

甘肃：“瘦骨头”蝶变“绿如意”

紧抓十大生态产业，促进经济发展和生态保护双赢

提起甘肃，人们过去想到的多是贫穷和荒凉，甚至有人戏言甘肃就像一根没肉的“瘦骨头”。而今，一批新兴绿色产业显露勃勃生机，绿色化改造让传统产业重新焕发青春，绿色发展的理念正深植于这片土地，甘肃正通过紧抓十大生态产业在绿色发展中崛起。

在位于甘肃省兰州市红古区的国家级“城市矿产”示范基地，记者看到，报废车辆整齐地堆在车间外的货场，形似“变形金刚”的汽车拆解机正在对拆过电池、清理过废油的报废车辆一一拆解。一套“常规动作”后，一辆报废汽车很快变成了铜、铝、铁、塑料、橡胶等多种资源。

“城市矿产”示范基地项目，是甘肃十大生态产业中节能环保产业的带动性工程，目前初步形成了以“收集—拆解—加工”为模式的废旧资源回收加工利用产业链。示范基地报废汽车拆解加工中心项目负责人庞亮介绍，去年以来，该项目已拆解8000多辆废旧汽车，这与规划的1.18万辆处理量还有不小差距。“我们现在还‘吃不饱’，已在甘肃、青海、陕西等多地设立700多处网点加大回收。”

不只如此，年产5万吨高档电解铜箔项目已在兰州新区投产运营；全省弃风弃光率分别降至10.06%和6.91%，新能源消纳持续改善；国际陆海贸易新通道合作共建有序推进，陇桂铁海联运开行班列同比增长80%；今年上半年，全省实现旅游综合收入1134.3亿元，同比增长31%……

一批新兴绿色产业正在持续释放动能。甘肃省发展和改革委员会提供的数据显示，2018年全省十大生态产业增加值1511.3亿元，占全省GDP的18.3%。今年上半年，全省十大生态产业增加值756.58亿元，同比增长5%，占全省地区生产总值的20.06%。十大生态产业已成为甘肃推动绿色崛起的新引擎。

“换了板子记住疼”，在绿色发展中崛起，是甘肃痛定思痛后的抉择。甘肃深刻汲取祁连山国家级自然保护区生态环境问题的教训，2018年初提出大力发展清洁生产、节能环保、清洁能源、先进制造、文化旅游、道通物流、循环农业、中医药、数据信息、军民融合等十大生态产业，推动绿色发展。

在绿色发展上崛起不是另辟蹊径。不少传

统工业企业正在通过绿色化、循环化改造加快转型。

酒钢集团超低排放改造工程已完成多台机组改造，二氧化硫、氮氧化合物和烟尘都实现了超低排放；金川集团股份有限公司实施了企业绿色化改造工程，二选扩能降耗技术改造提升了对贫矿资源的加工处理水平。

金川集团选矿厂二选矿车间主任张伟昌介绍，今年6月，企业11000吨/日二选扩能降耗技术改造项目进入试生产阶段，生产效率提高了3倍以上。“绿色化改造效果明显，其余电力、环保等设施的改造工程将于明年6月完成。”

绿色发展带动传统产业“脱胎换骨”，同时也借助绿色农业助力脱贫攻坚。

这两年，一到10月下旬，在甘肃省临夏回族自治州很多乡镇的地里和村头，都会看见一个个白色和浅蓝色的“大球”，这是当地推行“粮改饲”试点，把新鲜的秸秆连同玉米直接粉碎打包做成的饲料。

“这里天旱、地薄。过去地里能种出的玉

米少，村民靠天吃饭；现在玉米变饲草，村民赶着牛羊能发家，真没想到。”临夏州东乡族自治县赵家乡墙头村村民马成明说，“粮改饲”不仅满足家里10头牛、100只羊的饲草需求，还减少了牛羊肠道疾病的发生。

截至目前，甘肃完成“粮改饲”种植面积320万亩，极大带动了牛羊养殖业的发展，不少贫困农民依托牛羊产业实现脱贫。

“粮改饲”不是甘肃发展绿色农业的个例。在河西走廊，17万亩戈壁生态农业染绿了戈壁荒滩，昔日的咽喉要道成了陇原人民的“菜篮子”；在陇中黄土沟壑区，超过400万亩的黄土高原披上了绿装，退耕还林还草成效初显；在六盘山区的平凉市静宁县，苹果树已基本覆盖所有适宜种植的地区，100万亩的苹果种植面积鼓足了当地农民脱贫致富的底气……

如今，甘肃已经找到了经济发展和生态保护双赢的道路，十大生态产业不断助力甘肃实现“绿色蝶变”。有人说，现在的甘肃，更像一柄透着亮色的“绿如意”。

(记者王朋)新华社兰州电

湖南株洲，这个曾经以冶炼、重化工为主的老工业基地，正在新发展理念指引下“脱胎换骨”，当清水塘的污染之重无法承受，纵使每年产值200多亿元，也一口气全部退出。当老旧产业乏力，“中国动力谷”因势而进，新动能澎湃而至……

“退”不犹豫，一塘清水“绿”株洲

2018年倒数第二天，株治集团工段长肖永强看着冶炼炉缓燃熄灭，泪水噙满双眼。“清水塘曾对中国工业贡献巨大。”

冶炼炉熄灭标志着清水塘老工业区的历史使命彻底终结。新中国成立，株洲清水塘地区即被赋予振兴国家工业的重任，陆续布局了数百家冶炼、化工厂。

烟囱高耸，机器轰鸣，彼时清水塘代表了一个时代的使命与荣光，却也沉积了数十年污染与落后产能。

“坚决打破思维定式、路径依赖、行为习惯。”2013年，株洲市决策层“壮士断腕”，誓言“还绿”株洲。

冶炼厂，关！化工厂，停！小煤窑，封！……株洲市以供给侧结构性改革为主线，对“三高”行业、过剩产能“下狠手”。过去六年来累计关停企业近2000家，直接削减产值700亿元。

“退产能很痛苦，对工业之城株洲而言尤甚。但我们没有丝毫犹豫，对标高质量发展不能打折扣。”株洲市委书记毛腾飞说。

面对数百亿产值清零、数万工人下岗……株洲市毅然决定对清水塘老工业区整体搬迁改造。当眼前利益与长远利益碰撞，有群众伤心，有干部落泪，但企业最终一家家搬走了。

眼泪，是转型阵痛的印记；眼泪，不会也不能白流。

在关停企业的同时，株洲市将资产收储、转移转型、环境治理、新城建设、产业导入同步推进。数百根烟囱倒下，沉积的废渣得到处理，过去因污染变得“五颜六色”的霞湾港开始重现清水悠悠。

株洲，真的绿了！2018年，市区空气优良天数达288天，优良率80.2%。同时，一座涵盖科技创新、工业文化、口岸经济、数字智造等板块的产业新城，正在清水塘崛起。

“进”得及时，澎湃动力“活”株洲

见到装配工张杰时，他正在北汽株洲基地装配工序上忙碌。上半年，这里生产的EU5新能源车，带动株洲汽车制造工业增加值大增70.8%。“生产线现在是24小时运转。”

“忙起来是好事，说明厂里的新能源车卖得好。”张杰面露喜色。

今年上半年，北汽株洲分公司完成整车生产7.54万台，同比增长125%。

这一“收获”，离不开株洲市的“进新”。

2013年，株洲市基于轨道交通、通用航空、新能源汽车三大产业比较优势，审时度势打造“中国动力谷”。得益于要素与资源整合，三大动力产业迸发出澎湃的新动能。

目前，株洲已是全球首个产值突破1000亿元的轨道交通产业基地，中小航空发动机制造业保持了30%的增速，起步晚的汽车产业也形成了从设计研发到零部件生产、整车制造再到后市场服务的完整产业链，产值规模300多亿元。

株洲市还“多点开花”培育动力产业的衍生产业，推动信息技术、新材料、新能源等产业实现了从零起步的跨越式发展，激活了株洲整个产业生态。

长城自主可控计算机项目落户株洲仅一年就顺利投产。2018年，株洲市电子信息产业实现产值256亿元，增长13.2%，规模以上企业70家。

在芦淞区白关服饰产业园，传统的服饰产业引入了智能化生产线。客户在门店用几秒时间3D量体，厂房随即自动生产，40分钟就可以穿上私人订制的新裤子。

“新动能补位越及时，经济波动幅度就越小，增长基础就更牢。”毛腾飞说。

随着新动能有效接续，株洲的增长质量稳步提升。2018年，株洲市新兴产业和高技术产业占比达44%和25%，较2012年分别上升13个和9个百分点。

“创”字当头，五大理念“兴”株洲

在中车株洲电力机车有限公司磁浮厂房，汗水打湿了医生的眼镜。扯衣角擦了擦镜片，他又忙碌起来。

身为中车株机公司磁浮研究所所长，佟生来正在忙碌的大事是研制我国首列商用磁浮3.0版列车。“这款时速200公里的磁浮列车，将填补全球该速度等级磁浮交通系统空白，下线后有望推动磁浮产业走向市场蓝海。”

转型升级凭什么？新动能培育靠什么？“创新为要，抓科技创新，抓制度创新。”

加大研发投入、汇聚高端人才、攻关一批关键技术、完善创新创业全链条服务体系……株洲市不断强化科技创新对高质量发展的支撑，2018年高新技术企业较上年增加118家，今年有望突破500家。

制度创新是振兴株洲的“软实力”。“拿地即开工”“交房即交证”“三测合一”等大刀阔斧的改革，让株洲赢在营商环境起跑线上。

“新发展理念已在株洲生根发芽，创新始终是振兴株洲的不竭动力。”株洲市市长阳卫国说。

从第一台航空发动机、第一批电力机车，到商用磁浮3.0版列车……70年来，株洲凭借持续打破国际垄断、填补国内空白的创新成就，跻身世界产业创新舞台。

(记者阳建)新华社长沙电

迈上“强富美高”新征程

江苏推动高质量发展走在前列



▲游人在昆山市千灯古镇游览。

新华社记者季春鹏摄

高校、企业等各方资源，破解“科技成果转化”难题。

45家新型研发机构现已成为苏州市科技创新的生力军。2018年，这些新型研发机构的营业收入近10亿元，其中科技成果转化收入超2.7亿元。

在全国率先划定生态保护红线、有偿使用和交易排污权、环境信用评价、生态环境损害赔偿……在一系列生态环保制度改革中，江苏省先行先试，成为全国唯一的生态环保制度综合改革试点省份。

生态优先已经成为江苏的发展底色。全面推行河湖长制；全力打好蓝天、碧水、净土三大保卫战，江苏经济高质量发展和生态高水平保护互促并进。

宁可牺牲一时的GDP，也要还江于民。江阴是江苏全力保护长江生态的一个缩影。

长期以来，沿江地区集中了大量化工、钢铁、煤电企业，江苏毅然壮士断腕，推动沿江产业结构调整。

2018年，江苏压减钢铁产能80万吨、水泥产能210万吨、关闭高耗能高污染及“散乱污”规模以上企业3600多家，关停低端落后化工企业1200多家。

在全国率先划定生态保护红线、有偿使用和交易排污权、环境信用评价、生态环境损害赔偿……在一系列生态环保制度改革中，江苏省先行先试，成为全国唯一的生态环保制度综合改革试点省份。

生态优先已经成为江苏的发展底色。全面推行河湖长制；全力打好蓝天、碧水、净土三大保卫战，江苏经济高质量发展和生态高水平保护互促并进。

曾因蓝藻事件引发全国关注的太湖，已连续11年实现“确保饮用水安全，确保不发生大面积湖泛”的目标。

高校、企业等各方资源，破解“科技成果转化”难题。

45家新型研发机构现已成为苏州市科技创新的生力军。2018年，这些新型研发机构的营业收入近10亿元，其中科技成果转化收入超2.7亿元。

在全国率先划定生态保护红线、有偿使用和交易排污权、环境信用评价、生态环境损害赔偿……在一系列生态环保制度改革中，江苏省先行先试，成为全国唯一的生态环保制度综合改革试点省份。

生态优先已经成为江苏的发展底色。全面推行河湖长制；全力打好蓝天、碧水、净土三大保卫战，江苏经济高质量发展和生态高水平保护互促并进。

曾因蓝藻事件引发全国关注的太湖，已连续11年实现“确保饮用水安全，确保不发生大面积湖泛”的目标。

高校、企业等各方资源，破解“科技成果转化”难题。

45家新型研发机构现已成为苏州市科技创新的生力军。2018年，这些新型研发机构的营业收入近10亿元，其中科技成果转化收入超2.7亿元。

生态优先已经成为江苏的发展底色。全面推行河湖长制；全力打好蓝天、碧水、净土三大保卫战，江苏经济高质量发展和生态高水平保护互促并进。

曾因蓝藻事件引发全国关注的太湖，已连续11年实现“确保饮用水安全，确保不发生大面积湖泛”的目标。

高校、企业等各方资源，破解“科技成果转化”难题。

45家新型研发机构现已成为苏州市科技创新的生力军。2018年，这些新型研发机构的营业收入近10亿元，其中科技成果转化收入超2.7亿元。