四明山　四望皆明竞风流

刘显全　周　翔

从湖南省祁东县城出发，沿322国道向西南前行，在盘山公路蜿蜒爬行，摇下车窗，阵阵鸟语响彻耳际，悦耳动听；一股股花香扑鼻而来，沁人心脾；一座座青山巍峨挺拔，伟岸无比……近年来，让不少游客心驰神往的四明山国家森林公园又近了。

远山如黛藤缠绕

四明山国家森林公园位于湖南衡阳、永州、邵阳三市交界大山深处，是衡邵盆地的西北屋脊，人称衡阳的“青藏高原”，四明山脉好比两条绿色的绸带，由西向东逶迤九十多公里，成为湖南境内西北的一道天然屏障。山头建有享誉神州的四明寺，寺依山建，山因寺名，故称“四明山”，又因其最高峰——腾云岭高耸入云，“四望皆明”而得名“四望山”。

沿着小溪一步步向前，一条从天而降的瀑布首先映入眼帘，渴望已久的四明山已经将你揽入怀中。继续向更深处前行，但见青山如黛，藤蔓缠绕，棋盘石中立在半空中，深不见底的黑龙潭让人思接千载。

进入四明山风景区后，见沿途游客个个容光焕发，好似有无限的激情。“有山皆绿，无水不清；四时花香，万壑鸟鸣。”据景区负责人介绍，凡是来过四明山的客人，无不为四明山的秀媚而折服，发出“可与名山竞风流”的感慨！

曾经，四明山因地处偏僻，离县城近百里之遥，前来观光的游客微乎其微，就连衡阳周边的游客对此也知之甚少。近年来，祁东县委县政府大力发展旅游产业，四明山国家森林公园管理处顺势而为，积极优化旅游环境，全力做好生态安全保护，促进了森林旅游产业大发展、大繁荣。

林海纵横接远天

森林资源丰富多彩，生态环境美轮美奂，这正是湖南四明山国家森林公园吸引游客的神奇魅力。湖南四明山国家森林公园前身为祁东四明山林场，是衡阳市最大的国有林场，森林面积达31.8平方公里，森林覆盖率82.68%。

山中现存的珍贵树种有白玉兰、银杏、楠木、摇钱树、青钱柳、紫穗槐等10多种。山中多有古树，树龄在120年以上的古树有35株，最古老的一株松树树龄已达500余年；最大的一株荷碧树高25米，胸径81.7厘米，冠幅102平方米，华盖如伞；最珍贵的一株摇钱树有300余年树龄，高11.6米，胸径54.3厘米，冠幅37.6平方米，世上罕见，是衡阳市和湖南省仅存的两棵之一。它们像一位位老人屹立崇山峻岭之中，苍劲挺拔，守望着茫茫林海。

四明山的杉木、楠木木质优良，曾被选为宫殿建筑材料。据《祁阳县志》载：“明永乐四年（1406年），圣上曾使数万民工伐木于四望山（今称四明山），其树合围冲霄，竹如桶粗，树荫遮天，称为‘祁阳木’，用以修建永乐宫，其楠木选作立柱。”明代建北京故宫、太和殿一根主梁就取自这里出产的珍贵楠木。

公园内奇花异草无数，主要有山茶、蔷薇、玫瑰、杜鹃、凤仙、金缕梅等数十种，真是一座“百花园”。它们或扎根悬崖，或群集山野，或探生幽谷，花草杂陈，相互点缀，争奇斗妍，四季纷呈。

峰峦叠嶂烟霞飞

四明山主峰腾云岭，海拔1052米，山势陡峭，为湖南祁东境内第一高峰。登上峰顶四望台，只见山外有山，山上有山，内拥外抱，群峰叠翠。或晴日极目远眺可直接天际。或雨天登台揽胜，但见云纱雾帐飘飘荡荡，如巨龙盘旋，蔚为壮观。

山顶有一座小屋，三尊菩萨，中间那尊高的是腾云祖师。相传明朝末年，腾云岭中有座寺院，寺里住了一位名叫腾云祖师的道人。那时，寺院香火旺盛，但是山中用水困难。有一天，腾云祖师云游归来，便用手一指寺院两边，当时就出了两口水井，为纪念腾云祖师，故取名“腾云岭”。

四明山景点众多，长龙江大峡谷神秘莫测，谷内林荫蔽日，雾气缭绕，飞瀑流泉，石壁耸立，宛若人间仙境；腾云岭等三十六峰山体磅礴，气势雄伟，星罗棋布；“十里画廊”珍珠般串联着登仙崖、绝情谷、碧玉湖、野牛坪瀑布等优美景点；仙人弈棋惟妙惟肖伫立在刀背岐南端悬崖；鼎新湖，山环林密，仙女沐浴池，水清如练，犹如一幅美妙山水画卷；庙山坑瀑布飞流直下，溅珠喷玉，与滴水岩、莲花瀑布等一起带给森林公园无限的生机和灵气。

四明山

压题图：四明山国家森林公园

湖南石门：发展产业　精准扶贫

刘显全　李　飞　刘　黎

2月23日，湖南石门县脱贫攻坚大会战动员会隆重举行，吹响了该县确保2017年年底省级贫困县“摘帽”的冲锋号角。对于脱贫攻坚工作，石门县响亮提出：一切工作围绕脱贫攻坚、一切工作服务脱贫攻坚、一切工作服从脱贫攻坚。

石门县地处湘鄂边界，是国家武陵山片区区域发展与扶贫攻坚县，截至2015年年底，全县共有贫困村122个，建档立卡贫困对象17260户、45516人。2016年来，该县共脱贫57个村、14661人。

“搭帮党的精准扶贫政策好，感谢扶贫工作队，去年底我已经脱贫了。”石门县三圣乡三圣庙社区农民李明安高兴地说到。李明安全家3口人，居住地自然条件恶劣，自己身体也不好，造成家庭贫困。

去年初，石门县商务粮食局扶贫工作队进驻三圣庙社区开展精准扶贫工作，走访时了解到他积累了一定的养殖经验，在工作队帮助下，他拿到了5万元的金融扶贫小额贷款。李明安用这笔资金修建了150平方米的羊舍、鸡舍，发展养殖了山羊125只、鸡1100羽，年底收入达到4万余元。

据了解，石门县在全县广泛推行“公司+集体经济+基地+农户”的产业发展模式，引导扶持农业龙头企业、专业合作社、大户与贫困农户形成利益捆绑机制，带动贫困农户脱贫致富。他们根据县情县貌，加速推进实施“5000万羽石门土鸡精准扶贫项目”，目前已在太平镇、子良乡、三圣乡、壶瓶山镇等地开展散养，在磨市镇、新铺乡等地开展集中养殖，扶持贫困对象2650人，实现了人均年收益增加2020元。

石门土鸡养殖让更多农户摆脱贫困

真金白银的投入，换来了实实在在的成效。2016年，石门县发放金融扶贫小额贷款1.36亿元，惠及贫困群众6057户。计划两年安排整合15.6亿元投向贫困村，2016年已投入资金6.5亿元，实施项目421个，其中产业项目210个。

走进石门县三圣乡百红村，一股麦芽糖的香气扑鼻而来。制作麦芽糖是这个村的传统，逢年过节，村民们都要熬一小锅待客。去年1月，村里在外打工的戴飞舞几个人回家过年聚在一起，商议回村办企业，2月即投资40多万元，办了一个食品加工作坊。没想到，麦芽糖很好销，一年实现销售额近20万元。

村支书陈家云说，“现在，常德市委驻村扶贫工作队正将这个项目作为全村脱贫摘帽的重头戏来抓。扶贫后盾单位常德市商务局投资10万元，硬化了村里通往食品加工作坊的道路，去年底还帮助我们成立了石门县百红电子商务有限公司、百红食品加工厂。预计到今年，全村人均年收入能突破6000元。”

石门县委副书记、县长郭碧勋说，“脱贫攻坚是我县当前的中心工作、首要的政治任务，我们一定会以高度的责任感和使命感抓好脱贫攻坚，把脱贫职责扛在肩上，把脱贫任务抓在手上，确保如期实现脱贫攻坚大会战的决战决胜。”

常德市人大常委会副主任、石门县委书记谭本仲表示，“能否如期脱贫，关键在基层党组织。全县各级党组织都要抓党建促脱贫，让党旗飘扬在脱贫攻坚大会战的最前沿。”

古老技艺麦芽糖飘香百红村

以铝代钢　以铝节木

——晟通集团发力供给侧改革

周翔　吴靓　宁玲

近年来，由于需求增长放缓、供应不断扩张，“供给侧改革”成为时下中国经济领域最引人注目的词汇。作为国内铝业龙头企业的晟通集团，同样面临我国铝行业产能明显过剩的局面。

“要真正化解电解铝产能过剩，不仅要靠联合减产限产，还应深挖电解铝消费潜力，扩大高端需求推动供给侧改革。”中国有色金属工业协会副会长文献军日前在接受媒体采访时表示。

对此，晟通集团为化解铝行业产能过剩、扩大高端需求，在扩大铝应用上做足了文章，比如在交通工具“以铝代钢”、建筑模板“以铝节木”等方面做了大量研发和推广工作，为扩大铝在交通及建筑等领域的应用奠定了坚实的基础。

助推交通轻量化

“铝合金具有轻量减重、耐撞安全、回收价值高等优点，是汽车轻量化的理想材料。”湖南大学教授、汽车车身先进设计制造国家重点实验室副主任李落星介绍。据估算，用铝代替钢材生产汽车，整车重量可减少三到四成。对载重挂车而言，轻量化对节能减排的意义更加明显。参照发达国家现状，若我国现有300万辆载重挂车中七成改为铝制挂车，一年可以减少燃油消耗766万吨，减少二氧化碳排放2200万吨。

“凡是钢铁能做到的，更轻量更坚硬的铝合金几乎都能做到。”晟通集团天力汽车有限公司负责人介绍，汽车轻量化是大势所趋，从全球商用车市场来看，目前欧美、日韩等发达国家在汽车轻量化发展上已取得较好成绩，轻金属材料——铝合金在汽车上得到广泛应用，铝合金商用车已占据全球商用车市场较大份额。

铝模制造团队

检测中心箱车

天力汽车自主创新研发的铝合金半挂车，比同类钢制半挂车车身重量减轻3吨以上，可以有效增加载荷量，提升客户运营收益，空载时大幅降低油耗，节省燃油的同时还能减少二氧化碳的排放，全铝车身抗氧化能力强，整车使用寿命至少可达10年以上。

日前，天力汽车公司更是在上海发布全新一代“铝行者，不止于轻”产品，进一步提升了产品的轻量化优势。该款最新研发的45英尺铝合金集装箱运输半挂车既符合国家新规规定，又满足了物流企业的需求，是“不超载也挣钱”的典型。

不单是汽车，轨道客车、货运列车、轻型舰船、飞机等交通领域也正上演着以铝代钢的戏码。晟通铝型材已经亮相广州地铁九号线、长沙地铁二号线等多家国内轨道工程。

助力建筑工业化

一直以来，作为我国国民经济的重要支柱产业，建筑业体量庞大。但是，我国传统建筑生产方式普遍存在着资源能源消耗高、生产效率低下、工程质量安全堪忧、经济效益下滑、污染物排放总量大等问题。

以建筑基础的浇筑模板为例，传统的木模板导致森林过度砍伐、建筑垃圾重度污染，生态环境严重破坏，且建筑质量和安全得不到保障。对此，2015年8月，国家住房和城乡建设部、工业和信息化部联合发布了《促进绿色建材生产和应用行动方案》，提出了“鼓励生产和使用轻型铝合金模板和彩铝板”。

“相比于传统的木模板，铝合金模板具有施工周期短、强度大、重复利用率高、工程质量好等显著特点，是新形式下建筑模板的首选产品。”作为致力于拓展铝精深加工应用领域晟通集团，2013年开始进军铝模板工程。

“我们的铝合金模板采用高强度航空材料，由工厂模块化设计、标准化生产，通过产业化工人现场拼装，在混凝土浇筑成型后将模板拆除即可。整套模板系统可一次性完成墙、柱、梁、板、阳台、飘窗、外装饰线条等混凝土结构的施工。”晟通集团副总裁、好快省建筑科技有限公司总经理周灿元介绍。

通过实践，好快省建筑创造性提出了“工人产业化、工地工厂化、工程标准化”的理念，该理念就是把建筑工业化深度融合到施工中的每一个环节，让建筑真正实现绿色转型升级。周灿元说：“我们要像搭积木一样建房子”。

当前，在“一带一路”、京津冀协同发展、长江经济带三大区域发展构想提出并付诸实施的大背景下，建筑建材企业纷纷将战略目光投向新的可持续发展的“蓝海市场”，晟通集团已经走在了战略发展的前列。

晟通集团全貌