



为全省人民奉献一场园林盛事

秦皇岛经济技术开发区加快河北省第二届园博会项目建设

渤海之滨，栖云山麓，2000亩河北省第二届（秦皇岛）园林博览会（以下简称园博会）建设项目工地上，26支施工队伍，3000多名建设者昼夜奋战，展开一场与时间的竞赛，目标只有一个：确保如期开园。创造秦皇岛历史的一个巨大绿色构想正通过建设者的双手逐步实现。

园博园建设项目是秦皇岛历史上规模最大、投资最多的单项绿化工程，是秦皇岛绿色发展的新引擎，是建设一流国际旅游城市的生动实践。项目于2017年10月份开始建设，经过8个多月的紧张建设，施工进度已超过了80%。目前，项目建设已经进入最后冲刺阶段。

8个主题园，15座园林建筑，14座服务建筑，21座车行桥，42座人行桥，141座水坝，总长5980米园区围墙，1.2万米驳岸，4819米一级园路，6093米二级园路，9222米三级园路，60000株乔木栽植。要在不到1年的时间内完成如此巨大的工程量，时间无疑是最宝贵、最稀缺的资源。

要完成如此艰巨的任务，提高效率是关键，而一个运转高效、指挥灵活的指挥中枢必不可少。为此，经秦皇岛市委、市政府研究决定成立了由市政府及秦皇岛经济技术开发区管委会两级主要领导指挥，各职能部门集中办公、各司其职的筹建指挥部。随后一份精确到每天工作内容的施工计划出台。根据这份施工计划，指挥部成员单位每天早晚两次现场调度，推进施工进度，及时掌握、解决工程建设中遇到的问题。秦皇岛经济技术开发区城市发展局、建设规划局、农村工作局、新闻中心、秦盛工程管理公司等23家参建单位抽调精干力量，专职投身项目建设中。在200多天的紧张有序施工过程中，指挥部对26支施工队伍的调度如臂使指，参建单位昼



夜奋战，项目建设进度快速推进。园博园项目全体参建人员的共识也渐渐凝聚，力量逐渐汇聚。

离开园的时间越来越近，抢时间，推进度，保工期，已经成为园博园项目全体参建人员乃至秦皇岛经济技术开发区全区上下的共识。

要按天、按小时来计算工期，统筹协调调度好各项工程，以决战决胜的信心和决心，全力以赴，高标准、高质量圆满完成园博园各项建设任务。秦皇岛经济技术开发区管委会主任苏景文在5月15日召开的园博园决战决胜动员大会上如此要求相关部门和项目建设单位。

节省半天作业也是胜利！项目建设施工单位河北正实园博园项目部经理潘吉在动员会上如此表态。

这种强烈的时间意识始终深植在3000多名建设者的心中，在项目建设最后冲刺阶段，他们每个人的时间表更加清晰。

张国有是园博会建设工程一标段施工队的一名普通工人，去年11月份加入这支建设队伍，从

事道路施工、道路两侧微地形处理等工作。目前，他与70多名工友日夜奋战，抢时间，推进度。他向记者介绍他的工期表：5月20日前要完成水系驳岸施工任务。5月25日前要完成一标段车行道的基层施工和人行道施工任务。6月1日前要完成车行道面层铺装。6月15日前要完成一标段场区的沥青路面摊铺。

作为园博会建设工程一标段的项目副经理侯玉权也有着自己的时间表，他说：5月20日前要完成一标段园区主要道路的建设任务。5月25日前要完成场地铺装。5月31日前要完成一标段园区绿化。

作为园博园绿色馆施工工程的总监理工程师杨龙除了抢时间外，还要时刻关注施工安全和工程质量问题。他介绍说：承建绿色馆项目的施工队伍正在流水作业，日夜奋战。场馆的钢结构于5月13日陆续进场，即将进行安装。为了保障施工安全和工程质量，他们对各项施工内容进行了仔细区分，确定了适合夜间施工的工程，以此为基础，科学调度各施工

工人正在拆卸轩博园北门花伞的脚手架。李蕾摄

园博会衡水园施工现场。李蕾摄



队伍。

无论是项目建设指挥部成员，还是项目经理、监理工程师甚至普通的施工人员，园博园项目参建人员人人心中有本账，每个人都清楚在某个时间节点上自己需要完成哪些事情。强烈的时间意识，高度的组织性，高效的运转率，让园博园项目每天都有新变化，目前，各园区的形象都已经初步展现。

除了参建单位，秦皇岛经济技术开发区各界也纷纷发起了学习、慰问园博园一线建设者的活动。全区上下凝心聚力，共同为园博园的建设创造良好环境，为让全市、全省人民欣赏到一场无处不精彩、无处不精细、无处不精美的高水平园林博览会奉献力量。（旋若飞）

动态

开发区又添国字号新名片

在4月21日由全国生态文明建设发展论坛组委会主办的2018美丽中国生态城市与美丽乡村经验交流会上，秦皇岛经济技术开发区再将两个国字号荣誉收入囊中，被授予“中国最具投资价值开发区”“中国绿色发展优秀开发区”荣誉称号，成为河北省唯一获得这两项殊荣的开发区。

多年来，秦皇岛经济技术开发区始终坚持走“统一规划、分步实施、滚动发展”和“开发一片、建成一片、收益一片”的开发道路，筚路蓝缕，艰苦奋斗，矢志不渝，砥砺前行，用智慧和汗水建成了集国家级出口加工区、国家级大学科技园、国家级创业服务中心于一体的现代化、多功能、综合性、绿色生态产业园区，成为河北省改革开放的窗口，渤海之滨的一颗光彩夺目的明珠。环渤海经济圈最具活力的经济体之一，先后获得“中国创造力开发区”、“最佳投资环境开发区”、“最具发展潜力园区”、“河北省经济发展先进开发区”、“全国首批民生改善典范开发区”等多项荣誉称号。

以诚招商、以优便商、以

信安商。秦皇岛经济技术开发区不断优化服务举措，创新服务内容，全力打造与国际惯例和国际市场接轨的投资软环境。始终将绿色、低碳、环保作为发展方针，以人文生态立区、新型生态兴区为理念，坚定不移推进发展升级，绿色崛起，努力打造国内一流高科技、园林式、生态型产业园区。截至目前，秦皇岛经济技术开发区绿化覆盖率达到42.82%，人均公共绿地14平方米。建设了开放广场、投资服务中心广场、翔园和森林体育公园等一批精品生态工程，形成“白天是景点、夜晚是亮点、节日是看点”的景观效果。秦皇岛经济技术开发区始终坚持“环境为先、生态为重”，坚持走资源节约、环境友好的科学发展之路，把绿色作为红线和底线，作为指导发展必须长期坚持的方针，使绿色发展成为全员一致的行动，着力引进投资规模大、技术含量高、能源资源消耗低的项目，从源头上严控“三高”项目进入，建立健全了项目集中评审制度，严把项目审批关，将秦皇岛经济技术开发区发展牢牢焊接在了绿色生态的轨道之上。（王继军、朱晓松）

开发区两家企业项目获省级科学技术奖

日前，河北省科学技术厅进行了2017年度河北省科学技术奖励评选，中信戴卡股份有限公司的“车轮道路模拟试验及装备的研发与应用”项目和秦皇岛星箭特种玻璃有限公司的“大规格柔性抗辐照玻璃产品”项目获得省级科学技术进步三等奖。

中信戴卡股份有限公司作为全球领先的铝合金车轮制造商，已从单一铝车轮制造企业发展成为集铝车轮制造、汽车底盘、动力

总成、车身零部件制造、装备制造、产品表面处理、模具制造为一体的大型汽车零部件企业集团。秦皇岛星箭特种玻璃有限公司自2000年创办至今业绩显著，研发生产的空间用抗辐照玻璃产品填补了我国航天技术领域多项空白，成为中国航天科技集团公司空间用抗辐照玻璃盖片唯一合格供应商，产品市场占有率达到了95%以上。（段克宇）

中秦兴龙商标被认定为驰名商标

近日，中秦兴龙工业集团旗下秦皇岛兴龙轮毂有限公司所属SINOLION及图商标被正式认定为驰名商标。中国驰名商标作为我国品牌领域的最高荣誉，由国家工商行政管理总局商标局认定。此项殊荣的获得，是对兴龙集团在综合实力、市场表现力、用户公信力等方面的认可。（艾北芳）

中秦兴龙工业集团隶属于中秦兴龙投资控股有限公司，创建于1994年，是以铝合金车轮研发制造为主，集材料研发、装备、模具研发制造、产品检测于一体的汽车零部件及配套装备生产企业。集团建筑面积14万平方米，年产值近40亿元，铝合金车轮年产能1300万只。（艾北芳）

中信戴卡公司铝合金车轮

荣获 美丽河北 最美名牌产品 称号

近日，笔者从中信戴卡股份有限公司获悉，中信戴卡公司的铝合金车轮产品在“美丽河北最美名牌产品”推选展示活动中脱颖而出，荣获“美丽河北最美名牌产品”称号。

此次推选展示活动由省委宣传部、省质监局联合组织开展，旨在扩大河北制造的知名度和影响力。经各级质监部门层层推荐，省质监局审查、长城网投票、专家评审、征求相关部门意见、名单公示等程序，共推选出10项“美丽河北最美名牌产品”和50项“美丽河北优秀名牌产品”。

作为全球最大的铝车轮和铝制底盘零部件供应商，中信戴卡积极开发新材料、新工艺研究，卓越的研发设计、试验，实现造型理念到产品实物的无缝转化，使生产率大幅提升，为客户提供强大的绿色轻量化铝车轮和铝制零部件制造的整体解决方案，将戴卡制造打造成为河北名片和中国符号。（李佳新）

开发区与金海公司

就大豆蛋白产业链延伸项目签约

4月25日，在北京召开的秦皇岛2018京津冀知名企业交流洽谈会签约仪式上，秦皇岛经济技术开发区与金海食品工业有限公司就大豆蛋白产业链延伸项目签订投资协议。

该项目选址在金海食品工业有限公司厂区内，总投资10.7亿元，总建筑面积45443.5平方米，建设年产2万吨功能蛋白生产线、年产1万吨拉丝蛋白生产线、年产1.9万吨稻米油生产线、年产1万吨豆浆粉生产线、年产10万吨酵母和年产10万吨浓缩蛋白生产线，最晚于2020年全部建成。建成后，对于延伸该市食品加工产业链条、提高食品加工业行业竞争力具有积极意义。（米良）

把盖房变得像 搭积木 一样简单

阿尔法工业园装配式建筑速度惊人且绿色环保

在秦皇岛经济技术开发区棚户区改造项目现场，一块外墙板预制件被吊到7层楼高的楼顶上，几个工人将它像搭积木一样，安装固定在对位位置，整个过程只用了大约10分钟，而建一层楼也只需要大概5天时间。这种盖房子方式叫装配式建筑，相较于传统现浇建筑，可缩短施工周期30%左右，节能效果达到75%，节水约50%，劳动效率提高了3倍多，扬尘、噪音明显减少，现场建筑垃圾排放基本为零。

秦皇岛经济技术开发区棚户区改造项目由刘马坊片区和孤家子片区组成，总建筑面积62.37万平方米，共计44栋楼，全部采用了装配式建筑方式，整体装配率达到45%。传统施工需要大量的农民工在现场作业，而我们这种方式把大量的作业从工地的手工作业转成了工厂化的制造，把农民工兄弟变成了产业化工人。秦皇岛阿尔法工业园开发有限公司总工程师王慎栋说。

在阿尔法工业园厂房内，墙板、

楼板、楼梯等各类预制件像一件件工业品，通过混凝土构件自动化流水线，成批成套地加工出来。一个预制件经过钢筋绑扎、模型组装、埋件安装、浇筑振捣、蒸汽养护等多个环节加工而成，只需要24小时，就可以达到混凝土设计强度的75%，而传统现场浇筑模式达到这个强度标准则需要14天。这种装配式建筑方式不仅高效环保，而且对质量要求非常严格。阿尔法工业园生产的预制夹心保温外墙板是经过河北省住建厅认证的一种新型墙体材料，总厚度325毫米，分内、中、外三层，外层防火、提高保温材料耐久性，中层填充保温材料，内层承重、预埋电线等，防火、保温、隔音效果非常好。装配式建筑抗震设计模型等同于传统现浇结构，但是借助BIM技术（建筑信息化模型）对房屋主要构件进行标准化设计与标准化生产，预制件产品精度偏差不得超过2毫米，使建筑的精度从厘米级提高到了毫米级，质量得到大大提高，整体上的抗震效果优于传统模式。

这种装配式建筑方式，不仅建设周期短，工程质量好，而且绿色环保节能，防火抗震要求都得到了极大提升。秦皇岛阿尔法工业园开发有限公司总经理李文权告



施工人员正在指挥吊装外墙板预制件。崔炜摄

诉笔者。

阿尔法工业园装配式预制构件年产能约8万立方米，可供60万平方米的装配式建筑使用，目前承接了秦皇岛经济技术开发区青年周转公寓项目和棚户区改造项目。2017年11月，阿尔法工业园被住建部列入了首批国家级装配式建筑产业基地。

大力发展绿色建筑符合绿色发展的要求，而装配式建筑正是发展绿色建筑的重要载体。近年来，秦

皇岛经济技术开发区高度重视发展装配式建筑，目前已经呈现多点开花的局面。全市首个装配式建筑项目青年周转公寓12栋楼主体已完工，其中6栋装修完毕；位于秦皇岛经济技术开发区的秦皇岛市政建设集团有限公司装配式住宅产业化基地主体已经完工，年生产各类预制件可达24万立方米，可满足约240万平方米的装配式建筑需求，产量规模处于全国领先水平。预计到2022年，秦皇岛经济技术开发区装配式建筑将占到新建建筑面积的60%。（吕聚林）

聚焦



秦皇岛经济技术开发区

QIN HUANG DAO JING JI JI SHU KAI FA QU