

李寒旭同志基本情况：

李寒旭同志长期致力于煤化工事业的基础研究和前沿探索，直面企业实际问题，攻坚克难，在煤气化领域的理论构建、科学实验、技术体系、产品研发、工程应用等方面作出重要贡献。

该同志在气化优化配煤技术、气化配煤专家系统、煤灰化学、煤种适应性、新型高效复合助熔剂、水煤浆提浓技术、灰渣智能化管理、固废资源化利用等方面开展大量的科学研究和示范应用，为中国煤化工企业的可煤化工科研领域的提升作出重要贡献。

该同志在工作中，讲团结、讲奉献，服从分配，自觉地严格要求自己，克服困难，工作积极努力，始终扎根于煤炭行业，为煤化工的提升与发展贡献力量。

徐良骥同志基本情况：

徐良骥同志，现任安徽理工大学高等研究院（合肥）执行院长、院士办主任、自然科学处副处长（正处级），博士生导师，德国访问学者，国家百千万人才工程人选，有突出贡献中年轻专家、享受国务院政府特殊津贴，安徽省战略性新兴产业技术领军人才，获安徽省科学技术奖等省部级科技奖励 8 项、全国煤炭青年科技奖。长期从事矿区灾害与环境监测、土地复垦与生态修复理论与技术研究工作，为我省两淮矿区采煤沉陷区治理与生态修复工作做出重要贡献。

该同志热爱祖国，对党忠诚，廉洁自律，作风正派，为人正直，在科学研究中表现出了严谨细致、求真务实、勇于创新的精神风貌，

符合申请创新争先奖的各项条件。

经审查，该同志的推荐书及附件材料真实、准确，同意推荐其为创新争先奖候选人。

赵光明同志基本情况：

赵光明同志坚决拥护中国共产党领导和社会主义制度，能够认真学习中国特色社会主义理论体系和党的十九大、十九届二中、三中、四中、五中全会精神，认真学习党的路线、方针、政策以及习近平总书记系列重要讲话精神，积极践行社会主义核心价值观，遵纪守法，廉洁自律，热爱高等教育事业，职业道德高尚，爱岗敬业，作风正派。候选人多年扎根煤炭艰苦行业技术研究，在煤矿软弱破碎围岩巷道承载结构与支护理论技术、深部煤矿灾害发生机理及灾害防治形成了一套理论与技术体系，经济和社会效益显著，一定程度上推动我国煤炭行业科技进步和安全水平的提升。

对候选人《推荐书》及附件材料的填报内容进行了核实，内容真实、准确，不存在涉密情况。

杨科同志基本情况：

杨科同志为解决深部高瓦斯松软煤层群开采问题，长期聚焦于深部开采多相多场耦合演化及致灾机理、煤岩动力灾害风险判识与监测预警技术和煤基固废与绿色充填开采，开展了大量基础研究和前沿探索；直面现场工程技术问题，迎难而上，在深部煤

炭开采领域的理论和关键科学技术的构建、岩石力学基础科学研究、现场工程应用和成果转化等方面做出重要贡献，取得多项创新性成果，提出了深部高应力煤层群开采演化失稳模式、多源多灾害风险判识与预警方法、煤基固废绿色充填方法，解决了深部复杂条件高瓦斯煤层群安全精准开发与绿色充填技术难题。

该同志工作以来，一直严格要求自己，克己奉公、兢兢业业，践行了“千米深井耕耘、三尺讲台育人”的初心使命，为深部煤炭资源安全智能绿色开采贡献力量。

谢兴华同志基本情况：

谢兴华同志长期致力于爆破事业的理论基础研究和新型破岩探索，对爆炸领域等难题，刻苦钻研。从理论分析，模型建立，实验探究，大型工程试验再到工程应用推广，致力研发出一种新型破岩药剂，对安全生产、环境保护和爆破行业等领域做出贡献。

同时，该同志在新型破岩药柱中，建立了安全专家系统，在爆破器材、爆炸安全与燃烧、纳米爆粉、推进器与烟火剂的开发、燃烧理论等方面进行了大量科学探究和试验，将其应用于生产中，为中国爆破行业的发展做出重大贡献。

工作中，该同志亲力亲为，不怕困难，明奉献，实事求是，起到领头羊的作用。严格要求团队纪律，致力于研发新型爆破方式，坚定信念为爆破的延续与发展献出一份力。

陶玉仑同志基本情况:

陶玉仑同志研究专注于高分子纳米材料的研发和应用技术开发,自组装导电高分子聚苯胺纳米纤维材料的理论、科学、产品、工程领域都取得的进展,水污染处理新技术和设备上做出了重要贡献。

该同志在聚苯胺纳米纤维制备技术、磁性聚苯胺纳米纤维制备技术、脱硫废水高浓度氯离子过滤技术、高浓度氟离子过滤技术、高cod过滤技术、电镀废水过滤技术、PM2.5空气过滤技术、矿井粉尘过滤技术等填补国内空白,开展了大量的科学研究和工程示范,为中国环境企业的技术升级提供技术支持和助力。

该同志在工作中,团结奉献,自觉克服技术难点和困难,工作敬业,长期在第一线从事环境水处理新纳米材料、设备和技术的开发。