

G

煤 炭 绿 皮 书
GREEN BOOK OF COAL

2014年：

山西煤炭工业发展报告

THE REPORT ON DEVELOPMENT
OF SHANXI COAL INDUSTRY(2009)

主 编 王 昕

副主编 董继斌 丁钟晓 孔繁珠

山西出版集团

山西经济出版社

《2014年：山西煤炭工业发展报告》

顾问 王茂林 王森浩

主编 王昕

副主编 王守祯 丁钟晓 李仪

总编审 梁嘉显 李生定

编审 武玉祥 李承义 何明耀

张保华 王德善 刘慧

撰稿 刘慧 武玉祥 王德善 武甲斐 白凌峰

鲁效伟 刘晓明 黄桦 梁嘉显 杨昱莅

姚婷 高峰 李立 何辉 董建军

苏亚杰 赵艳平 李江平 吕光明

编务 张亮 赵占平 李小连 洪英

亢波 刘晶

本书由
山西省煤炭职业技术教育发展基金会
山西省煤炭工业协会
太原方天煤炭技术咨询有限公司
联合推出

序

《山西煤炭工业发展报告》(煤炭绿皮书)，由山西省煤炭职业技术教育基金会、山西省煤炭工业协会、太原方天煤炭技术咨询有限公司共同组织编辑。从2008年到2013年已按年度出版了6册。该书报告了山西煤炭工业经济运行情况、市场分析与发展趋势预测和应对策略；对煤炭行业发展的思路、观念和技术装备、安全生产、煤电一体化、煤层气开发利用、新型煤化工产业、资本市场等领域进行探索和研究；对煤炭行业转型跨越发展提出了很好的见解、睿智的对策、成功的经验和可操作的建议。

该书在每年年底出版，发送“两会代表”、政府部门、科研机构、煤炭院校、图书馆等，为各级领导和政府部门制定产业政策提供了基本依据和思路。在全省产生了一定影响，对社会各界人士进一步了解、关心煤炭工业发展具有一定的参考价值，对促进全省煤炭工业可持续发展发挥了重要的参考借鉴作用。

众所周知，煤炭行业发展的十年黄金期已经过去，正面临着三大约束，即经济增长放缓、需求萎缩的市场约束，能源结构调整、控制消费总量、节能减排，提高人们生活质量导致的资源和环境的约束，装备、安全、人力投入和资源税改革等投资增长导致的成本约束。由此，煤炭行业过去那种发展靠投资、增长靠增量、赢利靠涨价的模式已经到头，煤炭行业进入到了一个深度调整转型时期。

2013年，煤炭供求失衡、价格大幅下跌，产能释放，进口增加，效益下降，亏损增加，煤炭行业陷入了前所未有的困境。进入四季度需求虽有小幅回升，但总体依然是需求不旺、效益下降的趋势。

面对严峻的形势，山西采取了一系列措施。省政府率先出台

的“山西煤炭经济二十条”,对阻止全省煤炭行业效益下滑势头和煤价止跌回升起到了积极的作用;对煤炭企业摆脱困境,增强竞争力和优化发展环境,推进转变发展方式,提升煤炭产业整体水平起到了重要作用。全行业以“七高一文明”为目标,实施了六大标准,变招工为招生,推进矿井标准化和现代化建设以及高端化转型发展,为推动行业好转奠定了基础。

在这调整转型的关键时期,无论各级政府还是煤炭企业都在研究和探索煤炭行业应对市场变化趋势带来的困难和挑战;都在体制变革、经济转型、管理创新、技术创新等方面采取积极措施,寻求和推进行业、企业的可持续发展。我认为,今后相当长时间,煤炭作为主体能源的地位不会改变,煤炭市场趋缓趋稳仍是大趋势。就煤炭产品而言,好资源加高效率才有竞争力;就企业而言,转型加创新才有生命力;就行业而言,规模适度加创新升级才能可持续。物竞天择,适者生存。

2014年版“发展报告”绿皮书辑录了2013年全省煤炭工业经济运行情况和对今后市场变化以及行业走势的分析预测;收录了国务院、省政府出台的促进煤炭工业转型发展的政策和措施,以及专家学者、煤企负责同志对新形势下政府和企业如何应对挑战,实现转型发展、创新发展的论文;还选录了一些成功企业在应对市场挑战、调整转型、技术和管理创新等方面的经验。

相信本书能给读者研究煤炭行业提供一些新的启示,也为宏观管理部门决策提供一些有价值的参考意见。当然,其中观点未必皆是,很多问题都可以也需要继续探讨。

希望更多煤炭工作者和社会各界热心读者,参与到煤炭领域进行更有深度、更有创造性的研究、探索和尝试;诚望社会各界关心帮助、多方支持,共同为全省煤炭行业可持续发展作出贡献。



2013年12月

特 稿

打造引领全国影响世界的 现代化矿井 推进我省煤炭产业 绿色发展低碳发展

——在全省现代化矿井和安全质量标准化
煤矿建设推进大会上的工作报告

同志们：

今天，我们召开全省现代化矿井和安全质量标准化煤矿建设推进大会，主要任务是加快推进现代化矿井建设，提升煤矿安全质量标准化管理水平，为我省煤炭产业绿色发展低碳发展奠定坚实基础。

会上，将要对两座现代化示范矿井、4座安全质量标准化模范煤矿和21座现代化矿井进行现场奖励，并对两座现代化示范矿井给予安全免停免检，这是近年来在全国煤炭行业实施激励机制的一次创新，必将进一步调动和激发起全行业现代化矿井

建设的动力和活力。

昨天下午,我们实地观摩了霍尔辛赫、高河煤业两座现代化矿井,收获很大,启发很大,提高了认识,坚定了信心,达到了预期的效果。

省政府高度重视全省现代化矿井建设和安全质量标准化管理工作,任润厚副省长亲临会议,一会儿还要做重要讲话。

下面,我先讲三点意见。

一、全省现代化矿井和安全质量标准化煤矿建设取得了显著成效,为进一步推进煤炭工业转型跨越发展奠定了坚实基础

2012年以来,全省煤炭行业在省委、省政府的坚强领导下,积极行动,扎实推进,在现代化矿井和安全质量标准化煤矿建设上取得了一定成效,进一步转变了煤炭工业发展方式,提升了煤炭产业发展水平,为煤矿工业的科学发展、安全发展和可持续发展奠定了坚实的基础。

从战略方向上:结合煤炭工业的发展实际,经过深入分析,科学定位了建设现代化矿井是煤矿兼并重组工作的延续和完善,是实现“七高一文明”发展模式的重要载体,是推进煤炭工业“八化”工程的重要途径,进一步确立了山西煤炭工业现代化发展的方向。

从推进手段上:在全国率先制定了《山西省煤矿办矿企业标准》、《山西省煤矿管理标准》、《山西省煤矿建设标准》、《山西省煤矿建设施工管理标准》、《山西省煤矿现代化矿井标准》、《山西省煤矿安全质量标准化标准》等六大标准体系,用标准定位、用标准引领、用标准推进,全省煤炭行业上下经过一阶段的实践,发展有了依据,发展有了方向,使煤炭行业的科学化管理真正走上了标准化发展的轨道。

从实践成效上：经过全省煤炭系统广大干部职工的艰苦努力，顽强拼搏，现代化矿井和安全质量标准化建设进展很好。截至目前，全省初步建成现代化矿井 54 座，现场验收了 51 座，命名表彰了 25 座；分别建成安全质量标准化煤矿一级 124 座、二级 83 座、三级 47 座，取得了六大标准实施以来的好成绩。

总结过去一年以来的工作，主要体现在以下五个方面。

一是形成了煤炭行业现代化发展的新思路。

现代化矿井建设全面总结梳理传统建设思路，立足实际，着眼长远，提出了新的发展理念，定位了新的发展方向，形成了我省煤炭工业现代化的发展思路。省政府出台了进一步推进现代化矿井建设的意见，成立了工作领导组，各相关成员单位职责明确，协调推进。全省各级煤炭管理部门、各集团、各煤矿企业在进一步加强现代化矿井建设的同时，进一步建立健全安全质量标准化工作体系，创新了安全质量标准化工作推进机制，发挥了安全质量标准化标准对全省安全生产的新作用。可以说，全省煤炭行业在现代化矿井和安全质量标准化煤矿建设上形成了浓厚的氛围。

二是展示了煤炭行业现代化矿井的新形象。

现代化矿井建设综合运用国内外先进的科技成果、设计理念、生产工艺，提升了矿井的装备水平，提高了煤炭的科技含量。我省的同煤塔山、同忻，山煤霍尔辛赫，潞安高河，吕梁兴无、西坡，晋城华润大宁等一些现代化矿井建设的成功实践，不仅树立了现代化矿井建设的新样板，而且展示了煤炭行业高技术含量的新形象，特别是改变了过去对煤炭行业劳动密集型的传统认识，形成了对煤炭行业现代技术创新型的新认识。

三是创新了煤炭企业现代化生产的新模式。

现代化矿井推广安全可靠、高产高效的生产模式，选购新装备，改进新工艺，发展新技术，研究实施“2+1”双巷新工艺快速掘进，全省 183 座煤矿推广采用一次采全高工艺特别是大采高综采工艺，采用带式输送机连续运煤、无轨胶轮车运人到面，简化

了生产系统和生产环节，实现了合理集中生产，形成了矿井掘进—采煤—运输—提升生产系统连续化作业模式，是我省煤炭生产领域革新的方向。与此同时，我们坚持运用标准指导实践，实践完善标准，积极推行高端标准，充实增加标准内容，健全了包括井工、露天煤矿在内的安全质量标准化体系，形成了依靠标准推动落实的安全工作格局，为扎实推进全省煤矿安全质量标准化工作提供了标准理论。

四是实施了煤矿企业现代化管理的新手段。

现代化矿井改变传统管理手段，围绕矿井生产系统、技术装备、灾害处理、信息传输等专业领域，建设集成、高效的综合管理信息网络，积极推进管理数字化、装备自动化、办公智能化，全省已有80余座矿井初步建成了信息化管理综合系统，提高了矿井安全系数和生产管理水平，是全省煤炭企业管理方式的一次创新。在强化现代化管理新手段的同时，我们全面推行动态检查、交叉检查、评比检查等三种检查形式，实施专项验收、分级验收、交叉验收三种验收形式，特别是将现场验收和考核评定相分离、相结合，坚持到现场验收、靠实绩效考评，从严评定矿井等级，兑现奖励模范矿井，增强了考核工作的导向性和引领性，也有力地促进了全省煤矿安全质量标准化工作。

五是打造了煤矿企业现代化建设的新团队。

现代化矿井建设，在引进高技术人才的同时，加强在煤矿生产实践中培养企业的高素质人才，全省煤矿“六长”和副总工程师专业学历达标率为94.14%，安全生产管理人员专业学历达标率为85.12%，不仅提高了煤矿企业生产管理人员的学历层次和技术素质，而且打造了业务精良、经验丰富的企业生产管理新团队，成为推动我省煤炭行业现代化发展的重要力量和关键因素。

一年的实践充分证明：现代化矿井建设，已经成为全省煤炭行业推进煤炭工业现代化的一致共识和积极行动，特别是地方企业比大集团公司理念认识更要高、推进力度更要大、建设速度更要快。吕梁市的26座生产矿井，就有2座建成、6座初步建成

现代化矿井；朔州市的20座生产煤矿，就有13座达到一级安全质量标准化水平，都走在了全省的前列。

一年的实践充分证明：全省建成的品牌矿井、样板矿井、精品矿井，找到了处理安全与发展的最佳结合点，提高了现代化矿井比重，提升了管理水平，改变了矿容矿貌，增强了发展动力，凝聚了行业信念，鼓舞了建设信心，振奋了推进士气。

一年的实践充分证明：推进现代化矿井建设，不仅把握了山西煤炭转型跨越发展的正确方向，而且为全国、全世界煤炭工业改革发展进行了积极的探索，必将引领全国、影响世界，提升我省煤炭在全国全世界煤炭领域的影响力和话语权。

特别需要指出的是：现代化矿井建设是高端引领，安全质量标准化管理是普及达标，现代化矿井是安全质量标准化管理的重要基础，安全质量标准化是现代化矿井建设的重要内容，两者相互包容，相互推进。质量标准化注重生产过程，在日常动态管理中强化安全基础，实现煤矿安全发展；现代化更加注重科技进步，在安全生产全过程管理中全面提升生产技术水平，引领煤炭工业科学发展方向。

过去一年所取得的成绩，是省委、省政府坚强领导的结果，是省直相关部门以及各地市大力支持的结果，是全省煤炭系统广大干部职工共同努力的结果。

在此，我代表省煤炭工业厅向长期以来奋战在煤矿一线的广大干部职工表示诚挚的问候！向关心支持煤炭工业改革发展的各界领导表示衷心的感谢！向在现代化矿井和安全质量标准化煤矿建设上取得突出成绩的单位表示热烈的祝贺！

在肯定成绩的同时，我们还必须清醒地看到现代化矿井建设工作中还存在一些问题。

一是在思想认识上，还没有真正认识到建设现代化矿井的必要性，在一定程度上存在着畏难情绪，还没有彻底扭转过去急功近利的短期行为，没有从长远科学规划，认真考虑煤矿的持续稳定发展。特别是一些规模在60万吨/年以下的小型矿井，思想

认识、装备水平、标准要求与建设现代化矿井的差距还很大。

二是在工程质量上,还没有牢固树立质量第一的意识。特别是个别煤矿企业在施工队伍选择关、工程建设质量关、工程检查验收关上把关还不严格。

三是在安全管理上,企业主体责任还没有完全落实到位,安全制度和安全措施还不够严格,隐患排查治理还不彻底。特别是一些煤矿地质资料不全、不准,火区、积水等情况不明,安全隐患仍然存在。

四是在技术装备上,安全可靠性还有待严格把关。特别是一些煤矿舍不得大投入,该上的技术不上、该有的装备没有,造成装备还不完全配套,技术含量高、管理先进的信息化、智能化装备水平还比较低。

五是在队伍建设上,还缺乏适应现代化矿井建设的管理人才和专业人才,人员素质还需要进一步提高。

全省煤炭行业必须在思想上高度重视,对以上存在的问题要进行认真的分析,找出深层次的原因,采取切实可行的措施,认真加以解决。

二、全面把握当前宏观经济发展形势,进一步充分认识我省建设现代化矿井的重要意义,切实坚定推进的信心和决心

推进绿色发展、循环发展、低碳发展,加快传统产业转型升级,是全国当前工业领域发展的新战略新部署。全行业必须要放眼全国,立足全省,深入分析面临的新机遇、新形势、新要求。

从全国宏观经济发展态势看:

上半年我国经济发展坚持稳增长、调结构、促改革,GDP增长7.6%,保持在7.5%的预期目标之上,总体态势呈现出经济运行总体平稳、结构调整稳中有进、转型升级稳中提质的明显特

征。当前,我国工业经济发展进入结构转型期的新阶段,尽管增长的速度有所适度回落,尽管潜在的生产率有所下降,但国家正最大限度地释放改革红利,我国经济预期发展的基本面和动力格局没有根本改变,总体走势依然是乐观向好的。

从我省经济运行情况看:

上半年全省GDP增长9%,快于全国平均水平1.4个百分点,其中第二产业增加值增长10.5%,快于全国平均水平2.9个百分点,全省经济运行呈现总体平稳、稳中有进、稳中有为的局面。特别是进入7月份,省政府本着既解决突出问题又化解体制性深层次矛盾,既创优发展环境又优化能源总体布局的原则,审时度势,综合施策,连续出台了“煤炭经济二十条”、“煤层气二十条”,实施煤电一体化签约战略,必将有效解决我省煤炭经济面临的困难和问题,促进煤炭行业、促进全省经济在新的发展环境中更快更好地健康发展。

从煤炭工业自身发展情况看:

煤炭是我国不可或缺的一次能源,未来很长一个时期煤炭仍然是我国能源生产消费的主体。对于山西来说,煤炭兴则山西兴,煤炭衰则山西衰;山西经济的转型在煤炭,煤炭转型的基础在煤矿。如果说重组整合宏大工程的前期任务,是从根本上调整了煤炭生产力结构;那么,后期重点就是要发展煤炭生产力,就是要加快建设现代化矿井,推动煤炭工业由量变到质变的根本转化。

全行业必须要坚持战略的思维、发展的观点,进一步充分认识加快现代化矿井建设的重大意义。

第一,加快推进现代化矿井建设,是打造引领世界煤炭发展品牌的现实需要。

我省是煤炭大省,煤炭是山西的品牌、山西的名片。推进现代化建设,就是要抓住山西特征,突出山西特色,进一步发挥煤炭的比较优势,创品牌,造名片,进一步扩大山西煤炭在全世界的影响。

第二,加快推进现代化矿井建设,是建设全国能源基地的现实需要。

新中国成立以来,山西煤炭工业经过几十年的改革发展,为全国输送了大量煤炭资源,建成了全国重要的能源基地。这种区域经济特征定位,某种程度上说,是由煤炭生产力决定的。建设现代化矿井,就是要进一步推进煤炭生产力发展,进一步巩固我省在全国的能源基地地位,保障全国能源供应。

第三,加快推进现代化矿井建设,是巩固煤炭兼并重组整合工作的现实需要。

我们必须认识到,到目前为止,兼并重组远没有结束,建设现代化矿井,既是对重组整合工作的继续和完善,更是资源整合后续工作的一项主要任务,根本目的是进一步提高我省煤炭工业发展水平。全行业必须要进一步坚定信心,进一步全力推进。

第四,加快推进现代化矿井建设,是确保煤矿安全生产的现实需要。

安全是煤炭行业永恒的主题。近年来,全省煤矿安全生产形势发生了历史性转变,一个根本原因就是我们始终在强化建设安全的同时,按照六大标准高质量、高标准建设现代化矿井。实践证明,越是现代化的矿井,建设标准越高,安全系数越高。抓煤矿安全,必须要把现代化矿井建设放在更加突出的位置,以现代化矿井的安全生产,保障全省煤矿安全生产形势稳定好转。

第五,加快推进现代化矿井建设,是推进煤炭产业转型发展的现实需要。

山西转型,某种意义上就是煤炭的转型。以煤为基、多元发展是煤炭转型发展的战略方向。建设现代化矿井,既遵循煤炭资源开发的规律,又坚持煤矿自身发展的规律,核心是推进煤炭产业本身的转型发展,实现煤炭产业绿色发展、低碳发展,最终推动煤炭整个行业的现代化、科学化发展。

第六,加快推进现代化矿井建设,是提升煤炭经济运行质量的现实需要。

事实证明,越是现代化的矿井,抵御市场风险的能力越强;越是现代化的矿井,在市场低迷中更能激发潜在的活力。提高煤炭经济效益,增强煤炭发展后劲,必须要加快建设现代化矿井,进一步发挥煤炭对全省经济增长的骨干、支撑和带动作用。

所以,尽管煤炭行业目前面临市场下行的趋势,尽管煤炭企业经营状况受到一定的影响,但困难是暂时性,发展是永恒的。每一次市场低迷时期,都孕育着煤炭工业的一次重大变革。全行业必须要克服畏难情绪,增强推进信念,必须要全面把握经济发展的利好因素,着眼于打基础、利长远,着眼于煤炭工业可持续发展,立足当前,攻坚克难,放眼未来,鼓足信心,加快推进现代化矿井建设。

三、明确目标任务,把握建设原则,加快推进现代化矿井建设综合宏大系统工程

现代化矿井建设是山西煤炭工业改革发展进程中的必然选择,是建设山西煤炭品牌、打造精品矿井的现实需要,更是建设山西煤炭经济“升级版”的重大举措。现代化矿井建设工作非常重要,我们一定要以务实的举措,扎实的工作,全力推进。

(一) 总体思路和具体要求

参照全世界全国煤炭工业发展现状,结合我省煤炭工业发展基础,审视未来煤炭工业发展趋势,全省现代化矿井建设的总体思路是:以加快转变煤炭工业发展方式为主线,以提升煤炭工业发展科学化水平为目标,科技装备引领,人才素质保障,科学管理支撑,安全发展为本,全面建设“科技先进、集约高效、低碳环保、安全人文、生态文明”的引领全国、影响世界的现代化矿井。

具体要求是:“装备自动化、信息化、数字化,矿区绿色化、园林化、生态化,管理系统化、专业化、科学化。”井上井下同步搞建

设,硬件软件一齐提水平,创新现代化矿井的建设理念、技术装备、组织管理、人员素质和矿区生态建设。

(二)目标任务

主要分新建、整合改造和现有生产矿井三大类。

第一类:新建矿井建成投产后必须达到现代化矿井标准;

第二类:整合改造矿井到 2015 年年底必须达标,全面实现现代化;

第三类:生产矿井到 2015 年年底 80% 达标,其余 20% 的矿井也要比照标准逐步改造达标。

(三)实施六大推进路径,加快建设引领全国、影响世界的现代化矿井

现代化必须标准化,标准化推进现代化。六大标准是推动煤炭工业发展的重要载体和有效手段,涵盖了煤炭开发建设、安全生产、经营管理的方方面面。标准是方向,标准是依据,全行业一定要全面把握,渗透落实到各个层面、各个环节,形成按标准做事的工作规范,强力推进现代化矿井建设。

一是科学规划设计,全力推进生产规模化。要在现代化矿井建设的规划和设计上,坚持标准,大胆突破传统思路,全力改革创新,在发展速度上要超越常规,在发展水平上要高端对接,充分运用国内外先进的设计理念,科学规划、合理确定矿井开采规模和方式,规模化生产,集约化发展,提高我省现代化矿井的经济效益。

二是提高科技水平,全力推进装备现代化。技术装备是衡量矿井建设水平的重要标尺。要在引进、消化、吸收的基础上实现再创新,增强新型煤炭工业自主创新意识,更新配备大型煤矿技术装备,不断提升煤矿硬件装备水平。

采掘要实现机械化。根据矿井开采条件,开发和引进先进适用的生产新技术、新工艺、新装备,不断优化采掘工艺,推进综合机械化生产,降低员工劳动强度,提高全员工效。

控制要实现自动化。具备条件的矿井要安装皮带运输、供

电、排水、通风、压风自动化系统,实行地面远程控制,实现井上、下中央变电所、泵房、通风机房、压风机房无人值守。

监控要实现数字化。建立全矿井的综合自动化控制网络平台,健全完善安全生产监测监控、工业电视监视、井下无线通信、瓦斯智能巡检等系统,实现数字化监控。

管理要实现智能化。要深化信息技术在煤炭行业关键环节的集成应用,特别要运用到采掘作业环节,推动煤炭生产管理的智能化。

下一步,我们要深入研究60万吨/年以下小型矿井建设现代化的问题,在现代化建设范围上要扩大深化,在小型矿井现代化技术装备上要寻求突破。特别是要重点研究充填式开采技术,解决“三下”采煤难题;研究短壁式、薄煤层综采技术,解决小型矿井建设现代化的技术装备瓶颈。

三是完善长效机制,全力推进安全系统化。坚持“安全比天还大”的理念,改进传统的管理模式,统筹处理好推进现代化矿井建设与依法依规建矿的关系,建立全方位煤矿安全体系,实现煤矿安全管理科学化、工作标准化、运行程序化、考核制度化。要应用先进安全培训理念,建立系统、科学、完善的培训体系,提高全体从业人员的安全意识和安全技能水平。

四是加快人才培养,全力推进队伍专业化。煤炭行业已经走出了粗放型管理时代,步入技术密集型、高新技术时代。

适应技术时代的新要求,全行业必须要建立从业人员准入、专业人才的培养和引进机制,注重在生产实践过程中培养符合矿井安全生产实际需要的高素质、高技能人才;要支持校企联合建立委托培养、定向招生、联合办学机制,培养煤矿所需的专业人才;要全力推进“变招工为招生”,到2015年年底全部实现“先入校后进矿、先培训后上岗”,进一步推动煤矿从业人员专业化。

五是健全管理体系,全力推进管理科学化。要树立先进的文化理念,依靠文化软实力提升现代化矿井管理水平;要实施文化管理,建立和形成包含时代特征且内涵丰富兼具鲜明特点的矿

井文化理念;要健全完善法人治理结构,建立产权清晰、责任明确、管理科学的现代企业制度。

六是坚持以人为本,全力推进矿区生态化。要综合运用生态保护和土地复垦技术,对采空区、沉陷区进行充填、复垦,恢复矿区的生态环境;要加强煤矸石、矿井水、瓦斯的综合利用,实现全过程的清洁生产;要加强矿山生态修复,加大植树造林力度,减少水资源破坏,提高生态保护、生态修复效果,真正建成“路在林中、矿在园中、人在绿中”的生态矿区。

需要强调的是:建设现代化矿井是我省煤炭工业安全发展、科学发展的坚定目标和高端要求,要把推进现代化矿井建设作为安全质量标准化管理的重要载体,把实施安全质量标准化管理作为现代化矿井发展的重要前提,相辅相成、同时推进。

所以,全行业在推进现代化矿井建设的同时,必须要站在打基础、保安全的高度,紧紧把煤矿安全质量标准化管理抓在手上,做到“五个下功夫”,即在丰富标准化的内涵上、在提高标准化的能力上、在制定标准化的规划上、在推进标准化的动态达标上、在完善标准化的政策措施上再下大功夫,再创新业绩,促进煤矿安全生产形势持续稳定好转。

一要坚持新理念,在丰富标准化的内涵上下功夫。全行业要坚持“七高一文明”发展新模式,牢固树立“安全比天还大”的理念,进一步提高标准意识,向标准要安全,向标准要效益,向标准要管理,不断丰富标准化建设工作的内涵,在全员、全方位、全过程积极实践新标准,以新标准推动煤矿生产新安全。

二要学习新标准,在提高标准化的能力上下功夫。要继续大力开展学标、对标活动,认真学习新修订的《山西省煤矿安全质量标准化标准》和《山西省煤矿安全质量标准考核评级办法》,熟悉掌握标准的主要内容,推动全体员工上标准岗、干标准活,提高管理人员指导安全质量标准化建设的能力。

三要实施新机制,在推进标准化的规划上下功夫。要制定标准化建设的总体规划和年度目标,建立健全规划实施新机制,进