

# 创新 协调 绿色 开放 共享

## 凝心聚力谋发展 铿锵前行创佳绩

### ——记发展中的内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司



内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司于2011年投资成立,注册资金2000万元,总资产达2亿元,是集矿井建设、煤炭开采、技术研发以及煤炭技术咨询、设备租赁、维修于一体的综合性矿业工程公司。拥有矿山总承包贰级主体资质,增项资质为机电设备安装专业承包叁级。目前公司拥有成熟的专业管理团队500余人,其中二级建造师30人,高级工程师5人,中级技术工程师50人,初级技术工程师62人。目前公司在建煤矿项目分布在鄂尔多斯地区各旗区,在鄂尔多斯地区乃至内蒙古自治区煤炭行业中具有一定影响。

内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司是通过内蒙古煤矿安全监察局、内蒙古煤炭工业局备案的煤矿施工建设企业,拥有一流的管理团队和专业施工队伍,目前公司已全面托管四个大型煤矿的生产,具有同时布置4个不同厚度煤层的采煤

设备和采煤生产能力,拥有成型的配套采煤机、运输机等采煤设备及相应的皮带输送机、电缆、水泵等后配套设备。2017年公司同时托管生产的四家煤矿被评为国家安全生产标准化壹级矿井1个、贰级矿井3个。内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司近几年在已承包运营的巷道掘进施工、矿井搬家倒面、矿井整体托管工程中积累了丰富的安全生产专业技术经验,受到了业主单位一致好评,尤其是在生产全托管模式的几个煤矿上取得了非常高效的成果与经验。

东博煤矿是内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司生产全托管亿利资源集团的矿井,作为公司的效益获取核心、人才培育基地、技术输出中心、科技创新的核心表率方面尤为突出。东博煤矿矿井地质条件简单,埋藏相对较浅,但煤层节理、裂隙发育,单翼多断层,煤层薄(现开采的42煤平均厚度1.5—2.3m),涌水大,

极大地影响了正常开采,凭借着过硬的专业技术人才与管理团队,内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司已连续安全生产2894天,共掘进巷道35000米,完成综采840万吨,每年超标完成矿方下达的各项任务指标,并保持了国家安全生产标准化一级水平。

内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司严格将每一个矿井的伤亡事故作为管理工作的底线、零敲碎打事故作为日常工作的红线,牢固树立全员安全意识,每周五定期组织各级管理人员入现场,开展系统性危险源辨识和梳理工作,不断丰富矿井危险源数据库,对主通风机、变电所、主运输胶带机等要害场所和重点危险源加强管控并针对性制定措施,超前设计、合理布局,保证了通风、供电等系统的简单性和可靠性。同时,不断推进井下环网建设,将综采数据上传、网络摄像机等系统接入环网,加快矿井数字化建设步伐,确保各个矿井全年安全生产零事故目标的顺利实现。

内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司在安全生产中本着为矿方负责,不断寻求矿方利益最大化,科学规划和设计采区。在东博煤矿矿井生产过程中,不断从技术角度对支护材料、支护形式、煤柱留设宽度等进行分析,积极寻求安全和经济的最佳平衡点,将“刀把面”回采工艺和“三下”采煤技术相配合,既保护了地面设施的安全,又最大限度地提高了资源回收率。从2016年开始,利用自主设计、自主施工的“旋转开采”技术,成功回收了矿井边角煤,减少了资源浪费。公司综采队是该技术在内蒙古区域乃至全国煤炭

行业内首家成功实施“旋转开采”技术的综采队伍,目前已完成了15°、47°两个大角度转采工作面的回采工作,并正在论证、设计、准备施工该矿4205综采“90°直角拐弯”回采工艺,该工作面一旦施工完毕,将成为全国煤炭行业的一次技术性革命。

几年来,内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司针对各矿井综采工作面压力显现区、采掘工作面过特殊地质构造等进行总结,积累了丰富的工作面管理经验,进而通过科学的矿井接续安排,将综采工作面布置为两翼交替迈步式回采,减少采动影响和采空区不稳定应力集中释放,提高回采效率和安全,实现了均衡生产,避免了库存高位或低位销售造成的企业损失和人员流失。同时,在保证安全的前提下,合理优化巷道支护和断面设计,为配合综采“旋转开采”工艺实施,科学设计掘进方案,在满足综采设备安装、运行需求的基础上,设计异形掘进巷道,减少掘进量、控制掘进悬顶

面积,提高掘进单进水平,达到采掘平衡。

面对煤炭行业逐步专业化的市场需求,内蒙古宏泰顺达矿业工程有限公司将继续坚持走集约化、专业化、合作化、产业链化发展之路,形成专业专项工程施工、工程总承包和矿井托管生产三种业态并存的产业发展格局。依靠先进的技术装备、丰富的人力资源、科学的管控模式,坚持矿业、工程一体两翼,同时外拓乳化液生产、设备租赁、维修、劳务派遣等产业以实现多轮驱动,把产业链完整的优势转化为发展优势和竞争优势,全面致力于建立战略导向明确、治理结构优良、经营管控科学、体制机制高效、基础管理扎实、风险防控有力、具有自身特色的管理体系,实现公司治理体系和治理能力现代化,打造经营机制活、职工素质高、社会形象好、经济效益佳、发展后劲足、品牌价值高,行业一流的、具有一定知名度的、极具创新力和影响力的矿业强企。

(图/文:段秀丽)



## 鄂尔多斯建筑业协会协助开展「竣工结算依据」调研活动

为了更全面深入了解内蒙古自治区“以审计结果作为政府投资项目竣工结算依据”的现状,分析企业现有情况,针对撤销“以审计结果作为政府投资项目竣工结算依据”后,在签订相关合同时,给政府及企业提出合理化建议为目的,鄂尔多斯建筑业协会近期将协助内蒙建协对全区各盟市承揽政府工程的相关施工企业、招标企业及造价企业组织开展有关调研活动。相关文件已上传至协会官方网站(<http://www.ordosjx.org/>)和协会QQ群共享(群号:555863827),请各会员企业指定专人认真填写调研问卷,于12月8日前将问卷及有关证明材料报送至鄂尔多斯建筑业协会。(白雪娇)

## 我市内蒙古兴泰建设集团有限公司及企业员工斩获多项荣誉

11月6日,纪念鲁班奖创立30周年暨2016—2017年度创精品工程经验交流会在北京举行,大会表彰奖励了“2016—2017年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)”、“创建鲁班奖工程突出贡献单位、优秀企业、先进个人、荣誉项目经理和优秀组织单位”,我市内蒙古兴泰建设集团有限公司获评“创建鲁班奖工程突出贡献单位”,承建的内蒙古自治区人民医院新建门诊医技综合楼——门诊综合楼工程、内蒙古农业大学校区建设项

目设计生命科学楼及附楼两项工程获评“2016—2017年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)”,内蒙古兴泰建设集团有限公司王静波、王喆、张永军、杜月亮4人荣获“创建鲁班奖工程先进个人”、韩平、高培义、马宝青3人荣获“创建鲁班奖工程荣誉项目经理”。

“中国建筑工程鲁班奖(国家优质工程)”评选工作是由中国建筑业协会每2年一次在全国范围内组织开展,是全国建筑行业工程

质量的最高荣誉奖,旨在加快我国建筑业的技术进步,促进建筑业企业提高技术装备水平和经营管理水平,推动建设工程质量水平的提高,使工程质量达到国内领先水平。鲁班奖评选活动的开展,极大促进了我国建筑业企业增强质量意识、加强自身管理、自觉提高工程质量管理积极性和主动性,推动了我国工程质量整体水平的提高,为精品工程及其建设者留下了光辉的历史篇章,树立起不朽的时代丰碑。(赵璐玮)

## 住房和城乡建设部《建筑业10项新技术(2017版)》正式颁布

为促进建筑产业升级,加快建筑业技术进步,10月25日,《建筑业10项新技术(2017版)》正式颁布。

《建筑业10项新技术(2017版)》是由住房和城乡建设部工程质量安全监管司组织国内建筑行业百余位专家,在《建筑业10项新技术(2010)》进行了全面修订的基础上完成的。此次修订的2017版的内容包括10个大项107项技术。与2010版相比,主要有3个

方面的变化:第一,贯彻《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》等国家发展战略要求,注重跟进绿色化、工业化、信息化等相关需求。第二,加强建筑业重点、热点领域的技术应用,尤其是突出了装配式建筑、抗震、节能、信息化等热点领域和前沿技术,新增“装配式混凝土结构技术”章节,“绿色施工技术”中新增施工噪声控制技术、建筑垃圾减量化与资源利用、绿色施工在线监测及量

化评价等8项新技术。第三,全面升级、优化基础性技术。对旧版重新梳理、吐故纳新,删减、归并54项,更新升级24项,新增53项,其中对地基基础和地下空间、机电安装、模板脚手架等技术均进行了大幅更新和补充。

具体内容已上传至鄂尔多斯建筑业协会网站政策法规版块,有需要的企业或个人可进入鄂尔多斯建筑业协会网站(<http://www.ordosjx.org/>)下载阅读。(赵璐玮)