

凝聚创新资源 突破发展瓶颈

# 珠三角：专业镇向价值链中高端迈进

经济日报·中国经济网记者 郑 杨

**区域看点**

珠三角的专业镇通过产业链上下游协同创新，凝聚各方面创新资源，紧跟市场变化，提升创新能力，探索出了各具特色的发展之路

说起珠三角的制造业，很多人马上会想到一个个响当当的专业镇。比如，中山市古镇的灯饰、大涌的红木家具；东莞市虎门的服装、长安的电子；佛山市北滘的家电、石湾的陶瓷……正是崛起于改革开放大潮中、星罗棋布于珠三角各地的专业镇，令珠三角制造业享誉海内外。

专业镇在广东省经济中扮演着重要角色，占广东省地区生产总值三分之一以上。然而，传统制造业当前面临的种种问题，诸如内部创新能力不足、利润空间减小，外部市场变幻难测、土地资源紧缺、原材料成本上涨等，这些问题专业镇都遇到了。如何让专业镇从困境中突围、重现往日的辉煌？记者近日走访一些转型发展较为成功的专业镇发现，通过凝聚各方面创新资源，紧跟市场变化，提升创新能力，成为专业镇共同的应对之策。

## 产业链协同——构筑创新生态圈

由广东省科技厅与广东省社科院在2018年联合发布的《广东省专业镇创新蓝皮书》显示，当前广东专业镇总体上表现为成熟产业集群已进入向创新集群发展的关键阶段，专业镇创新发展的驱动力是市场“拉力”和政府“推力”协同作用机制产生的合力。记者走访发现，这一阶段性特征在珠三角许多专业镇都有明显表现。

“中国电子信息产业重镇”东莞市长安镇，因孕育出OPPO、vivo两大智能手机巨头而名声大振。“智能手机产业的发展植根于长安镇数十年来形成的电子信息产业土壤，又极大地带动了全镇电子信息产业全链条科技创新。”长安镇镇长郭荣新告诉记者，目前长安有OPPO、vivo及上下游配套企业超过1000家，其中规上电子信息企业有159家，规上高新技术企业有355家，构筑

形成以风能、水能、太阳能、生物质能、地热能为重点的清洁能源产业结构——

# 河北承德：新能源支撑绿色发展

本报记者 宋美倩 通讯员 杨枷琪



承德坝上，气温在零下20摄氏度左右。装机容量达360万千瓦丰宁抽水蓄能电站项目一期、二期工程上下库、引水系统、地下厂房等工程正在如火如荼地紧张施工。

“这是目前世界上在建装机容量最大的抽水蓄能电站项目。建成后，年节约标准煤48万余吨，将为2022年北京冬奥会提供电力保障。”电站施工现场负责人介绍。

在围场，总投资150亿元的河北省

重点项目石人梁、元宝山、棋新等18个风电项目也在有序推进；总投资7.5亿元的河北省重点项目张家湾永日、御道口恒润、城子润承、郭家湾广围等5个光伏扶贫电站项目建成投入运营……清洁能源发展到现在，已经不再是“纸上谈兵”，而是像按下了快进键一样不停地运转。

由于独特的自然地理条件，承德市清洁能源种类多样、资源富集。从调查情况看，全市风能资源（包括低风速资

源）开发容量可达1100万千瓦以上；水资源可开发量达57.22万千瓦；太阳能可开发量达1068万千瓦；每年用于能源方面的生物质可获得量为377.3万吨；地热能已发现12处，地下水热日可采量达1.16万立方米；油页岩已累计探明1.08亿吨，预计总资源量达19.1亿吨。

近年来，承德市立足于京津冀水源涵养区定位，积极发展清洁能源产业，并且规模不断壮大，以风能、水能、太阳能、生物质能、地热能为重点的清洁能源产业结构日趋丰富。截至2018年底，全市清洁能源电力装机达到599.2万千瓦，发电量达到90.46亿千瓦时，分别占全市电力总装机和总发电量的76.4%和49.5%。

承德市委书记周仲明表示，作为全国新能源示范市，承德市要立足自身优势，加快发展清洁能源产业，为促进全市生态优先、绿色发展发挥更大作用。

承德将清洁能源产业作为十大绿色

发展。

记者走访发现，一些专业镇在与地方高校及科研机构的合作中，创造了极其灵活而“接地气”的机制、平台和模式，成功突破了创新资源不足的瓶颈，迈进全球价值链中高端。

“中国模具制造名镇”东莞市横沥镇，模具制造业从上世纪90年代起步，长期处于生产加工低端环节。2012年，该镇与上海交通大学等6家高校院所探索共建了模具产业协同创新中心，扭转了这一状况。中心建设了覆盖模具全产业链的12类创新创业服务平台，推动高校创新资源与模具产业多层次对接，累计服务企业1000多家。中泰模具公司与华中科技大学合作研发国内第一条自主知识产权“热成型生产线”，技术达到国际领先水平，该企业90%以上产品被特斯拉、宝马等世界知名汽车品牌使用。

在模具产业协同创新中心这个平台上，东莞理工学院长期为横沥镇提供“零距离”创新服务。“围绕模具创新链部署了多层次科技服务体系，学校先后选派了3名模具专业博士到横沥镇挂职镇长助理，协助创新体系建设。”该校机械工程学院副院长郭建文告诉记者，他正是学校派驻横沥镇的3名挂职博士之一。

郭建文介绍，着眼于推动模具产业链提升，该校与横沥共建了模具3D打印技术公共服务平台，已服务企业100多家；同时与横沥共建了模具产业云专区，发展“互联网+模具”新模式，目前云专区上线企业数达4000多家。“在协同创新模式引领下，横沥模具创新能力大幅提升，与2012年相比，2017年全镇研发经费投入增长200%，高新技术企业从13家跃升为146家，专利申请量和授权量增长150%。”郭建文说。

在政产学研协同创新方面，长安镇同样走在前列。长安镇镇长助理叶海，同样是来自东莞理工学院的挂职博士。他告诉记者，学校与长安镇共建的先进制造学院（长安），作为拥有独立法人身份的现代产业学院，实施特殊的人事聘用和财务制度，形成了独特的政产学研混合所有制，展现了巨大的活力。仅2018年，该学院就与当地52家智能制造优质企业签订了科技服务合作协议，就企业核心技术攻关、知识产权战略布局、共建联合研发技术中心等开展合作。今年，学院还将建设长安学院国际成果转化中心，引进德国弗劳恩霍夫应用研究促进会、科学家在线与香港生产力促进中心等国际科研机构成果落地企业，助力长安创新发展。

横沥镇和长安镇与东莞理工学院的合作，是珠三角专业镇探索政产学研协同创新模式的缩影。记者了解到，近年来东莞理工学院一家高校对接服务的专业镇就达22个，为上千家企业提供了创新支持。正是借力高校和科研院所，众多专业镇突破了产业自主知识产权与核心关键技术缺乏的瓶颈，加快向全球价值链中高端迈进。

## 政产学研合力——迈向高质量发展

《广东省专业镇创新蓝皮书》指出，下一步专业镇应通过提高创新能力，实现在全球价值链上的技术升级，以及延伸产业链实现转移升级来促进

## 各地传真

## 新版上海产业能效指南发布

成为制造业绿色发展指南

**本报讯** 记者沈则瑾报道：日前，新版上海产业能效指南发布。

2018年以来，上海不断探索制造业高质量发展路径。围绕《关于上海市促进资源高效率配置推动产业高质量发展的若干意见》，上海市构建了涵盖各类资源要素的利用效率评价制度，作为产业准入、技术改造、环保等方面差别化政策指导的基础。

上海于2004年发布了国内首版产业能效指南，15年来，结合产业发展的定位和趋势，已作了六轮更新。为了更好地指导全市节能降耗和结构调整工作，上海市经信委会同上海市统计局编制了《上海产业能效指南（2018版）》，在延续以往框架基础上，作了必要的改进和完善。

此次发布的新版产业能效指南有三大亮点，一是发布了“最优”能效标杆，遴选了上海60个重点产品的117个国内国际标杆值，提升了国际标杆值19个，国内标杆值27个；二是发布了“最新”水效指标，首次纳入了29项产品水效标准和设备用水效率等级标准、92个水效指标；三是发布了“更全”能效指标，扩充了800余项工业、交通、建筑、公共机构等领域和重点用能设备的能效指标。

新版产业能效指南的发布，是落实经济高质量发展理念的关键环节，也是制造业绿色发展的重要标尺。

## 天津港保税区创新航空“大通关”模式

跨境电商产业园年内建成投用

**本报讯** 记者武自然 商瑞从天津港保税区2019年工作会议上获悉：天津航空口岸大通关基地一期跨境电商产业园将在今年建成并投入使用。建成后，该基地将实现海关监管模式创新，实现由多点分散到统一集中的一站式作业模式。

天津航空口岸大通关基地项目是天津落实京津冀协同发展战略、加快推进“一基地三区”建设部署实施的重点工程，项目将充分依托“互联网+”和大数据应用，搭建起信息化智能化服务保障平台和运营管理体系，成为真正的智慧综合服务型物流园区。

天津航空口岸大通关基地总体规划面积为106万平方米，从建设内容和功能上划分为三级作业区。其中，一级口岸作业区包括一级航空货运站、国际中转载运监管库和邮政快递监管中心。二级口岸作业区包括专业指定口岸功能、快件监管库、出口拼装库和进口监管库。三级作业区包括跨境电子商务智能库和冷链库等。此外，还要建设生产配套辅助设施，包括联检服务中心，综合服务中心和信息化平台。天津港保税区于2018年4月份启动了天津航空口岸大通关基地建设，预计将于年内投用。

未来大通关基地建成投入使用后，可以为以海关为代表的口岸管理部门对货物提供统一高效监管、查验和检疫；为航运、物流、贸易等企业提供便捷高效的一站式通关服务；为进一步疏解北京非首都核心功能，服务雄安新区建设，提供航空货运发展的载体和支撑。

## 福建实现造林绿化“开门红”

已完成全年造林任务11%

**本报讯** 记者陈琛报道：据福建省林业局提供的数据显示，截至今年1月底，福建全省已完成造林10万亩，占今年全省计划完成90万亩造林任务的11%，实现造林绿化“开门红”。

为加快推进春季造林绿化，福建将2019年全省植树造林任务分解到县（市、区），并于今年1月初将2019年省级财政造林绿化补助资金安排下达各地。福建省林业局组织各地尽早落实造林地，提前做好林地清理、整地挖穴等工作，目前已完成林地准备超过一半。为保障造林绿化苗木需求，全省培育造林苗木1.55亿株，培育绿化观赏苗木13.1亿株。同时，组织各地结合科技下乡活动，派出林业技术服务团，深入林区开展造林作业设计、树种选择、密度控制、科学种植、管理养护等指导服务。

## 广西厚植“金不换”生态优势

森林覆盖率达62.45%

**本报讯** 记者周晓骏 童政从广西林业工作会议上获悉：今年广西林业工作的主要预期目标是，完成植树造林230万亩、森林抚育670万亩，森林覆盖率达到62.45%；完成林业总产值6100亿元，同比增长8.4%，林业增加值增速超过2%。

据介绍，今年广西深入实施林业“金山银山”工程，全面加强森林、草原、湿地生态系统保护修复和野生动植物保护，厚植广西“金不换”生态优势，重点培育山上造林苗木8亿株，完成人工造林90万亩，退化林修复3万亩，树种结构调整10万亩，封山育林27万亩。重点完成森林抚育670万亩；推进西江经济带森林质量精准提升示范项目，完成退化林修复3万亩、“金山银山”工程森林质量提升试点项目5万亩，重点完成“金山银山”工程森林景观改造试点项目7万亩；加强邕江、漓江、九州江等重点区域生态修复及绿化美化。

据了解，今年广西林业工作将集中打造“绿美乡村”建设工程自治区级村屯绿化美化景观提升示范项目100个，集中完成2019年环广西公路自行车世界巡回赛沿线风貌改造涉林工作。

本版编辑 陈 艳 陶 玛