

# 七台河 不断创新成为转型发展第一动力

□姚琦 周峰 秦雷 本报记者 文天心

## 核 心 提 示

加快转型发展,把创新作为引领发展的第一动力,突出“无中生有”扩增量、“有中生新”提存量,加快转变过度依赖资源消耗的发展方式,加快调整以煤为主的产业结构,大力发展煤炭精深加工、新材料新能源、生物和医药、先进制造、绿色食品、现代服务业等六大重点产业,努力构建技术先进、结构优化、竞争力强的多元化现代产业体系。

## 走进“碳”时代——浓“墨”重彩托起“烯”望之城

## 电商春潮起——新模式、新理念引领新商机



宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

石墨烯发明者安德列海姆教授指出,石墨烯将引领人类从20世纪硅时代向21世纪碳时代迈进。平地惊雷,喜讯来袭。2017年1月5日,七台河宝泰隆年产100吨石墨烯工业化制备生产线正式投入运营。这一利好消息,不单单代表七台河对石墨烯资源从规划到应用的转变,更开启了加快七台河转型发展的新篇章。

近年来,七台河市委市政府大力发展煤炭循环经济,培育壮大战略性新兴产业。利用特有的石墨资源优势,依托宝泰隆新材料股份有限公司产业基础,致力于发展石墨深加工和石墨烯产业,将石墨深加工产业作为接续替代主导产业,形成七台河城市转型新的产业支撑。

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄



勃利县的电商园吸引了众多电商企业入驻。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄



七台河电商产业园的名创优品超市。孙鹏飞摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

## 农业新形象——有机、绿色、产业化创造高效益

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄

宝泰隆百吨石墨烯量产暨石墨烯应用研讨会现场。本报记者 郭俊峰摄



宝泰隆公司石墨烯工业化生产线。本报记者 郭俊峰摄