

中煤协发布《煤炭工业“十四五”人才队伍建设指导意见》:

将智能化开采纳入教学新内容

本报讯 记者朱妍报道:中国煤炭工业协会近日发布的《煤炭工业“十四五”人才队伍建设指导意见》(下称《指导意见》)指出,“十四五”期间是新一轮科技革命和产业变革的关键期,也是煤炭行业从劳动密集型向人才技术密集型转变的关键期。为此,计划培养和造就一支具有一定规模、素质优良、结构合理的人才队伍,为能源安全新战略实施和煤炭行业高质量发展奠定人才基础。到“十四五”末,将人才总量占人力资源总量的比重提高10%,基本满足煤炭行业高质量发展需求;从业人员中,硕士及以上学历占比达到3%、本专科达到45%;高端、领军人才数量增加。

长期以来,煤炭行业存在人才结构性过剩和短缺并存、领军型和高素质人才紧缺等问题,尤其是发展急需的智慧矿山建设等领域人才不足,懂得现代企业管理、资本运作、技术转化、风险管控等高级

职业经理人才以及高技能人才缺口较大,且面临人才流失严重等困难。

“十三五”期间,从业人员数量由530余万减至2020年的300万左右,专科及以上学历人员、中级职称及以上专业技术人员和高技能等人才数量增多。中国工程院院士康红普指出,未来,我国煤炭行业将成为集智能化、信息化、现代化、专业化的高技术产业,建立与行业高端转型、高质量发展相适应的新型人才培养体系十分关键,主要包括经营管理人才、专业技术人才及专业技能人才三大类。提高人才与行业需求的契合度,建立煤炭行业人才金字塔迫在眉睫。

《指导意见》也明确,人才在煤炭行业高质量发展的核心地位更加突出。未来较长一段时期是煤炭行业高质量发展的战略机遇期,从业人员结构将进一步优化;在智慧矿山建设、矿区生态修复治理、煤炭清洁

高效利用等领域,对高端专业人才的需求明显增多;人才培养将形成以企业为主体、行业平台为支撑、形式多元、机制灵活的新模式。

《指导意见》提出,从构建行业教育培训新体系、推进各类人才队伍建设、强化人才团队建设、加快市场化人才机制建设、大力推进人才国际化进程、加大人才工作投入力度等主要任务。下一步,计划推动校企共同制定人才培养方案,将煤炭智能化开采、智能装备制造等新技术、新工艺、新规范纳入教学内容。推动在煤炭企业建设一批高水平实践基地,辐射区域内企业和院校。充分调动职业院校和培训机构等资源,针对煤炭企业新招和转岗人员,实施“招工即招生、入企即入校、校企双师联合培养”的“新型学徒制”技能人才培养模式,扩大技能人才培养规模。

此外,高素质企业家队伍、行业亟需的

“高精尖缺”人才、技能型人才将成为培养重点。根据《指导意见》,进一步夯实企业经营管理人员素质提升工程,强化战略规划、资本运营、风险控制等企业管理重点方向的培训提升;拓宽经营管理人员的国际视野,强化职业经理人培育和引进,培养一批具有国际化眼光、市场化意识、职业化素养的企业家。积极引进优秀人才,发挥辐射带动作用,以才引才作用,重点引入新一代信息技术、新材料、智能制造、生态修复治理等以及符合行业发展关键技术创新人才和人才团队。鼓励企业和职业院校选拔优秀技能人才参加国家级、行业级职业技能竞赛和职业院校职业技能竞赛,选拔优秀技能人才,带动整体技能水平提升。通过工程技术人员类行业技能大师命名活动选拔优秀技能领军人才,发挥煤炭行业技能大师、技能大师工作室的引领示范作用,由此肯定人才价值、激发人才动力。

新疆三道岭矿区砂墩子煤矿产能调整获批

本报讯 近日,国家能源局发布的《国家能源局综合司关于新疆三道岭矿区砂墩子煤矿调整建设规模(生产能力)的复函》(以下简称“复函”)称,为加快先进产能释放,优化煤炭产业结构,同意新疆三道岭矿区砂墩子煤矿建设规模(生产能力)由300万吨/年调整为500万吨/年。

根据复函,砂墩子煤矿已按照全国统一政策标准落实建设规模(生产能力)差额部分产能置换要求,除作上述调整外,其余事项仍按国家能源局国能发煤炭[2018]17号文核准的建设内容执行。

复函明确,项目单位进一步完善资源开采、安全生产、环境影响评价等相关手续,按照有关规定开展项目竣工验收工作;竣工验收合格后,按500万吨/年公告生产能力,不得超能力生产。(李宁)

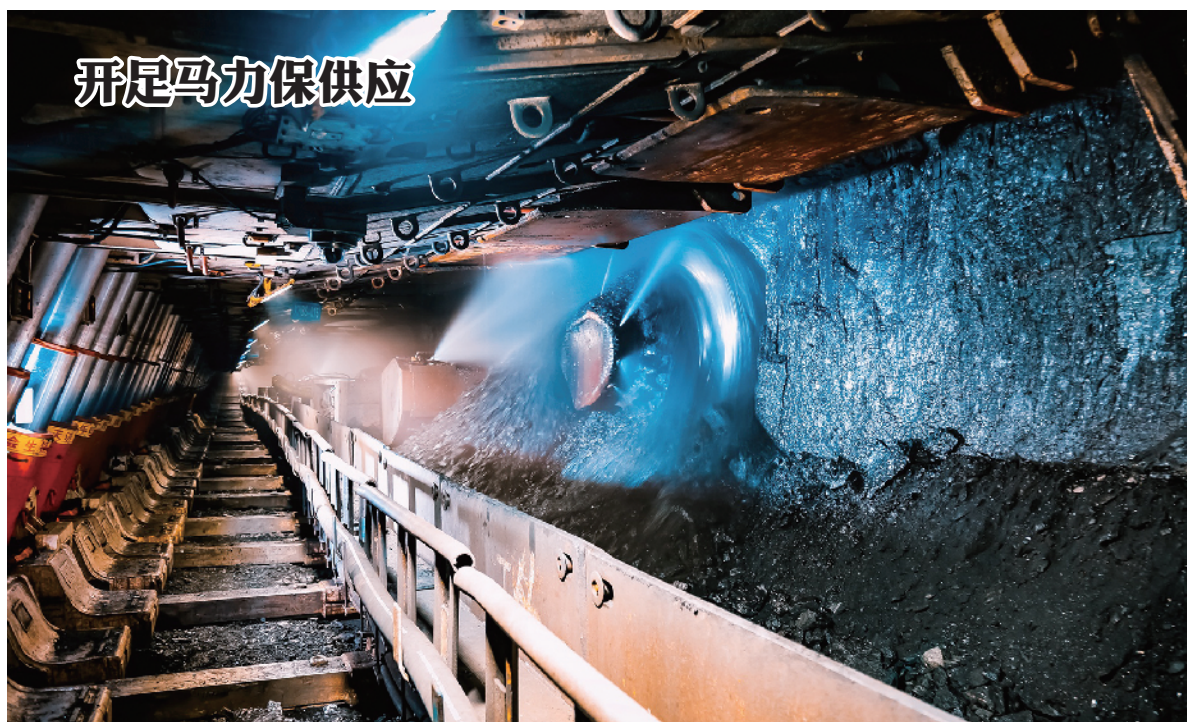
润滑油高品质合成基础油中试试验成功

本报讯 近日,中科院上海高等研究院先进润滑材料实验室研究员李久盛团队研发的低黏度茂金属PAO基础油(mPAO基础油)技术,在山西潞安化工集团位于长治市的中试装置上成功完成中试生产试验,打通了整体工艺流程,得到了符合性能指标要求的中试产品。

据悉,该装置的设计产能为3000吨/年,以煤制油产品的副产物 α -烯烃为原料,采用该团队自主研发的茂金属为核心催化剂,主要生产润滑行业急需的低黏度mPAO基础油产品。

润滑油是现代制造业重要的支撑和保障,在确保机械装备稳定运行中起到关键作用。聚 α -烯烃(PAO)合成基础油是生产发动机、高铁、风电等高端装备润滑油的关键原材料。

业内专家表示,低黏度mPAO基础油中试生产试验的成功,打破了国外公司对这一高品质合成基础油的技术垄断,填补了国内空白。同时,该技术也为煤化工行业下游产品的精细化、高值化利用提供了一条重要技术路线。(黄辛)



图片新闻

面对煤炭供给偏紧、煤价非理性上涨的严峻市场形势,陕煤集团所属煤炭产运销各单位强化协同联动,在保障安全的前提下加快优质产能释放,加强与下游用户、铁路部门的衔接,对长协用户严格执行“基础价+浮动价”定价机制,不断扩大铁路外运量,优先保障重点区域和重点长协合同兑现,保障区域煤炭市场和价格稳定。杨龙/摄



少一个纸杯 多一片绿色