**“金谷”精英班宣传材料**

 **一、“金谷”精英班由来**

2021年12月，山东理工大学与山东金谷控股集团有限公司签订协议，双方共同建设金谷现代矿业技术产业学院，其中组建“金谷”精英班，推动校企合作协同育人是协议的重要内容之一。

**二、“金谷”精英班介绍**

“金谷”精英班是学校高素质精英人才培养模式的实验区，该班秉承国际化、绿色化、智能化的矿业发展理念，以提升学生综合素质、强化学生动手能力为中心，通过实施案例式、个性化人才培养模式，定向培养适应现代矿业发展要求，具备矿产资源开发利用、矿山企业运营管理所需的专业基本技能，具备应用先进理论方法、技术手段，能在矿山企业从事矿产资源开发利用相关工作的复合型现代矿业工程高素质精英人才。

“金谷”精英班每年6月份在我校矿业类、环境类、地质类、测绘类、土建类、电气类、自动化类、机械类、化工类、工程管理类、财会类专业或其他相关专业内，从大二学生中遴选30-40名品学兼优的优秀学生组建而成。

“金谷”精英班为虚拟班，由教务处、资源与环境工程学院负责组建，录取后学籍仍保留在原学院所在专业，其授课、实习主要安排在寒暑假及周末，与原所在专业的教学计划不冲突，不影响原来所在专业的学习。

三、“**金谷”精英班优势**

（一）师资队伍优势：校内师资由长江学者特聘教授陶东平领衔，校外师资有诸多国内外一流教授、知名学者和产业领军人才参与，构建多元化的优质师资队伍优势目的就是把行业动态、发展趋势与最新技术结合到班级的授课内容当中，着力提高学生分析解决实际问题的能力。

（二）课程设置优势：结合人工智能、物联网、绿色矿山等前沿技术，面向智慧矿山、绿色矿山、矿业国际化等未来矿业发展方向开设相关课程。优先吸纳“金谷”精英班的同学参加教师的科研项目，对学生参加各类高水平创新创业、科技竞赛活动给予资金支持。

 （三）发展前景优势：考研，考公务员，考事业编，参军入伍不受限制，若进入金谷控股集团有限公司工作，公司将为入职学生量身定做单独的职业生涯发展规划，纳入公司中高层技术、管理人才后备干部培养，评聘职称倾斜等。

  **四、享受政策**

（一）入选“金谷”精英班学生增加课程的学分不单独收费，将享受金谷定向培养奖学金资助，每人每年8000元，如果毕业后无意到金谷控股集团工作，培养金退还公司。

（二）入选“金谷”精英班学生在学院金谷奖助学金活动中予以倾斜。

 （三）入选“金谷”精英班学生优先享有赴境内（外）高校交流学习的机会。

（四）入选“金谷”精英班学生赴山东金谷控股集团有限公司矿山企业实习及社会实践期间，企业按照每天100元标准给予生活补助。

（五）毕业后进入金谷控股集团有限公司工作，公司负责办理淄博人才新政相关补贴。

（六）入选“金谷”精英班学生毕业时颁发山东理工大学“金谷”精英班证书。

**五、山东金谷控股集团有限公司简介**

山东金谷控股集团有限公司(简称金谷集团) 位于淄博市高新区先进制造业创新示范区（淄博市高新区世纪路218号医药创新中心A座），注册资金1.01亿元，现有员工1600余人。公司是以矿业为主体，以新能源新材料和智能铸造制造为两翼的“一体两翼”融合发展集团企业。公司业务包括黑色金属矿、有色金属矿、贵金属矿、非金属矿、新能源新材料、制造铸造、物资贸易、建筑工程等领域，主要产品有：铁精粉、金精粉、银精粉、铜精粉、锂精粉、钽铌精矿、氟化钙、汽车配件、铸造件、建筑新材料等。

一、山东金富矿业板块

矿山业务作为金谷集团的主体产业，紧紧围绕“绿色、规范、安全、高效”的开发建设原则，通过战略重组，现已进入高质量发展阶段。各矿山企业拥有齐备的铁矿石采选工艺设备和生产系统，拥有地质、水文、采矿、选矿等各类职称专家、工程师200余人。旗下子公司有：淄博市临淄宏达矿业有限公司、山东东平宏达矿业有限公司、潍坊万宝矿业有限公司、山东金莱矿业有限公司、山东金邑矿业有限公司、蒙古山金矿业有限公司、安徽淮北徐楼矿业有限公司、山东盛鑫矿业有限公司。随着并购项目推进和矿山陆续复工复产，矿业板块国内外矿石资源总量超5亿吨，铁精粉年产能将超过400万吨。

二、山东金谷能源科技板块

依托上游资源优势，通过产业整合和战略合作，新能源新材料业务正在成为金谷集团的战略转型板块，主要布局：一是有色金属、非金属产业项目，包括内蒙古齐华矿业硫铁矿、铅锌矿、铜矿、磷矿，蒙古益胜明矿业铅锌银矿,湖南巴凌冲矿业铁金矿，赤峰矿业铜矿、铅锌银矿、钼矿，阿根廷萤石矿、金矿、银矿、铀矿。二是锂产业项目，已建成年处理锂辉石原矿100万吨生产线，年生产锂精矿20万吨、长石粉副产品60万吨、钽铌精矿400吨。在阿根廷拥有5.7万公顷锂盐湖资源。三是氟产业项目，拟规划建设1万吨PVDF项目(配套1.8万吨/年R142b，2.5万吨/年R152a生产项目)，拟规划建设1万吨/年六氟磷酸锂项目，计划复产4万吨/年高纯度氢氟酸装置项目。

三、铸造制造及其他业务板块

淄博乾能铸造科技股份有限公司是国家第一批铸造准入资格企业，拥有多种生产工艺、雄厚的技术储备。公司拥有自动化铸造生产线4条，综合生产能力5万吨/年。主要产品包括: TA变速器离合器壳系列，离合器压盘系列，发动机飞轮系列，农用机械系列及工程机械、风电类产品。

山东金殿建设工程有限公司，是集工程建设、工程配套、运营管理于一体的综合性建设企业。拥有建筑工程施工总承包二级、市政工程总承包二级、装修装饰工程专业承包二级资质。

淄博齐智物资作为国有混改企业，公司充分发挥国有企业的平台优势和民营企业的灵活运营机制，主要从事钢铁、冶炼、贸易、建材、矿石、石油化工等产品内贸及外贸，旨在创立大宗物资采购、仓储、物流、销售于一体的综合型平台公司。