输的核心器件，采用IGBT进行功率变换，能够提高用电效率和质量，被誉为绿色能源的“核心”。

但长期以来，我国在IGBT芯片上缺少核心技术，国内98%以上的市场被德国、美国、日本等国外品牌垄断。“2014年，国内顶尖专家来公司作论证，他们几乎异口同声地说，没想到IGBT芯片的突破会出现在淄博。”王文祥说，公司的科技创新力度震惊了业内。

2017年，美林电子与台湾强茂集团签订战略合作协议，启动实施了IGBT电子产业园项目，全力打造产业链完整的一流电子产业园。最近，双方完成IGBT封装线建设规划，共分三个阶段进行，最终形成年产IGBT单颗器件1.8亿只、模块1000万只生产能力，真正建成国内最大的IGBT生产基地。

美林电子现在生产的IGBT模块主攻工业及电力电子领域（变频器、开关磁阻电机、高端电源、输变电等），与强茂合作生产的IGBT单颗器件先以供应变频空调、冰箱白色家电开始，逐步拓展到新能源汽车市场。

美林电子董事长李安表示，将加快推进IGBT电子产业园项目建设，力争用3至5年时间，把美林打造成营业额超过“十亿”级规模的企业。

电子产业高端板块雏形初现

此次，美林电子在IGBT芯片的突破，无疑加快了由“淄博制造”向“淄博创造”、“淄博智造”的转变。同样的变化还出现在淄博元星电子有限公司。2017年，元星电子厂房搬迁，“规模扩大了几倍。”元星电子副总经理王永平说，他们不光追求规模的扩大，更注重高端产品的研发和生产。

元星电子的主导产品是电量传感器、电压、电流微型互感器，目前已经开发出避雷检测元器件系列产品。元星电子超过1/3的产品出口，供应商包括了西门子、施耐德、爱普生等全球500强和知名品牌。

国内方面，元星电子的客户包括了类似于东方电子、积成电子等知名企业。“在同行业内，我们现在能做到全国前三的位置。”王永平说，他们争取2年之内，做到同行业第一。

近年来，淄博市大力发展高端电子产业，培育出一批在电子信息、开关磁阻电机、输变电、变频器等领域的骨干企业，无论是产品技



深鑫无土育苗栽培基地负责人高春（右二）为员工讲解无土育苗培育技术。

利好政策倾斜，好模式吸引，高青县木李镇——

让返乡青年创业有底气

□ 记者 程苑苑 通讯员 石晓静 报道

本报高青讯 3月27日，当记者走进高青县木李镇昌盛村（三圣村）的深鑫蔬菜无土育苗合作社时，到处呈现一派繁忙的景象，新建成的10座新式高标准、自动化蔬菜无土育苗大棚整齐地呈现在眼前。大棚都进行了统一编号，门牌上详细记录着棚内的相关信息。棚外，运输客商的车辆来来往往，棚内，绿植遍布，春意盎然。

“现在，这2号大棚里繁育的是8424西瓜苗和科润99黄苗。8424西瓜苗的果实，果瓤脆嫩，味甜多汁，含有丰富的矿物质和多种维生素，是夏季主要的消暑果品。西瓜清热解暑，对治疗肾炎、糖尿病及膀胱炎等疾病有辅助疗效。果皮可腌渍、制密酱、果酱和饲料。果肉比重大，清香爽口，主要以生食为主，可蘸些甜面酱，也可做沙拉。这两类瓜苗一直受热宠，这一茬，净赚20多万元不成问题。”深鑫无土育苗栽培基地致富带头人高春说，园区内种植的蔬菜全部采用的是有机肥，没有任何污染。

高春是高青县木李镇昌盛村返乡农民，多年来，他在滨州从事无土栽培蔬菜育苗行业，所繁育的都是绿色、无公害、技术高端的产品，因此一直受到河北、河南、北京等客商的青睐。

中央一号文件提出，坚持新发展理念，协调推进农业现代化与新型城镇化，以推进农业供给侧结构性改革为主线，围绕农业增效、农民增收、农村增绿，加强科技创新引领，加快结构调整步伐，加大农村改革力度，提高农业综合效益和竞争力，推动社会主义新农村建设取得新的进展。木李镇积极推广“农业合作社股份+合作”“底金+分红”，用参股的土地来参与统社合一模式，提倡村社共建，发展适度规模化经营，推广良种良法，全力推进农业规模化经营迈上新台阶。听说家乡已发生翻天覆地的变化，一些利好政策也向农民倾斜，高春决定告别漂泊，回乡创业。

木李镇党组织得知高春回乡创业的想法后，也积极推行以远教助推新农村农业建设。紧紧围绕“农业科技讲解培训，使农民长期得实惠”的目标，在该村建立共

建远教站点。坚持高标准建设、高质量管理、高效能运作，积极培育农村实用人才，积极帮助高春解决农业生产中的困难。

2017年10月，高春返乡后，在镇、村两委的支持和帮助下流转120亩地，投资450万元，成立了深鑫蔬菜无土育苗合作社。现在占地80亩的10个育苗大棚，已进入良性循环的生产中，计划到明年年底再建占地20亩的钢结构育苗大棚，打造集特色有机种植、渔业和原生态农家乐及垂钓、赏花、采摘、观光、旅游为一体的综合性循环生态现代农业产业园。

“本地发展蔬菜育苗产业，不仅为其他省份提供有机高端的蔬菜幼苗，还能为本地同村老百姓提供有机蔬菜，并让其他蔬菜大棚种植者获得经济收益，带大家一同走上脱贫致富路。”木李镇分管农业的负责人李全斌介绍，该镇提出了“科技发展蔬菜，企业带动贫困户”的建设思路，在打造绿色乡村旅游产业园的同时，打造出无公害绿色有机蔬菜生产基地，保障舌尖上的安全。

淄博市医药产业集群 入选省级主导产业集群

□ 记者 刘磊 报道

本报淄博讯 3月27日，记者从淄博市经信委获悉，淄博市医药产业集群经公示后入选2018年省级主导产业集群，将获省财政扶持资金1000万元用以支持产业集群的培育发展。

据了解，省级主导产业集群是山东省为进一步发挥产业集群在振兴实体经济、配置集聚财源方面的支撑引领作用而实施的一项产业培育举措，重点评选支持集约程度显著、创新能力较强、资源节约、两化融合程度较高的产业集群。今年全省共评审公布了7个省级主导产业集群，淄博市申报的“淄博市医药产业集群”名列其中。

淄博是全国重要的医药产业基地，被评为“国家十大医药产品出口基地”“国家火炬计划生物医药产业基地”，已形成“制药及保健品、医疗器械和制药设备及耗材、药用包装材料及药用辅料”三大优势产业。截至2017年底，淄博市在国家食品药品监督管理局注册的医药工业企业有161家，纳入统计的规模以上企业有70家，从业人员4万余人，上市公司7家（8只股票），有3家企业进入全国医药工业百强。2017年，全市规模以上医药工业企业预计实现主营业务收入750亿元，同比增长15%，医药工业经济规模和综合实力保持全省第一；利润52亿元，同比增长8%，位居全市38个行业增速前列，继续保持平稳较快发展态势。

淄博奖励27家研发平台 最高金额200万元

□ 记者 刘磊 通讯员 王刚 报道

本报淄博讯 4月4日，记者从淄博市科技局获悉，为加快培育更具竞争力的研发平台，完善以企业为主体的技术创新体系，提高企业自主创新能力和核心竞争力，淄博对2017年全市新认定的国家级、省级研发平台进行奖励，其中最高奖励金额200万元。

据了解，此次淄博市奖励的研发平台有27家，不包括已获过同级别奖励的依托单位，其中奖励淄博大染坊丝绸集团有限公司技术中心200万元；奖励山东省聚芳醚酮类高性能材料工程实验室等3家省级工程实验室各50万元；奖励淄博沃德机械科技有限公司企业技术中心等23家省级企业技术中心各50万元。奖励资金专项用于支持研发平台建设及升级，任何单位和个人不得以任何理由截留、挪用。

沂源实施

五大困难片区攻坚工程

□ 记者 杨淑栋 通讯员 唐宁宁 报道

本报沂源讯 4月8日，记者从沂源县扶贫办获悉，沂源县将针对南鲁山镇北部、悦庄镇东北部、鲁村镇西南部、西里镇南部、大张庄镇西南部5个困难片区的60个村，实施五大困难片区攻坚工程。

工程主要整合农业综合开发小流域治理等涉农资金，着力补齐水利、道路等基础设施短板；探索对片区内低效农田由村集体进行流转，引进社会资本，实行公司化经营，由政府补贴公司土地流转费用，打造一批产业发展示范点，带动群众通过产业结构调整，大力发展高效农业，夯实长期增收基础。

该困难片区攻坚工程共涉及5个镇、6个县直部门单位，目前各困难片区实施方案已制订完成，各项目、工程正在筹备实施中。工程完成后将极大地提升该县农业农村基础设施建设水平，为各困难片区群众特别是贫困群众实现增收脱贫提供更好的条件。

村小学来了洋教头

□ 记者 程苑苑 通讯员 中戈 李家宾 报道

本报淄博讯 3月21日下午，在淄川经济开发区第一小学的大门聚集了众多群众，他们一边向校园操场张望，一边大喊：“快来看，快来看！一名老外在和孩子们踢球呢！”原来，学校从鲁能足球队请来葡萄牙籍足球教练鲁道夫正在指导孩子们踢球。

“在淄川区教体局的大力支持与帮助下，我们有幸邀请到了鲁能青训部总监鲁道夫来校进行足球训练指导，鲁道夫总监与学校足球教练交流训练方法、比赛战术，与孩子们一起踢球、现场指导，这对于学校的足球教练和足球队员们来说，是一次难得的交流学习机会。”淄川经济开发区第一小学校长徐利红高兴地说。

淄川经济开发区第一小学始终把校园足球作为推动学校发展的特色项目，坚持“普及+提高”的原则，通过开设足球校本课程，编排快乐足球操、举行趣味足球比赛等形式，激发学生踢球兴趣，普及校园足球运动；开设足球兴趣小组，成立班级、年级、学校足球队，开展足球专项训练，举办校园足球联赛，推动了校园足球运动水平的不断提高。

为进一步提升足球教练指导能力与足球队员技能水平，该校着力实施“请进来、走出去”战略。通过邀请区域足球名校教练、专业足球运动员进校交流指导，丰富学校足球教练训练方法，提高足球队员技术运用能力。组织体育教师积极参与各级各类足球教练员、裁判员培训，丰富专业知识，提高执裁能力。开展足球邀请赛、对抗赛，积极参与区级校园足球联赛、夏令营活动，不断提升队员实战能力与团队配合能力。

随着队员足球竞技水平的不断提升，淄川经济开发区第一小学在市区、区各类大型比赛中也是频频佳绩：在2017年淄川区青少年校园足球联赛中摘得桂冠，实现了淄川区校园足球联赛的“三连冠”。同时，2017年6月，该校还被国家教育部评为“全国青少年足球特色学校”。

新时代农民讲习所让小村庄“大变身”

□ 记者 杨淑栋 通讯员 周萍 报道

本报淄博讯 3月29日，博山经济开发区区域镇东流泉村新时代农民讲习所内，35名村民正聚精会神地学习习近平总书记在全国代表团参加审议时的讲话。当天下午，在东流泉村“为村智慧乡村平台”上，习总书记的讲话以视频的形式供大家学习。这是淄博市首家村级新时代农民讲习所的“固定讲习”和“云上讲习”，实现受教群众基本全覆盖。

“建立新时代农民讲习所是适应时代的需求，是宣讲十九大精神、习近平总书记系列重要讲话精神、时事政策的重要阵地，是群众解放思想的有效载体，是凝聚民心、共谋发展的重要抓手。域城镇将仅仅依托这个阵地，让群众从‘脱贫’走向‘致富’。”博山经济开发区党工委副书记、管委会主任、域城镇党委书记房杰说。

去年11月，东流泉村成立淄博市首个村级

新时代农民讲习所，由此，开发区区域镇逐步开始在辖区范围内全面推广。3月30日，黄岭村新时代农民讲习所挂牌，上恶石坞村、上虎村、牛角村……一批村级讲习所将于近期陆续挂牌成立。

“我刚来东流泉村的时候，看到的是石屋子、石台阶，还有靠在墙根晒太阳的老人，地处山区，发展缓慢，除了能力问题，思想问题也是一个很重要的因素。”挂包东流泉村的市派第一书记陈晓东谈起刚到这个村时的感受。现在的东流泉农民讲习所内，记者看到电子屏、投影仪、桌椅板凳、组织机构、会议制度、讲习内容、实施方案等一应俱全，俨然已成为相对成熟的讲习阵地。

“我们分类实施讲习活动，建立3支讲习员队伍。像田间地头、村民集中的地方甚至家门口都可以讲习十九大精神和法律法规，我负

责给村民讲解产权制度改革，理清发展思路。我们学习‘塘约经验’，就是在村党支部的带领下，把单打独斗的村民组织起来，引导农户抱团发展集体经济。”说起讲习所，陈晓东就滔滔不绝，“农民讲习所必须接地气，我们着眼村民们的难题，找准与群众的‘共鸣点’，比如把讲习活动与脱贫攻坚结合，围绕产业发展、实用技术、健康知识等内容开展讲习；同时，村民还可以定制讲习内容，村民‘下单’，讲习所‘接单’，按需讲习。形式也是灵活多样，有集体围坐的‘板凳会’，有农家小院的‘故事会’，还有庄稼地里的‘现场课’，也有促膝交流‘夜谈会’。”讲习所成立以来，已开展了10次固定讲习，12次流动讲习，18次云上讲习。

“云上讲习是我们讲习所的另一大特色，这也是‘智慧乡村’建设的一部分，把在外的

村民和留在村里的乡亲联系起来，让人人都关心本村的发展。”第一书记陈晓东根据东流泉村地大人稀、居住分散的村情，与腾讯达成合作，通过“互联网+党建+扶贫”的模式，在“为村智慧乡村平台”平台上打造集多种服务功能于一体的“智慧乡村”品牌，突出各项便民服务功能。

“‘智慧乡村’建成后，村民可以在线评价监督村内集体财务、政务公开、法律咨询等；还可以在平台上建立自己的微店，依托腾讯公司的电商渠道，销售自己家的农产品；通过‘为村’朋友圈分享村内新鲜事，在线众筹款，直播村内美景。有些党员不在村里，召集起来有难度，通过在在线系统可以一起学习……”陈晓东描绘着“智慧乡村”可以给东流泉村带来的变化。这个新时代农民讲习所，将全村上下凝聚起来，共创美好生活。