



社会责任报告

Social Responsibility Report

代表民族工业 担当国家角色

» 2014

致力于建设全球最具竞争力钢铁企业

关于本报告

本报告是河北钢铁集团有限公司（以下简称“河钢集团”或“集团”）成立后发布的第7份社会责任报告。集团通常在每年第二季度正式发布上年度社会责任报告。

本报告的编制参照了中国工业经济联合会等10家全国性工业协会（联合会）共同发布的《中国工业企业及工业协会社会责任指南》（GSRI—CHINA 2.0）及其《实施手册》。本报告中所有财务数据符合《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》等法律法规，重要财务数据经中喜会计师事务所审计。

本报告时间范围为2014年1月1日至2014年12月31日，部分内容超出上述范围。本报告涉及内容包含河北钢铁集团及其所属子、分公司履行经济、环境、社会责任的主要情况，向利益相关方和社会各界全面展示河北钢铁集团履行企业社会责任的各项工作。

本报告以中文形式出版，以印刷品和PDF电子文件两种形式向公众发布，其中PDF电子版可在河北钢铁集团网站（<http://www.hebgtjt.com/>）阅读或下载。对本报告的内容如有疑问，请致电或致信于我们进行咨询。我们的联系方式如下：

河北钢铁集团战略研究院

地 址：中国河北省石家庄市裕华区体育南大街385号

邮 政 编 码：050023

电 话：0086 - 311 - 66778886

传 真：0086 - 311 - 66778600

电子邮箱：shixiaobin@hebgtjt.com

目录

06 ► 董事长致辞

06 建设全球最具竞争力钢铁企业

07 ► 总经理致辞

07 河钢集团“绿色发展”进行时

08 ► 核心指标

08 经济绩效指标

09 社会贡献指标

10 ► 公司概况

10 企业简介

12 企业文化

13 公司领导层

14 组织机构图

15 发展战略

17 ► 引领国际化潮流

17 国际化愿景

17 打造南非资源、制造、物流产业基地

18 控股德高公司

18 稳步走向世界

19 ► 社会责任框架

19 社会责任理念

19 社会责任愿景——引领钢铁行业绿色发展

19 职能与机构

20 管理体系

21 诚信经营

21 公司治理

22 风险管控

22 反腐倡廉

23 ► 核心社会责任——绿色制造

- | | | | |
|----|-----------|----|--------|
| 23 | 环境绩效指标对比 | 24 | 环境资源战略 |
| 24 | “大手笔” 大效益 | 25 | 环境保护 |
| 26 | 能源回收 | 27 | 资源综合利用 |
| 29 | 安全生产 | | |

30 ► 核心社会责任——绿色产品

- | | | | |
|----|-------------|----|--------|
| 30 | 技术创新指标 | 30 | 现代化装备 |
| 31 | 全流程钢铁生产工艺技术 | 32 | 一流研发平台 |
| 33 | 产品优势 | | |

34 ► 基础社会责任——员工发展

- | | | | |
|----|--------|----|------|
| 34 | 员工绩效指标 | 35 | 劳动关系 |
| 36 | 薪酬福利 | 36 | 工会组织 |
| 37 | 员工成长 | 37 | 关爱职工 |

38 ► 相关社会责任——与利益相关者关系

38 国际合作

39 利益相关者

41 ► 相关社会责任——社会贡献

41 社区关系

42 出资援助水毁村庄搬迁

42 社会角色

43 ► “分支机构情况”

51 ► 附 2014年度大事记



董事长致辞

建设全球最具竞争力钢铁企业

钢铁产业是中国实现中华民族伟大复兴“中国梦”的重要基础产业。改革开放以来，中国钢铁产业伴随和支撑着中国国民经济的超高速发展，取得了举世瞩目的成就，一跃成为世界最大的钢铁制造国、钢铁消费国，用大量钢铁产品支撑起“中国速度”，创造“中国奇迹”，建设中国美好未来。

伴随着中国经济进入中高速发展的“新常态”，中国钢铁工业进入了由“量”到“质”转型发展的历史关口。当此之时，在产能过剩和资源环境的压力下，中国钢铁工业正在放慢脚步，认真思索与自然和谐共生，促进可持续发展的新路径。也正是这样的大环境，为中国钢铁工业彻底颠覆高速发展期和高盈利期的粗放型发展模式提供了难得的历史机遇。由此，绿色发展成为中国钢铁企业健康可持续发展的崭新议题。

作为全球第二、中国最大钢铁企业，河北钢铁集团是中国民族钢铁工业从无到有、由弱到强的典型代表，有责任担当起新常态下中国钢铁企业转型升级的“国家角色”，成为“工业4.0时代”实现“中国制造2025”战略目标的中坚力量。

胸怀“钢铁报国”的梦想，伴随着集团改革创新、国际化布局、壮大非钢产业等重大战略的实施，“全球最具竞争力钢铁集团”的愿景已经凝聚和激励起全体河北钢铁人的信心和决心。河钢这头“雄狮”正在奋起，驶入发展的快车道。我们深信，在伟大“中国梦”的感召下，一个“世界级的河钢”正在崛起。

我们有责任、有信心代表民族工业、担当国家角色，实现“建设全球最具竞争力钢铁企业”的伟大梦想！

董事长、党委书记：



2015年7月26日

总经理致辞

河钢集团“绿色发展”进行时

面对钢铁行业发展的新常态，面对资源环境变化的新趋势，河钢集团积极适应环境的变化，选择以低成本、低消耗、低排放和资源高效循环利用为主要特征的绿色可持续发展道路，作为企业再造竞争新优势、提升可持续发展战略选择。

以打造“人、钢铁、环境和谐共生的钢铁企业”为目标，我们主动淘汰落后产能，研发推广清洁生产和节能减排技术与装备，建设绿色园林式工厂，彻底颠覆钢铁矿山企业的传统形象，创建了“世界最清洁钢厂”；形成了具备世界先进装备水平、国内领先节能环保水平的钢铁产能5000万吨。形成了全流程清洁生产体系，为高品质高端钢材品种的生产奠定了基础。

钢铁是目前为止世界上最环保、应用范围最广的金属材料。我们通过研发制造高强、高韧、耐蚀钢铁产品，有效地降低全社会资源能源消耗，降低污染排放。特别是河钢具备超千万吨的高等级全系列精品板材生产能力，研发生产800兆帕级超强汽车双相钢、X80和X90管线钢、特宽特厚高强耐蚀海洋工程用钢、煤化工用大厚度临氢铬钼钢等一批填补国内空白、替代进口的高强钢材，为下游行业节能减排创造条件。

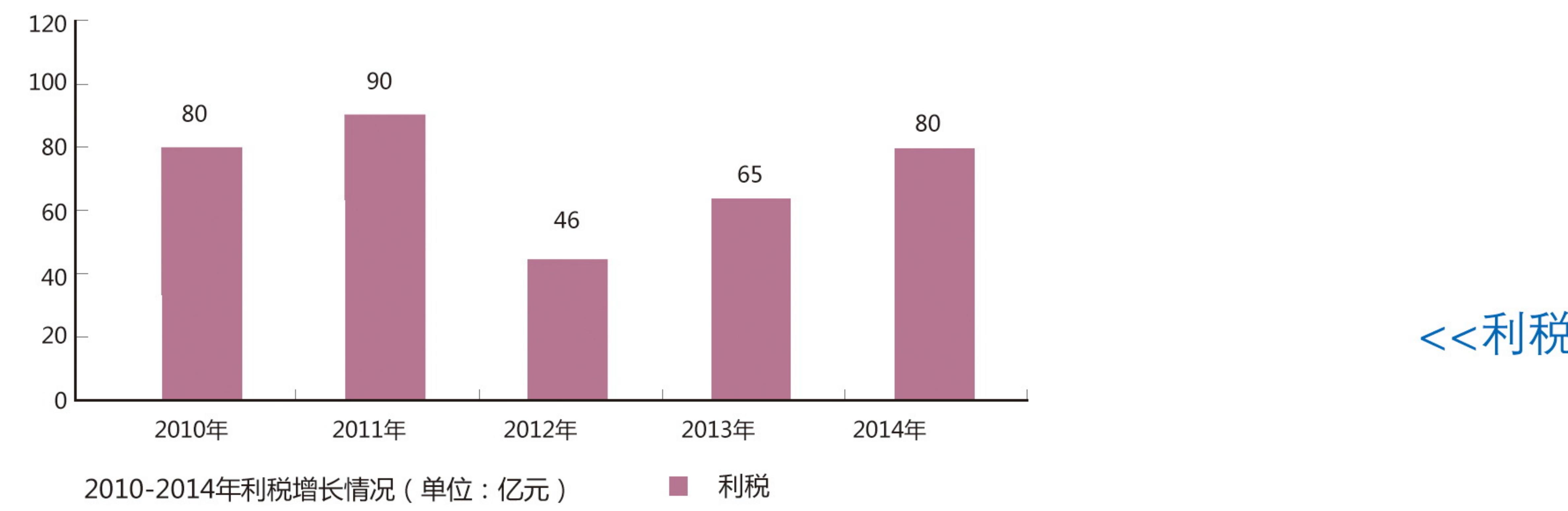
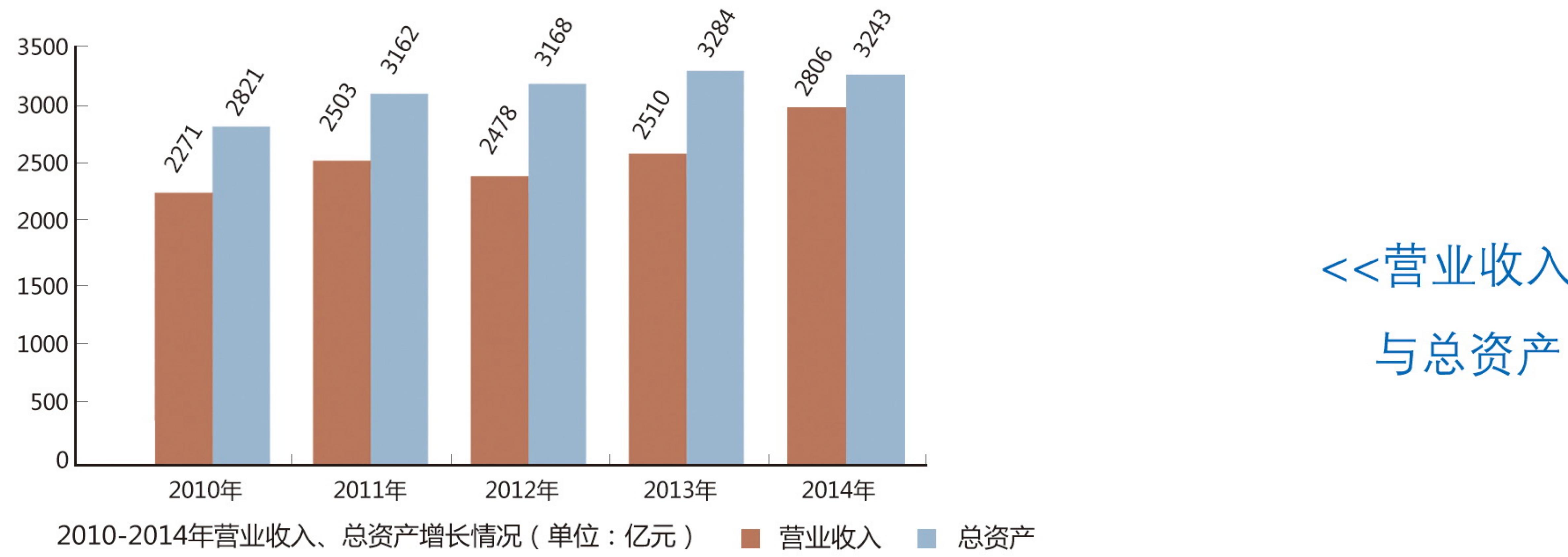
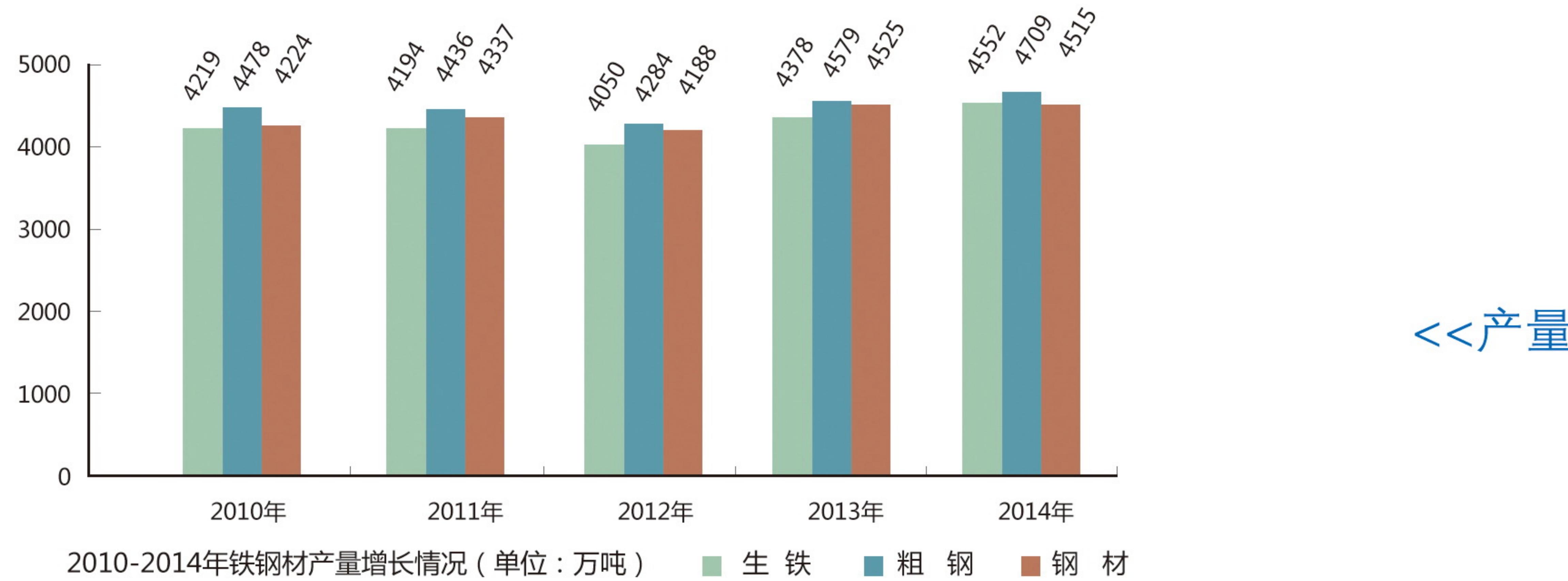
“清洁生产、绿色发展”是河钢始终坚持的发展道路和义不容辞的社会责任。我们将认真履行环保义务，应用世界上最成熟的技术，加强节能环保系统改造，切实建设“产品制造、能源转换和废弃物消纳”三大功能完备的钢铁企业，开发“高强、长寿、耐蚀、轻量化”的高效节能钢材产品，成为中国资源节约、清洁生产的工业企业典范，钢铁行业“绿色发展”的领跑者。

总经理：



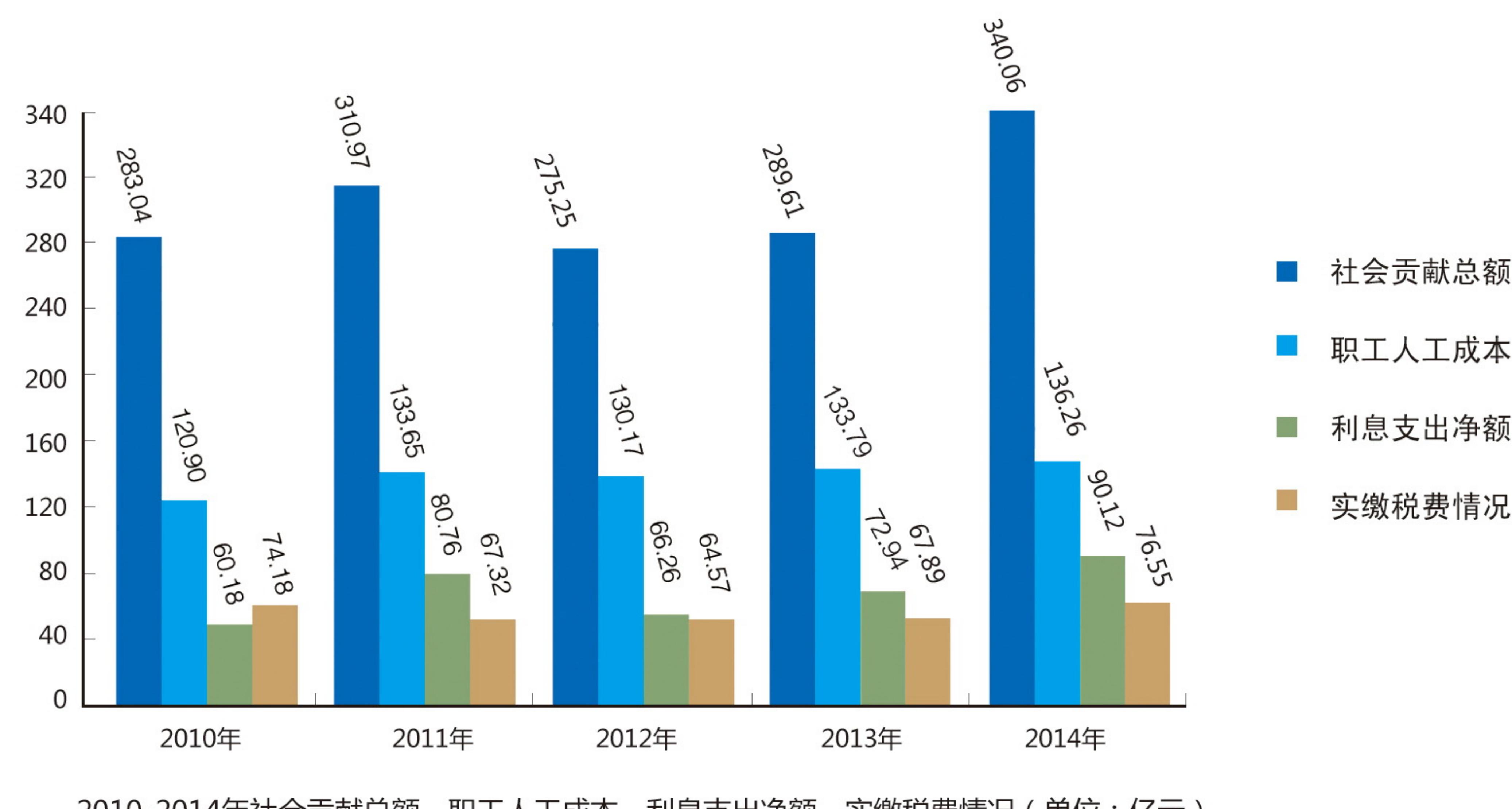
2015年7月26日

核心指标 经济绩效指标

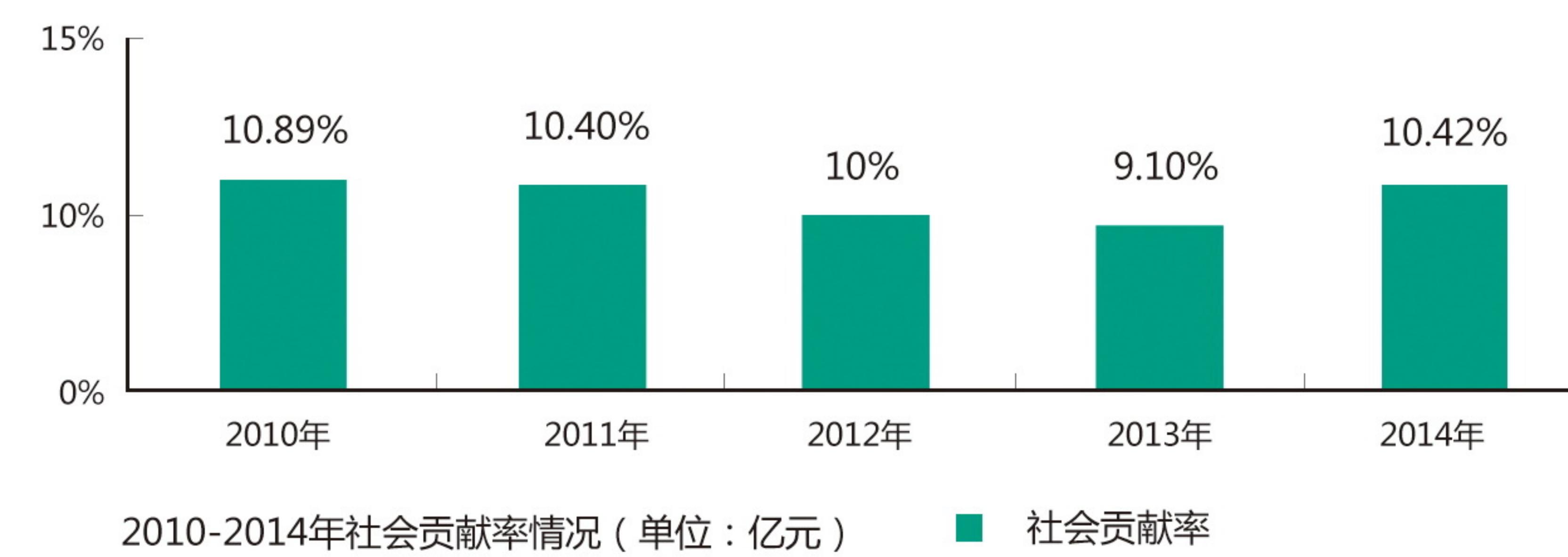


社会贡献指标

社会贡献(亿元)	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
社会贡献总额	283.04	310.97	275.25	289.61	340.06
社会贡献率	10.89%	10.40%	10%	9.10%	10.42%
职工人工成本	120.90	133.65	130.17	133.79	136.26
利息支出净额	60.18	80.76	66.26	72.94	90.12
实缴税费	74.18	67.32	64.57	67.89	76.55



2010-2014年社会贡献总额、职工人工成本、利息支出净额、实缴税费情况(单位:亿元)



2010-2014年社会贡献率情况(单位:亿元) ■ 社会贡献率

01**公司概况****企业简介**

集团拥有一级子公司20家，在册员工13万人，以钢铁为主业，横跨钢铁、矿产资源、装备制造、金融服务、现代物流五大板块。

河北钢铁集团在中国乃至全球钢铁产业布局中占据重要席位，连续六年进入《财富》世界企业500强，位次由第375位前进到271位。2014年集团粗钢产量4709万吨，继续保持国内第一；实现营业收入2806亿元；年末资产总额达到3243亿元。

集团钢铁主业已具备了5000余万吨具有世界先进装备水平、国内领先节能环保水平的优质钢铁产能，拥有年产1800万吨优质建材、1800万吨热轧薄板、800万吨中（宽）厚板、900万吨冷轧及涂镀层板材深加工能力。



集团主要产品覆盖除无缝钢管外所有品种领域，是中国产能规模最大、产品规格最齐全的钢铁企业。初步形成了精品板材、精品建材、精品特钢和特色钒钛四大精品基地。冷轧薄板、高强螺纹钢筋、宽厚板、管线钢和特钢棒材等品牌产品在国内外享有盛誉。在板材方面，形成从厚度仅0.1毫米的超薄精密冷轧板，到厚度达700毫米特宽特厚板等全系列板材品种结构。获得了世界汽车供应商质量管理体系认证，汽车板、家电板、管线钢、核电用钢、海洋工程用钢、煤化工用钢及高强抗震建材打入国内外高端市场。

公司中文名称	河北钢铁集团有限公司
公司英文名称	HEBEI IRON & STEEL GROUP CO.,LTD.
法 人 代 表	于勇
注 册 资 本	200 亿元
员 工 人 数	132235
总 部 地 址	河北省石家庄市体育南大街 385 号(050023)
电 话	0086-311-66778886(总部值班电话)
传 真	0086-311-66778600



企业文化



《《 河北钢铁集团主标识

企业目标	企业精神	企业使命	企业核心价值观
国内领先 国际一流	科学发展 追求卓越	报效国家 奉献社会 成就员工 回馈股东	同心同力 共创共享

公司领导层

董事会》

于 勇	董事 长
彭兆丰	副董事 长
李贵阳	副董事 长
孔 平	董事
张 海	董事
齐跃章	职工董事

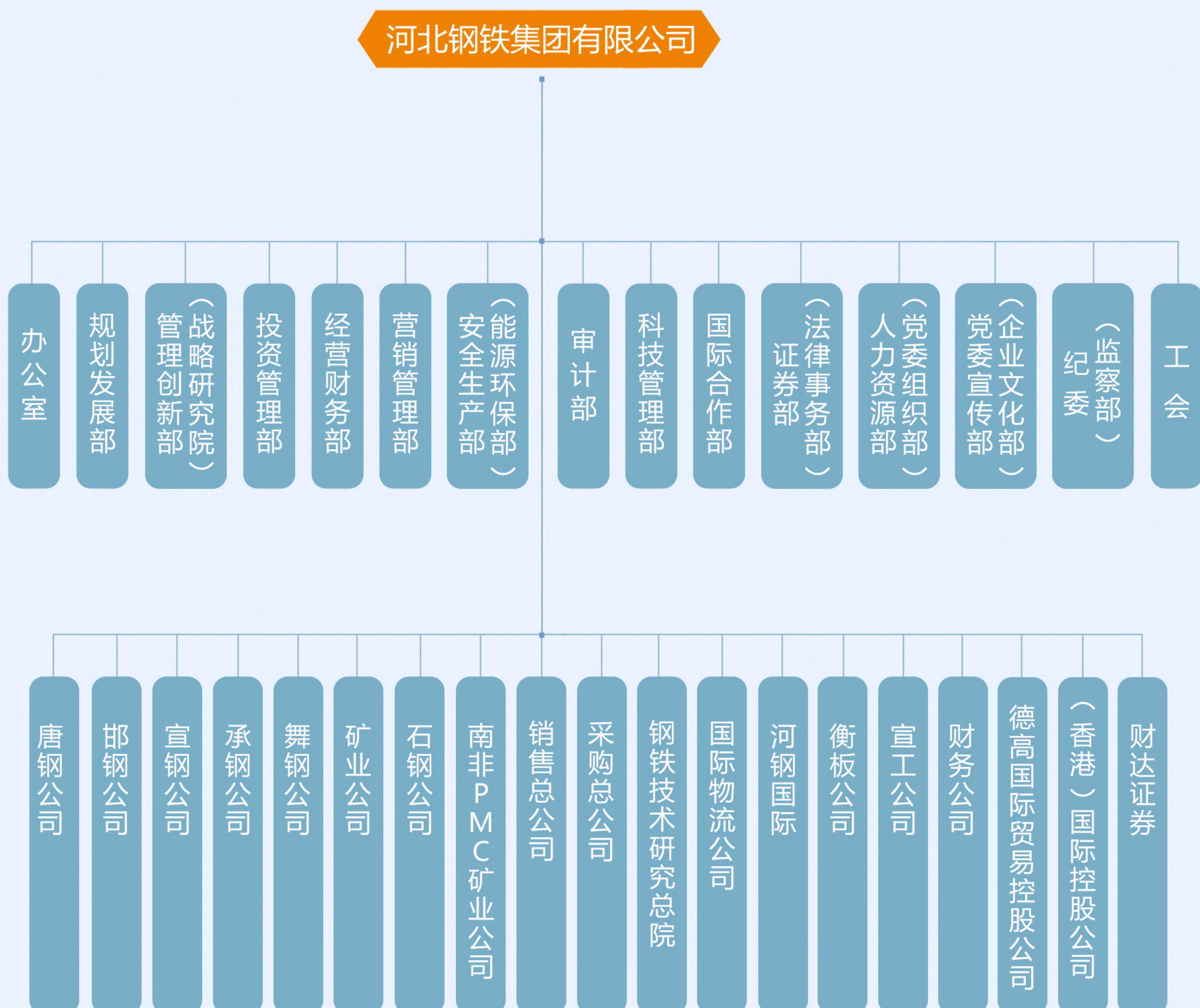
经理层》

彭兆丰	总 经 球
孔 平	副 总 经 球
张 海	副 总 经 球
王洪仁	副 总 经 球
王新东	副 总 经 球
刘贞锁	总 会 计 师
王竹民	副 总 经 球
迟桂友	副 总 经 球

党委常委会》

于 勇	党 委 书 记
孔 平	党 委 副 书 记
邢 强	党 委 副 书 记、纪 委 书 记
彭兆丰	党 委 常 委
李贵阳	党 委 常 委
王洪仁	党 委 常 委
齐跃章	党 委 常 委

组织机构图



发展战略

代表民族工业，担当国家角色。

建设与规模地位相匹配、效益行业一流、引领绿色发展、受社会普遍尊重、全球最具竞争力的钢铁集团。

成为利润超百亿元，在钢铁及相关材料、能源、技术领域领先的综合性产业集团。

钢铁主业

形成“5000万吨+X”的产能格局，继续保持钢铁主业规模优势。

钢铁主业人均劳效、净资产利润率、总资产报酬率达到行业一流水平。

成为通用产品市场的领军企业，以高附加值、高技术含量精深加工产品为代表的战略产品市场的主导企业。冷轧及精深加工产品产量达到1000万吨以上。

海外事业

依托德高、PMC两大基地，打造海外资源、制造、贸易三大核心业务板块。

2018年海外业务收入占集团比重达到30%，建成全球拥有资源、全球拥有市场、全球拥有客户的“世界的河钢”。

五年内，实现海外铁资源掌控量4亿吨；南非基地实现年产2000万吨高品位磁铁矿、500万吨钢材生产能力；德高成为年营业收入超过百亿美元、具有核心竞争实力的世界级综合贸易商。

非钢产业

以延伸产业链、提升价值链为主线，做大做强矿产资源、现代物流、钢铁贸易、金融证券、钢材深加工、装备制造、资源综合利用、工程技术、医疗健康、社会服务等十大业务板块。

成为削减主业附加成本、还原钢铁主业先进性的主渠道和新的效益增长极，成为建设综合型产业集团、打造全球最具竞争力钢铁企业的战略支撑点。

到2018年非钢产业实现资产比例、收入贡献率、外部市场收入比例、利润贡献率分别达到50%。

绿色发展

建设“产品制造、能源转换和废弃物消纳”三大功能完备的钢铁企业，开发“高强、长寿、耐蚀、轻量化”的高效节能钢材产品。

率先在行业内实现生产“零”购电、原水“零”采集、废水“零”排放、煤气“零”放散的目标。

成为“国家清洁生产示范企业”、钢铁工业循环经济绿色转型的“企业标杆”、社会贡献率行业领先的“企业公民典范”。

成就员工

以建设“全球最具竞争力钢铁集团”的美好愿景，凝聚13万名员工的聪明才智，增强“河北钢铁人”的自豪感、荣誉感。

树立“开放、包容、创新、自强”的理念，打造积极向上、持续创新的学习型组织。

创造“业内最佳工作环境”，成为“本地区最受尊敬的企业员工”。

2015年工作思路：

贯穿一条主线，突出两个重点，提升两种能力，实现一个确保。

即，贯穿“改革创新”这条主线，激发企业内生动力和全员创造活力；突出“产品升级”和“非钢产业”两个重点，提升“产品创效能力和成本控制能力”，进一步还原钢铁主业先进性，确保实现“全面盈利”目标，为打造全球最具竞争力的钢铁企业奠定坚实基础。



02

引领国际化潮流

国际化愿景

将集团打造成为与规模水平相匹配的，全球拥有资源、全球拥有客户的最具竞争力的钢铁企业，做中国钢铁行业海外发展的领军者，做“世界的河钢”。到2018年，海外营业收入占集团营业收入比重30%以上。

形成“2232”发展格局，即培育海外服务国内钢铁主业和海外新事业两大功能产业集群；搭建两大投、融资上市平台；打造资源、制造、贸易三大核心业务板块；依托德高建设集团国际市场开发主基地，依托PMC建设南非实业发展主基地。

打造南非资源、制造、物流产业基地

2014年4月顺利完成南非PMC矿业公司剩余少数股权的要约收购。集团成功掌控了一个成熟运营的境外矿山项目，掌控铜金属122万吨、56%品位的磁铁矿2.7亿吨，一个南非最大的铜冶炼厂和50%以上的铜产品市场份额，以及一个年产销量约20万吨的世界级蛭石矿。2014年度高品位铁精粉生产能力基本达到1000万吨水平，成为中国企业在非投资项目中的成功典范。

2014年9月与IDC（南非工业发展公司）和中非发展基金签署了“南非钢铁项目合作谅解备忘录”，启动南非500万吨钢铁项目建设。

控股德高公司

2014年11月与德高控股集团成功签署“股份认购协议”，控股德高国际贸易控股公司（DITH），开拓中国钢企与国际成熟商业网络合作发展新模式。DITH是全球知名独立钢贸商，拥有覆盖从原材料到钢材产品的一套完整供应链，在全球布局76家分公司、25个分销和服务中心，在钢铁行业拥有最大的全球网络，产品出售给全球43000多家客户。由此，集团拥有了全球最大的钢铁营销网络和一个世界性品牌，一支熟悉国际化运营和现代化管理的高端管理团队，一个走向世界的“桥梁”和“踏板”。

稳步走向世界

唐钢公司参股老挝第一钢铁公司项目，双方已签署股份转让合同和技术服务合同。这为唐钢公司带来了稳定优质的铁矿石资源，也为布局东南亚搭建了很好的基础。

邯钢公司援建伊拉克MASS钢厂项目，标志邯钢开拓海外工程技术市场迈出重要一步。

承钢公司与德高集团在南非钒钛产品上合作。该合作将充分发挥承钢公司现有的钒产品生产技术优势，提升河钢集团对全球钒钛资源掌控和配置能力。



03

社会责任框架

社会责任理念

共创经济财富，共享发展成果。

共创绿色钢铁，共享蓝天碧水。

共创和谐社会，共享美好生活。

社会责任愿景——引领钢铁行业绿色发展

代表民族工业，担当国家角色。引领中国钢铁工业转型崛起。

携手国内外钢铁产业链顶级企业，成为全产业链上的、全球化的优秀合作伙伴。

研发、应用世界最先进、最适宜的节能减排技术成果。三年内，所有钢铁子公司全部达到“中国清洁生产示范企业”标准；五年内，达到国际一流水平，始终成为中国钢铁工业“清洁生产、绿色发展”的引领者。

职能与机构

集团企业社会责任研究与综合管理机构设在集团战略研究院（管理创新部），负责追踪国内外企业社会责任理论与实践成果，提出集团实施方案；实施方案经经理层批准后交由各职能部门实施。

管理体系

河北钢铁集团各子公司实施GB/T24001-2004环境管理体系，能源管理体系GB/T23331-2009，GB/T28001-2001职业健康安全管理体系和GB/T19001-2000质量管理体系的综合管理体系认证工作，并分别通过了国金恒信认证公司的认证。

各子公司积极导入卓越绩效管理模式，舞钢获得第十届“全国质量奖”，邯钢获得第十二届“全国质量奖”。

唐钢、邯钢分别通过了ISO/TS16949国际汽车行业质量管理体系认证。

舞钢公司通过了美国石油协会API质量体系审核认证。

唐钢、邯钢、宣钢、承钢、石钢、矿业六家单位顺利通过GB/T29490-2013企业知识产权管理体系审核认证，获得首批国家知识产权管理体系认证证书。



诚信经营

河北钢铁集团模范遵守国家法律法规和社会公德，恪守商业道德及行业规则；严格按照国家法律法规和《公司章程》经营与管理。

集团在金融机构、工商税务、财政等方面均有良好的信用记录，被资信评估权威机构——中诚信国际信用评级有限公司继续维持AAA信用等级，属于各大金融机构总行级重点客户。集团下属各子公司均属省级重点纳税大户。

公司治理

河北钢铁集团有限公司是依法设立的国有独资公司，下设20家一级子公司。

集团公司不设股东会，由河北省人民政府国资委行使股东会职权。

集团公司设董事会。董事会是公司最高经营决策机构。

集团公司执行层设总经理、副总经理、总会计师和总法律顾问，均由董事会聘任。

集团公司设监事会，监事会主席和专职监事由河北省政府国资委委派，职工监事由职代会选举产生。

河北钢铁集团有限公司为集团母公司，将总部定位为“战略决策、资源共享、协同服务中心”，突出战略规划、投资决策、重要人事、全面预算、资金管控、运营协调、营销监管、对外合作、风险管理等九大核心职能，建立了与国际接轨、去“行政化”、精干高效的扁平化管理体系，着力打造精干高效的国际化、效率型集团总部，促进集团运行效率和效益的全面提升。

风险管理

董事会依法建立科学决策机制，形成了完备的工作细则和操作规范。对“重大问题决策、重要干部任免、重大项目投资决策、大额资金使用”等“三重一大”决策事项，均在决策前进行充分酝酿，组织论证，重要事项聘请专业机构开展尽职调查和决策顾问；决策过程中，充分听取相关部门意见，严格决策程序，并形成完整的决策会议记录；重要事项决策过程均请省国资委派驻集团监事会领导列席会议；重大事项决策后按规定报省政府国资委批准或备案。

集团创新实施权力运行监控机制，制作权力运行流程图，实施权力运行全流程记录备案和风险点环节记录备案“双备案”制度。

集团高度重视依法经营和依法管理，建立了总法律顾问制度，实现了法律事务工作的垂直领导，形成由公司决策层主导、总法律顾问牵头、企业法律顾问提供业务保障、全体员工共同参与的“事前防范，事中控制，事后补救”三位一体的企业法律风险防范体系。

集团以强化国有资产和出资人监管职能为核心，创新内部监督体制、机制，实行审计业务垂直管理，在促进决策机制、依法行政和监督机制的形成上发挥了积极作用。

反腐倡廉

集团大力营造廉洁文化。完善各级纪检监察组织，实施审计部门垂直管理，建立纪委与审计部门联席会议制度；深化厂务公开、民主监督活动，形成了组织监督与群众监督相结合、效能监察与审计监督相结合的监督机制，构建了党委领导、纪委组织、群众参与、制度保障的监督体系。



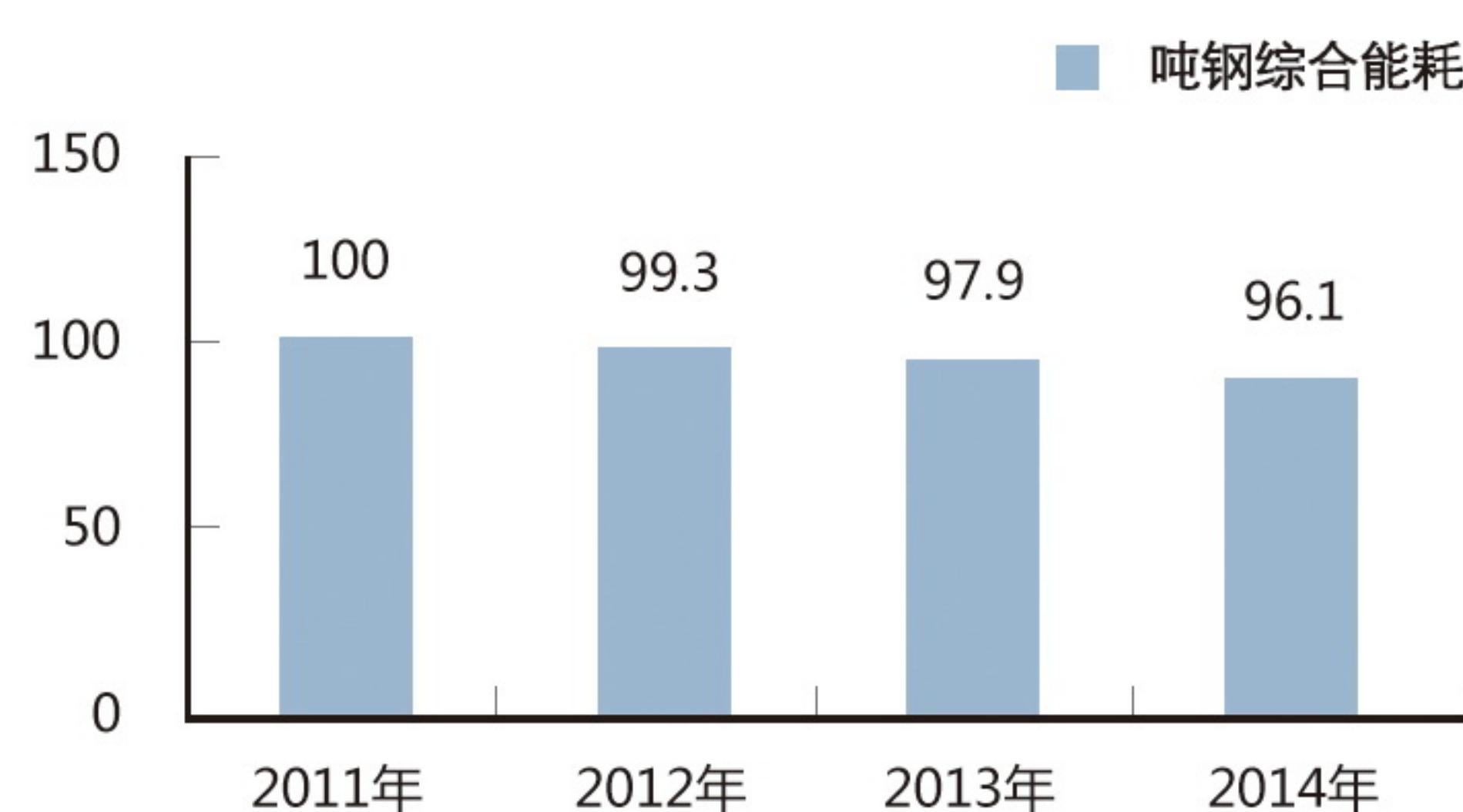
04

核心社会责任——绿色制造

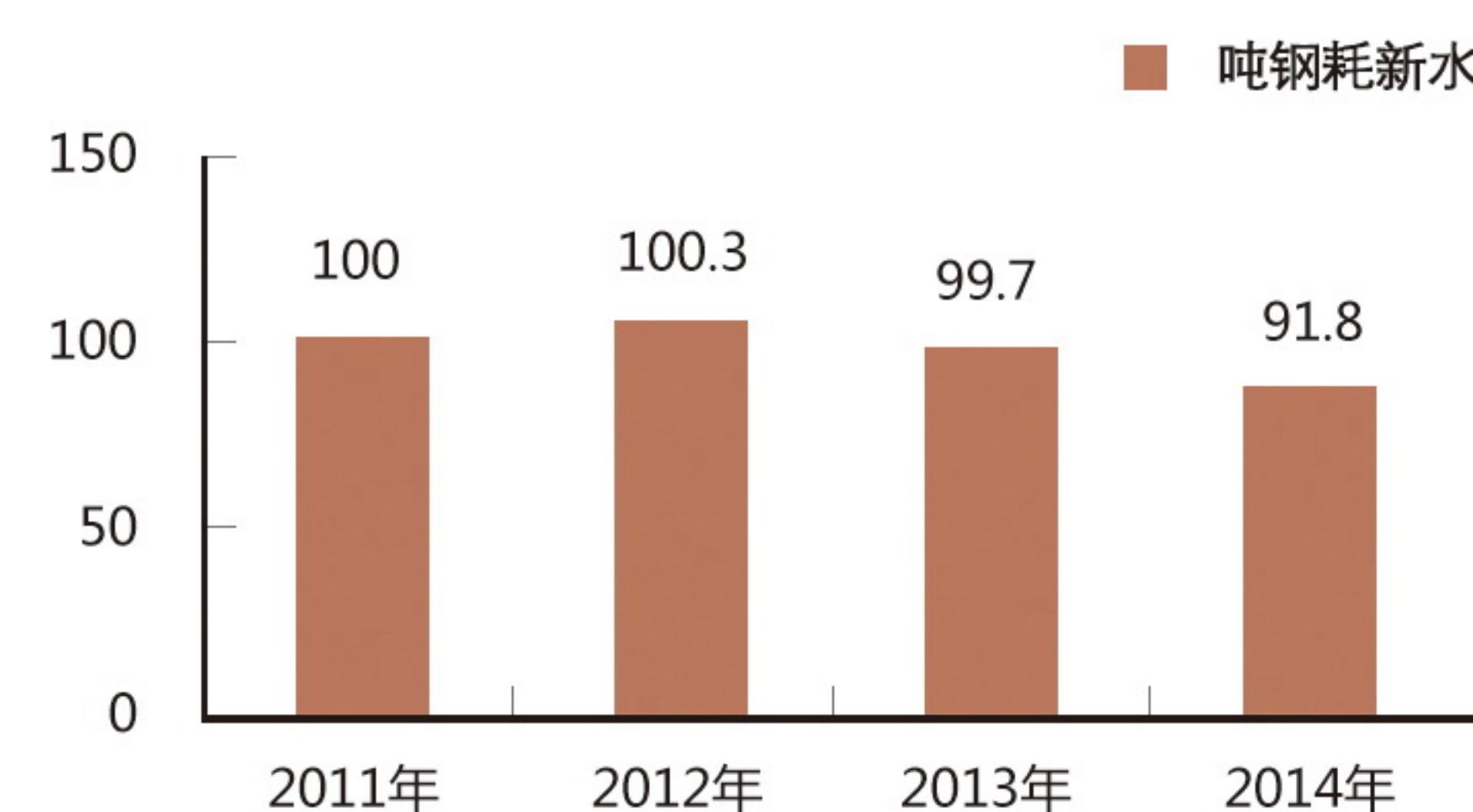
环境绩效指标对比

	2011年	2012年	2013年	2014年
钢铁企业能源指标				
吨钢综合能耗(%)	100	99.3	97.9	96.1
吨钢耗新水(%)	100	100.3	99.7	91.8
钢铁企业污染物排放总量指标				
SO ₂ 排放量(%)	100	67.7	68.3	56
COD排放量(%)	100	59.3	81.1	46.3
烟尘排放量(%)	100	90.3	78.9	68.4

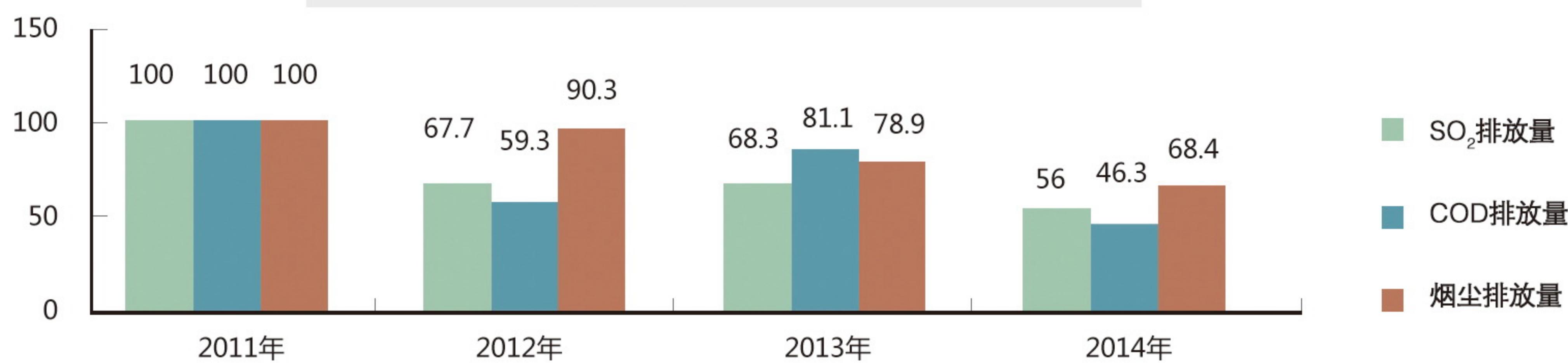
2011-2014年钢铁企业能源情况 (单位 : %)



2011-2014年钢铁企业能源情况 (单位 : %)



2011-2014年钢铁企业污染物排放总量情况 (单位 : %)



环境资源战略

确立“绿色引领”战略，以“人、钢铁、环境和谐共生”为目标，拓展钢铁企业能源转换和消纳社会废弃物功能，打造“低资源消耗、环保型生产、低成本制造”的绿色钢铁循环经济产业链，引领钢铁工业实现清洁生产、绿色发展。

“大手笔” 大效益

集团组建以来，共实施重点节能减排项目360多个，投资131亿元。其中2014年投入资金约25亿元，实施了27项节能减排重点项目。钢铁行业的六大节能技术，如CDQ（干熄焦）、CCPP（燃气蒸汽联合发电）、TRT（高炉煤气余压发电）、高炉喷煤、转炉负能炼钢、连铸坯热装热送和直接轧制技术，在集团都已经推广应用。目前集团共建有干熄焦发电机组8套，装机容量91MW；CCPP机组两套，装机容量250MW；TRT发电机组28套，装机容量311.8MW，为河北省钢铁企业提供了示范。

“十二五”规划四年，集团实现吨钢综合能耗降低23kgce，下降幅度3.9%；自发电比率达到50%，核心企业自发电比率达到65%；水重复利用率达到97.68%，吨钢耗新水减少0.18立方米，下降幅度5.7%；SO₂排放量降低了35719吨，下降幅度44%；烟粉尘排放量降低了14953吨，下降31%。吨钢综合能耗、吨钢耗新水、吨钢转炉煤气回收量处于行业领先水平。





环境保护

封闭式原料场

集团唐钢、邯钢率先采用了全封闭式原料场，彻底解决了原料场扬尘、物料流失的问题，使周边环境得到彻底改善。

被称为“邯钢鸟巢”的全封闭机械化原料厂，耗资近7亿元，主厂房长度538米，两个厂房总跨度约为250米，总面积近14万平方米相当于19个标准足球场的大小，是全国乃至全亚洲最大的全封闭原料厂。

水处理中心

为降低水资源消耗，实现可持续发展，集团所属单位都相继建设了水处理中心，水资源的循环利用水平大幅提升。

唐钢水处理中心，是华北地区处理能力最大的水处理中心，总投资达3.26亿元，每天可处理城市中水和工业废水各72000立方米。水处理中心投运后，唐钢停止了使用地下水和河水，成为全国第一家以城市中水作为唯一生产水源的特大型钢铁联合企业。

烧结机脱硫全覆盖

集团拥有烧结机烟气脱硫设施29套，基本实现了脱硫系统全覆盖，脱硫效率在80%以上，烧结机旁路烟道全部拆除。各单位烧结机机头烟气经过脱硫设施处理后，排放的烟气中SO₂和颗粒物含量满足排放标准要求。

邯钢400平米烧结机在国家没有脱硫强制要求的情况下，率先配套了国内第一台大型脱硫设施。

能源回收

蒸汽燃气联合循环发电（CCPP）

邯钢CCPP项目是河北省第一个利用燃气蒸汽联合循环发电技术建设的发电项目，也是国内引进国外设备建设工期最短，配加高炉煤气量最大的一个发电项目。CCPP以炼铁副产品高炉煤气作为主燃料，高炉煤气经过脱水、除尘和加压后，和经过净化加压的空气一同进入燃气轮机燃烧室内燃烧，燃烧产生的高温高压燃气进入燃气轮机膨胀做功，将机械能转换为电能输出；燃气轮机排出的余热烟气直接进入余热锅炉，产生高温高压蒸汽，进入蒸汽轮机，利用蒸汽轮机发电机将热能转化为电能，从而实现联合循环发电。目前，邯钢的两套CCPP日发电量达500万kwh以上。

干熄焦发电

集团拥有七座干熄焦，年处理能力560万吨。干熄焦是采用惰性气体将红焦在无氧环境下降温冷却的一种熄焦方法。它能够提高焦炭强度和降低焦炭反应性，与传统湿法熄焦相比，焦炭抗碎强度M40可以提高3~5%，入炉焦比降低2~5%，高炉的常能可以提高1%；采用干法熄焦，每处理1吨焦炭，可以回收约1.35GJ的热量，每干熄1吨焦炭可以产生压力为3.8Mpa、450℃的蒸汽0.54t。干熄焦采用循环气体在密闭的干焦炉内对红焦进行冷却，可以免除湿熄焦过程中酚、氰化合物和硫化合物等有害物质对周围设备的腐蚀及对大气的污染。



资源综合利用

高炉余热为城市供暖

推进企业与城市相融共生，建造循环生态圈，是城市钢企的生存之路。发挥钢铁企业的能源高效转化功能，把钢厂对城市环境造成的能源环境压力通过节能技术转化为能源输送源，充分回收钢厂产业链上所产生的大量低品质余热、废热，经过转化变成热能输送给城市，大量减少城市使用燃煤锅炉供热的一次性能源消耗，减少大气污染，同时也解决城乡供热瓶颈。集团唐钢、宣钢、承钢、石钢利用高炉冲渣水余热为周边居民提供冬季供暖，供暖面积达到500万平米。

钢渣深度提铁示范工程

唐钢与美国哈斯科公司合资，投资2.2亿元建设钢渣深度提铁示范项目。建设先进的钢渣地上式热焖渣预处理工艺替代了污染较为严重的室外钢渣热泼处理工艺，形成了年加工处理钢渣120万吨的钢渣预处理系统，建设了40万吨的钢渣超细粉生产线和40万吨的钢渣路基料生产线。钢渣处理产生的尾渣全部加工制成钢渣路基料、耐磨路面料、钢渣超细粉等产品。地上式焖渣工艺与传统的地下焖渣工艺相比不仅节约了能源，而且减少了设备备件消耗，降低了钢渣处理成本。同时，解决了长期困扰企业的钢渣处理过程中产生的无组织粉尘排放问题。每年多回收高品位钢渣粒6930吨、高品位钢渣面106000吨；同时，钢渣得到100%综合利用，实现了经济效益、环境效益和社会效益的和谐统一。

高炉水渣超细粉项目

唐钢积极开发高炉水渣综合利用技术和途径，先后建成3条60万吨产能的高炉水渣超细粉生产线。生产的高附加值超细粉在迪拜塔、京津高铁、京沪高铁、鸟巢、北京机场三号航站楼等工程中应用；剩余高炉水渣全部外销至社会上的超细粉生产线、水泥厂，实现了高炉水渣综合回收利用率100%，提高了高炉水渣的综合利用价值。

煤气甲烷化生产LNG（液化天然气）项目

唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司建有2座65孔7米顶装焦炉，熄焦工段的设计配套190t/h干熄焦工程。该项目以焦炉煤气为原料，经压缩、脱硫、甲烷合成、液化分离得到LNG。主要采用干法脱硫工艺、甲烷合成技术、混合冷剂制冷与低温精馏工艺制备LNG，液化尾气采用PSA提纯制氢。年产LNG约10万吨、氢气（99.999%）800万Nm³，年经济效益约5400万元。

矿山资源绿色开发、高效利用项目

司家营矿区在全国首创利用采煤沉陷区建设尾矿库，使面积达1.76平方公里的尾矿库将变成2640亩良田；将矿山剥离岩土用于曹妃甸填海造地，未来将有10多亿吨采矿剥离岩土全部用于曹妃甸310平方公里的填海造地计划。此举可减少耕地占用两万亩，实现年综合经济效益一亿多元。

石人沟铁矿采用充填法开采地下矿是采矿工艺的重大技术进步，成为全省冶金矿山首例。这一工艺是在不设排土场和尾矿库的情况下，将剥离岩土和尾矿与水泥搅拌回填至井下，使矿山废料得以循环利用，既可减少矿山开采对环境造成负面影响和大量占地，又可减少矿柱，提高资源利用率。





安全生产

集团建立了立体网络化安全目标责任制，推行“零隐患、零违章、零事故”的安全管理理念，进一步落实各级领导的安全生产责任，强力推行“反三违”活动，继续坚持隐患排查整改，安全生产形势总体稳定。集团各钢铁主业子公司均通过了职业健康安全管理体系认证审核和安全标准化企业验收。

集团切实保证产品安全，严格按照产品技术标准和技术规范指导生产，产品包装、实物质量合格。

年份	事故起数	同比(%)	死亡人数	同比(%)	万人死亡率	负伤人数	同比(%)	千人负伤率
2010	22	-51.11	6	0	0.43	21	-51.16	0.150
2011	10	-54.55	3	-50	0.21	7	-66.67	0.049
2012	10	0	5	66.7	0.38	5	-29	0.038
2013	14	40	3	-40	0.23	11	120	0.083
2014	22	57.1	5	66.7	0.38	18	63.6	0.134

05

核心社会责任——绿色产品

技术创新指标

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
新增专利申请(项)	173	253	394	446	493
计算机软件著作权申请(项)	106	132	174	198	196
技术开发费支出(万元)	149798	345407	290305	245703	283086
技术开发费占销售收入比例%	0.66	1.38	1.17	1.39	1.39

现代化装备

集团以创新驱动为支撑，加快结构调整和产业升级，主体生产装备实现了大型化、现代化，形成了国内品种规格最全、产能规模最大、节能环保指标一流的技术装备优势。

拥有6m以上大型焦炉10座，200m²以上烧结机13台，3200m³高炉5座、2000m³级高炉10座，120吨以上转炉25座，100吨超高功率电弧炉3座，热轧板卷轧机10套，中（宽）厚板轧机6套，冷轧轧机9套，长材和型材轧机34套。

全流程钢铁生产工艺技术

通过自主创新和集成，形成了采矿、焦化、炼铁、炼钢、轧钢及深加工等全流程钢铁生产工艺技术。

主要包括：清洁生产技术，矿山资源绿色开发、高效利用技术，先进环保节能技术，大型高炉低成本、稳定顺行的炼铁技术，高效率、低成本洁净钢平台技术，高品质特厚钢板生产技术，超薄规格热轧板卷生产技术，高端汽车板生产技术，钒的清洁提取和钒产品生产技术等。

多项绿色制造新工艺、新技术填补了国际、国内空白。

以唐钢为代表的清洁生产、经济型高效率洁净钢平台系列绿色制造技术达到国际领先水平，起到引领钢铁行业绿色发展示范效应。

邯钢成功开发“大型高炉低成本、节能、环保炼铁成套技术”，使3200m³高炉燃料比、煤气利用率、炉温等指标跃居国内同级高炉领先水平。

唐钢的“超薄规格热轧板卷生产技术”，解决了FTSR生产高端产品的技术难题，开发成功了耐候钢、电工钢、高强汽车用钢等典型品种并实现了薄规格产品的批量生产；连铸拉速6m/min，位列世界第二、全国第一；实现了1.0mm厚度热轧板卷的批量稳定生产，达到国际领先水平。

邯钢的“薄板坯连铸连轧技术”，成功解决一系列制约薄板坯连铸连轧向冷轧供料的世界性技术难题，并打破了CSP产品不能作为冷轧用料的传统理念，取得了巨大的经济效益。

舞钢开发的“高品质特厚钢板生产关键技术”，实现电炉钢水在无需铁前预处理前提下，钢中P含量控制在0.005%以下的先进水平；设计研发150mm厚度以上特厚板淬火装备和技术，填补了国内空白。

邯钢开发的基于“压力反馈”的动态轻压下自动浇钢系统，实现了设备和铸坯质量在线远程监控、浇钢自动导航等功能，属国际首创。

承钢开发应用的“钒钛磁铁矿与钒渣亚熔盐钒、铬共提技术”，实现了钒、铬的同步高效提取，钒转化率95%，铬转化率85%，主要技经指标达国际领先水平。



一流研发平台

集团坚持以科技创新引领企业发展，不断加大技术创新体系建设和产品研发力度，以河北钢铁技术研究总院为核心，构建了集团、钢研总院、子公司技术中心三位一体、一流的技术研发平台。

拥有2个国家级企业技术中心、4个省级企业技术中心和3个国家级理化试验室，以及冷轧及涂层钢板、高品质钢连铸、钢结构用钢、钒钛、宽厚钢板和钢铁产业6个省级工程技术研究中心。

装备了一流的冶炼、轧钢及深加工等模拟中试设备和物理、化学、力学等高端理化检测设备，着力于前沿、共性、关键、重大技术研究和产品研发。

设有3个“博士后科研工作站”和3个“院士工作站”。

目前拥有2835项自主知识产权，参与起草了30项国家标准。

2014年集团研发新产品共169个，新产品产量达到800万吨；生产品种钢1700万吨，品种钢比例达到40.08%。



产品优势

钢材产品覆盖除无缝钢管外所有品种领域，包括从厚度0.10mm超薄精密冷轧板到厚度达700mm特宽特厚板、从直径5.5mm到350mm的棒线材、特色钒钛产品等，广泛应用在航空航天、汽车、石油、基建、电力、交通、机械、造船、轻工、家电等20多个领域。

所有钢材产品均通过了ISO9001质量管理体系认证，主要产品均获得国家和省优质称号。

200多个钢材品种替代进口，一批“高、精、尖”产品出口40多个国家和地区，产品在国际国内市场享有较高声誉。

北京奥运“鸟巢”、世博中国馆、三峡工程、西电东送、南水北调、中央电视台新台址、北京CBD扩建等重大工程，上海卢浦大桥、港珠澳大桥、美国旧金山新海湾大桥等40多座世界著名桥梁，首都机场、京沪高铁、广深高速等重要交通枢纽干线，以及“神舟”五号、“嫦娥”1号、特种装甲车等航天、国防和军工领域，集团产品均做出了突出贡献。

用全生命周期理念指导开发“高强度、长寿命、耐腐蚀、轻量化”的高效节能钢材产品，主动适应钢产品减量化与可持续的未来发展趋势。如1000兆帕级超强汽车双相钢，X80、X90、X100管线钢，特宽特厚高强耐蚀海洋工程用钢、煤化工用大厚度临氢铬钼钢等一批填补国内空白、替代进口绿色高强钢材产品，为下游行业节能减排创造了条件。

2014年强力推进产品结构调整和优化。

其中：高强度Cr-Mo-V压力容器用钢板强度在常规临氢Cr-Mo钢板基础上提高100MPa，厚度达180mm，为国内首创；

3.5Ni超低温压力容器用钢板打破了国外垄断；

-20℃低温冲击临氢14Cr1MoR类钢板，冲击功100J，处于国际领先水平；

汽车板注重高强度、高表面质量，形成了以双相钢、高强IF钢等为代表的新一代汽车用钢产品体系；

家电板坚持定向开发，向个性化需求和环保型发展，形成了高精度、高表面质量、薄规格的高档家电用钢产品体系，批量为国内一线品牌供货；

管线钢在实现全系列化开发生产的基础上，研发高强度、高韧性钢生产的核心技术，22mm厚管线钢X80通过中石油组织的鉴定，产品实物质量处于行业领先水平，成为国内具备批量生产此类产品的三家钢企之一；

百米重轨通过鉴定，获得中国铁路总公司试铺许可，实现销售近4万吨。



基础社会责任——员工发展

员工绩效指标

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
员工总数：	140847	142788	145400	137913	132235
其中女员工数	31328	30566	31746	28054	26713
从业人员数	122782	126187	130330	124599	119127
年龄构成：					
35及以下	41599	41883	45454	41304	38520
36-45	53649	53014	52373	47975	43907
46-55	24791	27718	29195	31323	32825
56及以上	2743	3572	3308	3997	3875
学历构成：					
研究生	1128	1191	1402	1545	1683
大学	16842	18440	19870	19180	19809
大专	18016	19037	20235	18715	19517
中专及以下	86706	87518	88807	85159	78118
职称技能构成：					
中高级职称	12249	12475	12930	12597	12978
高技能者	27867	32379	35408	35030	34388
新增员工数	8326	2884	1381	1593	1351
辞职员工数	354	943	826	692	968
培训投入金额(万元)	10610	15085	4352	7015	2532
培训人次	25358	210003	198671	311897	242745
在岗员工薪酬总额(万元)	705581	765848	774189	745689	710322

劳动关系

集团实行劳动合同聘任制，依法与员工签订并履行劳动合同。按照《劳动合同法》法律法规要求，严格履行在工作内容、劳动保护、劳动报酬、休息休假等涉及员工权益方面的约定，并通过劳动争议调解委员会、职工代表大会等机构维护员工的正当权益。

积极创建群众工作室，加强劳动争议调控、信访代理等工作，积极为职工解决切身利益问题。

集团注重机会均等与多元化，在各类政策和方案的制定中，遵循公正、公平原则，招录、提拔、评选中禁止性别歧视、年龄歧视、民族歧视、宗教歧视；从未发生使用童工、强迫员工从事禁忌劳动、强迫或强制员工劳动等情况。

唐钢、邯钢、宣钢、承钢均为劳动和社会保障部、中华全国总工会、中国企业联合会/中国企业家协会联合授予的“全国模范劳动关系和谐企业”；所属子公司均为省市“劳动关系和谐企业”。



薪酬福利

集团实行以岗位效益工资为主的基本工资制度，建立了操作岗位、专业技术岗位和管理岗位三类员工的晋升渠道。

集团制定完善了“特殊人才待遇制度”。各子公司对聘任的技师、操作技能专家、专业带头人、技术主管，根据岗位责任制的执行情况兑现薪酬，并在此基础上实行津贴制度。

集团严格执行《劳动法》，按时为员工发放薪资；按国家社会保障法律法规的有关规定，足额缴纳各项社会保险，包括基本养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金。失业保险、养老保险、医疗保险参保率100%（包括临时用工）。为提高员工抵御疾病风险的能力，河北钢铁集团建立了企业补充医疗保险制度。

2014年为职工缴纳各类社会保险及住房公积金34.98亿元。

集团实行国家标准工时制度。员工享有国家法律法规和公司制度规定的休息日、节假日、带薪休假和其他各类假期，员工加班和假期工资待遇按照国家政策规定和集团制度执行。

工会组织

集团工会组织覆盖面近100%，在岗正式职工入会率100%。集团及各子公司以职代会为工作机构，坚持民主管理、厂务公开、工资集体协商制度，维护职工的合法权益。

开展多层级合理化建议活动，鼓励职工参与企业管理。



员工成长

河北钢铁集团建立了“目标明确，重点突出，内容全面，管理严密”的人才培训机制，追求企业发展、团队进步和个人成长的共赢。同时，与一些知名高校、大型专业化培训机构（企业）合作，丰富了培训工作的组织模式。

2014年组织员工培训242745人次，职工教育投入2532万元。

在第七届全国钢铁行业职业技能大赛上，集团13名选手获得“全国钢铁行技术能手”称号。

举办了第五届“河北钢铁杯”职业技能大赛。9名选手获得河北省技术能手、河北钢铁集团金牌工人称号，18名选手获得集团技术标兵称号，45名选手获得集团技术能手称号。

集团创建了省级、市级、公司级共计67个职工创新工作室。其中“国家级技能大师工作室”两个，“全国示范性劳模创新工作室”两个。

关爱职工

集团认真做好困难职工的基础管理工作，实施职工帮困基金、大病医疗互助保险等制度。

2014年集团各级工会投入1800余万元用于送温暖、困难帮扶、金秋助学等帮扶救助活动。

集团公司对员工的健康保障，按照“预防为主”的健康保障策略，为员工提供锻炼、健身场所，并在各子公司开展各种体育竞赛活动，建设了体育馆、游泳池等活动场所。

集团拥有长期合作的医疗卫生机构，专门为员工提供医疗、健康体检和职业性体检。对特殊工种岗位员工进行专门的职业性体检，对女性员工增加妇科体检。每年组织优秀职工、特殊工种岗位职工外出疗养。

集团每年投入大量资金用于改善工作环境和个体防护用具，减少岗位粉尘、噪声、高温和有毒有害气体对职工的健康危害。

总投资13.8亿元的工矿棚户区改造工程，是河北省保障性安居工程的重要组成部分。2010年以来累计开工建设住房8022户，到2014年底已竣工7692户，累计完成投资12.5亿元。计划最终改造棚户区面积30万平方米，改造后建筑面积将达到55.6万平方米，改善20441人的居住条件。

07

相关社会责任 — 与利益相关者关系



国际合作

西门子奥钢联（全球最重要、实力最强的钢铁技术联合企业）：

2014年6月，集团与西门子奥钢联联合举办“战略合作技术峰会”，将双方“全生命周期伙伴关系”提升到集团层面，就一同搭建面向未来的科技创新架构达成了重要共识。

浦项制铁（国际公认的“最具竞争力的钢铁制造商”）：

集团已经与浦项逐步建立起高层互访和全面战略合作伙伴关系。继与浦项合作建设唐钢浦项（唐山）新型光源有限公司之后，集团与浦项ICT公司合作研发高强汽车板项目轧后库天车无人值守系统，成为国内第一家使用天车无人值守系统的钢铁企业。

法国威立雅环境集团（全世界唯一以环境服务为主业大型集团）：

作为全球环境解决方案的标杆企业，威立雅环境集团业务包括水务处理、废弃物管理、能源服务、公共交通服务等。集团与威立雅水务共同出资设立合资公司，建设和运营水处理项目，为唐钢美锦焦化、唐钢气体公司煤气制LNG项目提供循环冷却水、酚氰废水处理服务。

诚信，精益求精，共赢，是河北钢铁集团与世界一流企业携手的关键词。

利益相关者

产权人代表

河北钢铁集团产权人代表为河北省人民政府国有资产监督管理委员会。与产权人关系见本报告“社会责任框架——公司治理”部分。

投资者

河河北钢铁股份公司是集团钢铁主业上市公司。

上市公司严格按照《公司法》等法律法规，不断完善法人治理结构。

上市公司严格履行信息披露义务，保证信息披露的准确性、真实性、及时性，保证所有投资者平等获得公司的信息。

上市公司注重对股东的合理回报，使股东分享公司发展成果。2012—2014年累计向股东派发现金红利2.12亿元，占最近三年年均净利润的69.04%。

供应商

阳光采购机制：推行采购电商化和招标采购，推进采购过程公平、公正、公开，引入竞争，发现价格，降低采购成本。实现了从计划到标书，从发询到开标，从平衡资源到定标，最后在线签定电子合同，询价、比价、采购全部商务活动在线完成，进一步突出采购快速响应市场、第一时间服务客户的宗旨。公司特别设置了短信提醒功能，确保供采双方不错过每一个商务环节，专人负责在线客服，随时解决客户在电商应用中的各类问题，提高在线流程效率。

绿色采购：公司制定供应商准入标准，尤其在国家有准入门槛的行业，必须是国家符合国家产业政策的和准入名单的供应商。特别是优先考虑通过ISO4000环境管理体系认证的供应商，引导供应链共同走可持续发展道路。

绿色物流：加大对集团大宗物料物流运输管控，集中各供应商资源，统筹优化运距和运输方式，做到在合理采购半径内物流成本最低。

战略合作：公司与国际国内优秀供应商建立战略合作伙伴关系，建立高层互访机制，深度交流机制，推进全方位的合作关系。

用户

集团产品规格齐全，覆盖除无缝钢管外所有品种领域。统一的资源配置，统一的价格政策，统一的渠道管理，统一的服务标准，致力于给用户带来“钢铁超市”的全新体验。集团与中国铁建、中国铁物、中冶集团、北京住总等49家下游企业建立了战略合作关系。与用户共同搭建研究平台，技术人员直接介入高端钢用户早期研发，共同推进产品和制造技术进步。

服务与价值

客户经理制。以客户为中心，向89家客户派驻了客户经理，涵盖汽车、工程机械、家电、造船、加工等相关行业。通过客户经理负责制，调动体系内资源，有效解决了客户特定的需求。

用户满意度调查。设立400-010-666专线电话接受咨询、受理投诉。建立用户质量异议快速反应机制，承诺本埠24小时之内、外埠72小时内派员处理。2014年国内用户满意度综合为91.94%。

强化用户走访。建立集团领导——销售总公司总经理——专业经理——业务员的多层级走访体系。全年走访用户1788次。集团高层与用户走访、互访频繁，拓展了与核心战略户在贸易、技术、投资等领域的合作。

开创工地配送销售。集团建筑钢材在华北地区的投放比例已经达到80%左右，围绕用户价值提升，通过实施棒线产品直接配送工地方式，削减了重点工程“产品入库、出库、再送工地”环节的物流费用。

发展电商营销。利用河北钢铁交易中心的钢铁供应链服务平台，充分发挥平台的产能预售、订单销售、协议销售及网络定制等功能优势，集团螺纹钢全部资源及部分热板、冷板、型带产品实现了上线交易，年成交金额150余亿元。帮助下游经销商及终端用户方便快捷透明的获得钢厂优质资源及服务。

08

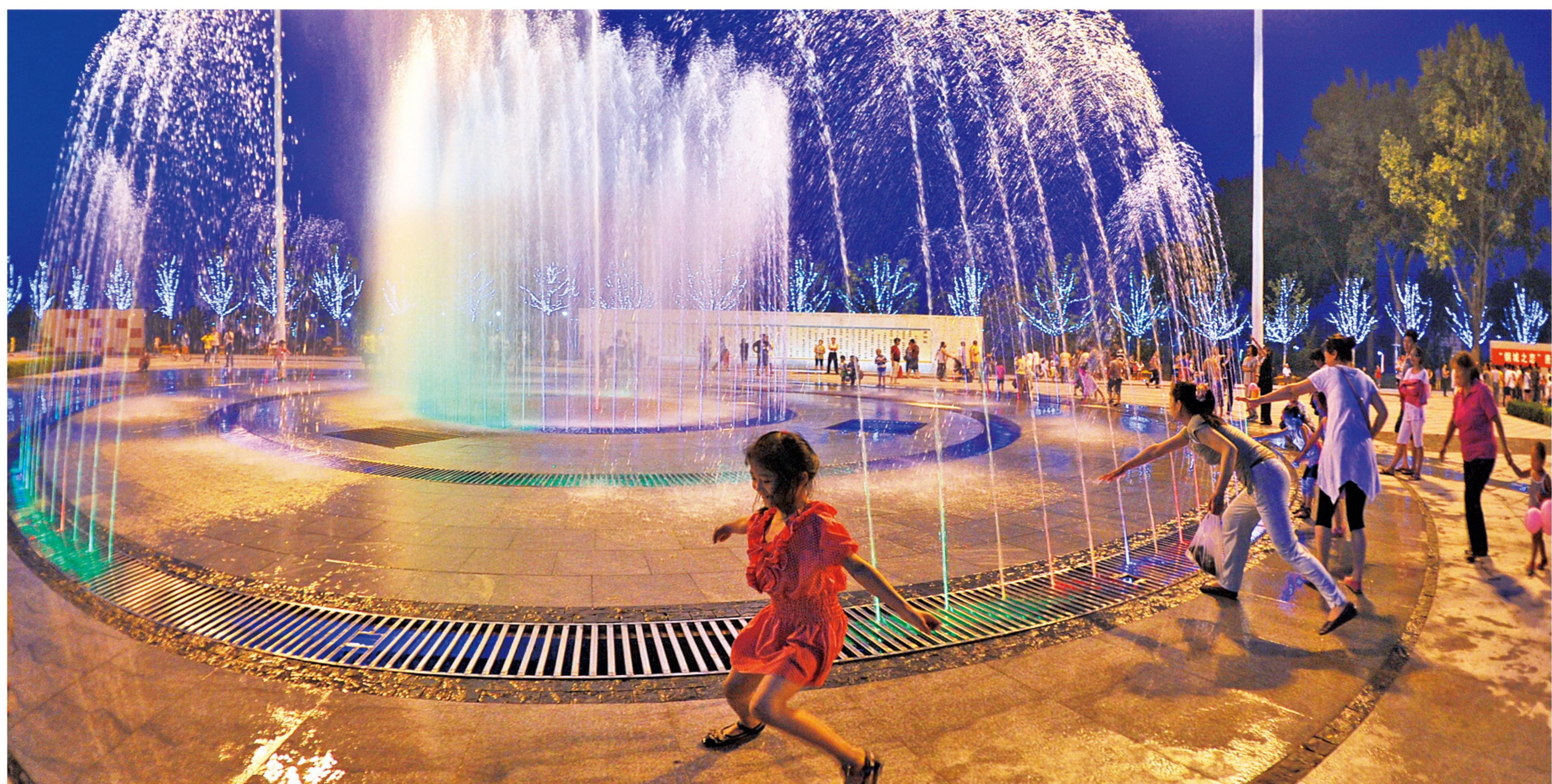
相关社会责任——社会贡献

社区关系

河北钢铁集团作为企业公民，积极回报社会，热心公益事业，关注弱势群体，参与国家和地方扶贫计划，支持贫困地区发展。

各钢铁主业子公司承担了所在地城市部分煤气、暖气、水、电供应工作，无偿对涉及管网进行维护保养，便利了当地居民生活。其中为社区提供冬季供暖面积达600多平米。

集团在册志愿者积极围绕企业和社会需要开展志愿者服务活动，为企业和社会居民无偿提供服务。



出资援助水毁村庄搬迁

2012年7月21日，河北省涞源县强降雨引发特大洪涝和山体滑坡灾害，水毁房屋19000多间，成灾人口7.5万余人。河北钢铁集团出资3.337亿元，参与村庄、社区整体搬迁方案，目前安置片区全部建设完毕，正在组织搬迁，造福5个自然村和1个居民社区的2782户、9009人。

社会角色

集团及各子公司参加的国家及省级主要协会、学会情况

序号	学会/协会	任职情况
1	国际钢铁协会	常规会员
2	中国国际跨国公司促进会	副会长
3	中国工业经济联合会	常务理事
4	中国企业联合会/中国企业家协会	常务理事
5	中国钢铁工业协会	轮值会长
6	中国集团公司促进会	常务理事
7	中国知识产权研究会	会员
8	河北省工业经济联合会	主席团主席
9	河北省企业家协会	会长
10	河北省企业联合会	执行副会长
11	河北省冶金企业联合会	会长
12	河北省冶金行业协会	会长

分支机构情况

◎河北钢铁集团唐钢公司

唐钢包括钢铁主业、非钢产业两大板块，下辖唐钢本部和不锈钢公司、中厚板公司、唐银公司三大子公司，现有在岗职工3.4万人。钢铁主业具有铁钢轧各1800万吨/年的综合配套生产能力，产品主要为板、棒、线、型四大类，包括140多个品种、1000多种规格，精品板材占产品总量的60%。产品广泛应用于国家重点工程项目。先后荣获“全国五一劳动奖状”、“全国生态文化示范企业”、“全国绿化模范单位”、“国土绿化突出贡献单位”、“中国钢铁工业清洁生产环境友好企业”等多项荣誉称号。

地址：河北省唐山市路北区滨河路9号

邮政编码：063016

电话：0086-315-2702409

传真：0086-315-2702449

互联网地址：<http://www.tangsteel.com>

◎河北钢铁集团邯钢公司

邯钢于1958年建厂，现有总资产921亿元，职工2.3万人，形成了“国内领先、国际一流”的大型化、现代化装备集群，具备年产1300万吨优质钢综合生产能力，是我国重要的优质板材和优质量棒线材生产基地。产品涵盖汽车、家电、建筑、造船、航天、机械、石化等国民经济各个领域，远销欧美等国家和地区。曾先后荣获国家创新型企业、全国质量奖、全国文明单位、全国绿化模范单位等荣誉称号。

地址：河北省邯郸市复兴路232号

邮政编码：056015

销售客服电话：0086-310-2086666

电话：0086-310-6072141

传真：0086-310-4041978

互联网网址：<http://www.hgjt.cn>

E-mail：admin@mail.hgjt.cn

◎河北钢铁集团宣钢公司

宣钢迄今已有96年的建企历史，前身是创建于1919年的龙烟铁矿股份公司。到2014年12月末，资产总额450亿元。具备年产生铁800万吨、粗钢820万吨、钢材730万吨的规模能力。主要产品为线材、棒材、型材、带钢。其焊接用钢盘条、热轧角钢、热轧圆钢、热轧硼合金盘条等产品在业内和市场上具有较高的声誉。荣获全国守合同重信用企业称号，连续十年获得全国“安康杯”竞赛优胜企业称号。

地址：河北省张家口市宣化区宣府大街93号

邮政编码：075100

电话：0086-313-8674421 8672051

传真：0086-313-3014502

互联网地址：<http://www.xuangang.com.cn>

◎河北钢铁集团承钢公司

承钢始建于1954年，拥有世界最大冶炼钒钛磁铁矿的高炉和提钒炼钢转炉，钒钛资源综合开发利用产业化技术处于世界先进水平，具备年产900万吨钢、2.5万吨钒产品、6万吨钛精矿的生产能力。

承钢是国内唯一具备全规格、全等级螺纹钢生产能力的企业，生产的含钒系列钢筋产品广泛用于高铁、核电等国家重点工程项目，包括北京奥运场馆、三峡水利枢纽、港珠澳大桥等，并大量出口海外。

含钒板带材主要品种有管线钢、汽车钢、高强结构钢、集装箱钢、家电用钢、电工钢、锯片钢、焊瓶钢等，产品批量出口韩国及欧美国家。

钒系列产品广泛应用于冶金、化工、陶瓷等领域。“鸡冠山牌”钒产品产量占国内的16%，占世界的11%，其中粉剂氧化钒占国内产量的65%，销往亚、欧二十几个国家和地区，被墨西哥国际市场研究会评为“国际质量钻石星奖”。

地址：河北省承德市双滦区滦河镇钢城路1号

邮政编码：067102

电话：0086-314-4073698

传真：0086-314-4079899

互联网地址：<http://www.cdsteel.cn>

◎河北钢铁集团舞钢公司

舞钢始建于1970年，是我国首家宽厚钢板生产科研基地，我国重要的宽厚钢板国产化替代进口基地。拥有4100mm、4200mm两条宽厚钢板生产线，全国宽厚钢板行业最为齐全配套的钢板热处理设施、国际一流水平科研检测装置和国家级理化检验中心，具有年产500万吨钢、300万吨宽厚钢板的综合能力。2010年荣获“全国质量奖”，“舞钢”商标被认定为“中国驰名商标”。有200多个品种替代了进口或采用外国标准生产，30多个品种出口欧美、日本等发达国家和地区。产品广泛应用于西气东输、海洋采油平台、载人航天飞行等国家重点工程建设、国家重大技术装备。先后代表国家和行业起草建筑结构用钢板、石油天然气输送管线用宽厚钢板、厚度方向性能钢板等5个国家标准。“特厚钢板生产关键技术研发与创新”荣获2013年度国家科学技术进步奖二等奖。

地址：河南省舞钢市湖滨大道西段

邮政编码：462500

电话：0086-375-8111930 8111463

传真：0086-375-8118888

互联网地址：<http://www.wygt.cn>

E-mail：wggsmesk@163.com

◎河北钢铁集团矿业公司

矿业公司总部位于河北省唐山市，是以铁矿石采选加工为主业的国有大型冶金矿山企业。主要产品有：铁精粉、钼精粉、白云石粉、硅锰合金等。现有直属公司、矿山23个，分布在全省6个城市及内蒙古自治区。从公司组建至2014年底，累计生产铁精粉4055多万吨；总资产由39亿元增加到276亿元；所有者权益由26.5亿元提高到109亿元。铁精粉产量计划2015年实现1000万吨，十三五末达到2000万吨。矿业公司以建设具有“持续盈利能力 and 长远竞争能力”的一流矿业基地为目标，努力成为河北钢铁主业战略发展的有力支撑和新的产业支柱。

地址：河北省唐山市路北区建设北路81号

邮政编码：063000

电话：0086-315-2793111

传真：0086-315-2793112

互联网地址：<http://www.hebmining.com>

◎河北钢铁集团石钢公司

石钢始建于1957年，是国内最主要的特殊钢专业棒材生产企业和大型装备技术企业，具有年产钢、钢材各260万吨的综合生产能力。主导产品有齿轮钢、合金结构钢、轴承钢、弹簧钢、优质碳素结构钢、易切削非调质钢，能够为客户提供700多个品种、1000多个协议钢种，同时能为机械、化工、电力、能源、造纸、船舶等行业提供大型关键零部件及成套设备。产品为宝马、奔驰、奥迪、丰田、现代、标致雪铁龙、卡特比勒、小松、沃尔沃、中国一汽、东风汽车、中国重汽、三一重工以及SKF、铁姆肯、NSK、洛轴等国内外知名企业本土化钢材首选，出口到世界40余个国家和地区。

地址：河北省石家庄市和平东路363号

邮政编码：050031

电话：0086-311-86912305

传真：0086-311-85674170

互联网地址：<http://www.csggs.com>

◎河北钢铁集团衡板公司

衡板公司创建于1958年。目前拥有衡水薄板有限责任公司、衡水板业有限公司和青岛彩涂板有限公司。主要产品有精密冷轧薄板带、热轧带钢、镀锡板、彩涂板及涂镀产品、机电产品等，其中冷轧镀锡产品总产能达55万吨。产品广泛应用于家电、汽车、食品/饮料包装、气雾罐、油漆/化工桶等众多领域，尤其马口铁产品已部分替代进口，位列国内三甲。产品出口东南亚、北美、中东、欧洲等国外市场，与国内家电、食品等一线品牌企业建立了长期稳定的合作关系。

地址：河北省衡水市桃城区裕华西路29号

邮政编码：053000

电话：0086-318-2123762

传真：0086-318-2127224

互联网地址：<http://www.hsbbco.cn>



◎河北钢铁集团采购总公司

采购总公司总部设在石家庄，是依托河北钢铁集团开展国内冶金原燃辅料经营的专业采购贸易公司。总公司下设煤炭、焦炭、铁精粉、合金四个专业公司和物资贸易公司，努力打造最具竞争力的冶金物料供应链。

地址：河北省石家庄市体育南大街385号

邮政编码：050023

电话：0086-311-66778901

传真：0086-311-66778900

◎河北钢铁集团销售总公司

销售总公司主要承担河钢钢材产品的经营与销售工作，下设热板、冷板、宽厚板、棒线和型带5个专业销售公司，负责资源掌控、市场运作和较大规模以上客户合同签订。在各地下设18个分公司（办事处），负责产销衔接、产品发运、质量异议、大客户服务等业务。总公司直接运营北京河北钢铁钢贸有限公司，业务重点为战略客户的工程项目招投标，直供客户开发和品种钢销售。

地址：河北省石家庄市体育南大街385号

邮编：050023

电话：0086-311-66508539

传真：0086-311-66508565



◎河北钢铁集团国际物流公司

国际物流有限公司是河北钢铁集团物流专业管理和运行公司，2011年7月8日正式注册成立，下辖唐山曹妃甸钢铁物流有限公司、沧州黄骅港钢铁物流有限公司和河北钢铁交易中心。曹妃甸和黄骅港两大港口物流园区设计年吞吐量超过6000万吨，其中曹妃甸通用码头一期工程于2014年4月通航。河北钢铁交易中心陆续打造了现货直销、原燃料询比价采购、循环物资和化工产品竞拍、在线融资、在线代理订货等电商业务。

地址：河北省石家庄市体育南大街385号

邮政编码：050023

电话：0086-311-66778525

传真：0086-311-66778500

◎河北钢铁集团北京国际贸易公司（河钢国际）

河钢国际于2014年在北京注册成立，其前身是河北钢铁集团国际贸易公司，总部位于北京市，在香港、澳大利亚、新加坡、加拿大拥有四个境外公司。公司是河北钢铁集团实施国际化战略的先锋队和主力军，连续多年进入全国外贸企业百强行列。2010至2014年，累计进口铁矿石19450万吨，排名全国三甲之列;累计出口钢材1830万吨，是我国重要的钢材出口企业，拥有稳定的国外市场和良好的市场信誉。

地址：北京市朝阳区建国路甲92号世茂大厦16层

邮政编码：100022

电话：0086-10-85897800

传真：0086-10-85898820

E-mail：HBIS_GM@163.com



◎河北钢铁技术研究总院（简称河北钢研总院）

河北钢研总院于2010年4月2日正式挂牌成立，是河北钢铁集团科技研发体系的核心机构，拥有国内一流的中试、检测装备，专注于冶金行业前沿、关键、共性、重大技术研发。下设科研管理部、工艺研究所、产品研究所（工程机械用钢研究所）、用户技术研究所、钒钛技术研究所、中试试验研究所、理化检测中心。目前，钢研总院在册职工87人，其中，博士后2人，博士12人，硕士45人，本科22人，硕士及以上学历人员占67.8%。

地址：河北省石家庄市体育南大街385号

邮政编码：050023

电话：0086-311-86510900

传真：0086-311-86510909

◎河北钢铁集团宣工机械发展有限公司（简称宣工公司）

宣工发展始建于1950年，是国内唯一高驱动推土机研制和批量生产厂家，中国人民解放军总装备部装备承制单位，华北地区工程机械行业龙头企业，河北省高新技术企业。经营推土机、装载机、压路机、挖掘机、吊管机系列产品和铸铁件、工程机械配件制造及销售。宣工牌商标为“中国驰名商标”。SD9高驱动推土机被科技部等四部门认可为国家重点新产品。

地址：河北张家口市宣化区府城南大街21号

邮编：075100

电话：0086-313-3186077

传真：0086-313-3186026

互联网网址：<http://www.hbxg.com>

◎南非PMC公司

PMC公司是一家成熟运营的矿业公司，拥有至少2.4亿吨56%品位的磁铁矿、6200万吨含铜量0.61%的在产铜矿、1.35亿吨含铜量0.63%的待开发的铜矿二期资源，以及一个年产销量约20万吨的世界级蛭石矿。2012年，河北钢铁集团作为牵头方的中方联合体和南非工业发展公司，确定收购南非PMC公司74.5%的股权。2014年完成剩余少数股权的要约收购。

◎德高国际贸易控股公司（DITH）

德高国际贸易控股公司注册于卢森堡，总部位于瑞士卢加诺，是全球最大独立钢材贸易商。2014年11月18日，集团与德高控股集团成功签署“股份认购协议”，预计2015年5月完成股权交割，持有德高公司51.4%的股权。公司拥有覆盖从原材料到钢材产品的一套完整供应链，在全球布局76家分公司、25个分销和服务中心，与全球331家钢厂建立有业务往来，产品出售给全球43000多家客户。2014年营业收入71.5亿美元。在全球拥有员工2624人。

◎河北钢铁集团财务有限公司

财务公司是经中国银监会批准设立的非银行金融机构，于2012年8月31日正式注册成立。公司秉承“立足集团，服务产业，规范运营，稳健发展”的经营宗旨，充分发挥资金集中管控平台和全方位金融服务平台作用，实现资金的高效运营和有效调剂。同时，着力提升专业化、特色化金融服务能力，创新构建独具特色的“票据金融综合服务体系”，为成员单位开辟低成本的资金融通运营渠道，提供高效、便捷的金融增值服务。

地址：河北省石家庄市体育南大街385号

邮政编码：050023

电话：0086-311-67807666

传真：0086-311-67807676

附录 09

2014年度大事记

1 January

1月12日，集团董事长、党委书记于勇当选中国钢铁工业协会副会长。

2 February

2月27日，在河北省冶金行业协会第四次会员代表大会上，集团董事长、党委书记于勇当选为第四届理事会会长。

3 March

3月17日，集团“HBIS”牌热轧卷板成为上海期货交易所首批注册成功的交割品牌。

4 April

4月2日，省委书记、省人大常委会主任周本顺到集团唐钢创元方大公司调研。周本顺对唐钢发展非钢工作给予充分肯定，希望唐钢在全省优化调整“两高一低”产业结构，着力构建现代产业体系工作中，带个好头，做好表率。

4月29日，在河北省企业家协会八届二次理事会上，集团董事长于勇当选为河北省企业家协会会长。

5 May

5月6日上午，集团与南京南瑞集团签署了战略合作框架协议。

5月19日，国际钢铁协会会长、韩国浦项制铁公司顾问郑俊阳一行7人来集团访问，双方就加强合作等情况进行了座谈交流。

6 June

6月5日，集团与西门子奥钢联战略合作技术峰会隆重开幕。

6月10日，省委书记、省人大常委会主任周本顺在邯郸市调研时深入集团邯钢（临漳）工业园实地考察。

7 July

7月1日，集团与中国冶金科工集团有限公司落实战略合作项目签约会在北京中冶大厦举行。

7月7日，《财富》中文网公布2014年世界500强名单。河北钢铁集团以2013年408.3亿美元的营业收入排名第271位。

7月25日上午，中华全国总工会党组书记、副主席、书记处第一书记陈豪到邯钢就加强基层工会建设工作调研。

7月31日，集团董事长于勇在北京会见了徐州工程机械集团有限公司董事长王民一行。

8 August

8月1日，第五届“河北钢铁杯”职业技能大赛启动仪式在唐钢举行。

9 September

9月10日，集团与南非工业发展公司、中非发展基金三方在北京共同签署《南非钢铁项目合作谅解备忘录》，标志着集团开启了打造南非钢铁产业基地的新篇章。

9月12日，集团董事长于勇会见了来访的哈斯科集团总裁尼格拉斯·格拉斯伯格一行。

10 October

10月7日，在俄罗斯莫斯科举行的国际钢铁协会第48届年会上，集团正式加入国际钢铁协会，成为常规会员。

10月16日，集团改革创新工作会议隆重召开，拉开了集团全面改革创新大幕。

10月21日，省政府副省长张杰辉来集团调研。张杰辉高度评价集团一年来的工作，并强调要坚定不移走集团化发展道路，最大限度调动子公司积极性；要以“止于至善”为目标，永无休止地追求合理化；要注重分析隐患、化解危机，确保实现省委省政府提出的河北钢铁由大到强的奋斗目标。

10月27日，在北京举行的中捷经贸洽谈会上，集团与捷克ZDAS公司签署战略合作协议。

11 November

11月8日，APEC会议期间，集团董事长于勇应邀出席了在北京举行的第三届中韩跨国公司领袖圆桌会议。

11月18日上午，河北钢铁集团、德高控股集团股权合作签约仪式在北京举行。此次股权合作，是迄今为止我国钢铁企业首次收购国际成熟商业网络，开启了中国最大钢铁企业和全球最大钢铁贸易与综合服务商一体化合作的全新模式，集团国际化战略由此迈出了历史性重要步伐。

12 December

12月1日，中钢协常务副会长朱继民一行来集团调研。

12月25日，集团召开2015年工作会议。集团董事长于勇充分肯定和高度评价了集团2014年工作，就做好2015年工作所要解决的关键问题强调，要正确认识面临的形势和自身存在的问题，进一步解放思想、更新观念，用改革创新的强有力手段解决高盈利期形成的系列问题，实现企业逆势发展，为实现全面盈利、全面提升竞争力、建设全球最具竞争力的钢铁企业而努力奋斗。集团总经理彭兆丰代表集团总结了2014年工作，对2015年主要任务进行了安排部署。



河北钢铁集团有限公司

地 址：中国河北省石家庄市裕华区体育南大街385号

邮 政 编 码：050023

电 话：0311-66778886

传 真：0311-66778600

销售总公司电话：400-6010-666

采购总公司电话：0311-66778901

河钢国际电话：010-85897991