

# 在第 22 届学生代表大会第二次会议上的报告

校长葛世荣

(2016 年 5 月 28 日)

各位代表，同学们：

今天，我们相聚在一起，隆重召开 2016 年学生代表大会。首先，我代表学校党委和行政，向大会的顺利召开表示热烈的祝贺，向全体代表和全校广大青年学生表示亲切的问候！

下面，我代表学校向大会报告人才培养工作，欢迎各位正式代表和列席代表提出意见和建议。

## 一、“十二五”人才培养工作新进展

经过全校上下的共同努力，特别是在同学们的积极参与下，“十二五”期间，学校整体办学实力有了新提升，人才培养工作又有新进展。

**师资队伍水平进一步提高。**专任教师达到 1800 多名，同比增长 13%。高级职称教师比率达到 60%。聘请了诺贝尔奖获得者等一批高端人才来校工作。组建 4 个国家级教学团队，8 个教育部和江苏省创新团队，提升了团队教学的水平。实施国家级教学质量工程项目 38 项。

**教育服务条件进一步完善。**建成 7 个国家级科研育人平台，14 个国家级教学实践平台，拥有 1 个国家大学科技园。图书馆纸质藏书 224 万册，电子图书 230 万册，有 129 个中外文数据库，5000 个阅览座位。建成国家级精品相关课程 21 门，实习实践基地 105 个。

**学科专业实力进一步增强。**根据教育部学科评估结果，我校

矿业工程、安全科学与工程排名全国第一，测绘科学与技术、地质资源与地质工程排名全国第三、第四。工程学、地球科学 ESI 排名进入全球前 1%，材料科学、化学领域接近 ESI 前 1%。根据 QS 最新发布的大学学科排名，我校矿物与采矿工程学科位居世界 51 位。江苏省仅有 4 所高校 7 个学科进入世界百强。

**学生素质教育进一步推进。**学校大力开展人文教育，每学期开设通识教育课程 300 余门次。打造了文化艺术节、读书节、科技创新、创业文化节等校园品牌。校园体育活动蓬勃开展，每年 2 万余人次参与各类赛事和活动。社会实习、实训、实践开展有声有色，获得“挑战杯”一等奖等多项荣誉。

同学们！学校办学成绩凝聚着你们的辛勤汗水和智慧，离不开你们的热情参与和奉献。在此，我代表学校向大家表示衷心的感谢！

## 二、2015 年人才培养工作回顾

2015 年是“十二五”收官之年，也是我校人才培养工作的丰收之年。学校以提升人才培养质量为中心，投入经费 14.42 亿元，大力推进六项重点工作，助推同学们成长成才。去年，共毕业 8803 人，总体就业率为 98%。高水平人才培养质量明显提高，博士生人均发表 SCI 论文较 2012 年增幅 340%。本科毕业设计（论文）和优秀毕业设计团队获奖总数连续三年居全省高校第一。

**一是创新教育教学模式。**去年，我校改革了招生考试制度，博士生招生首次实施“申请-考核”制，硕士生实施优质生源工程，50%的学院实现了本科按照大类招生。组织编制了 2016 版人才培养方案。修订研究生导师遴选办法，更加注重培养学生创新能力。完善了以孙越崎学院、卓越计划专业、本-硕-博连读为主

体的拔尖人才培养模式。推动了基础课教学改革，创新了数学、英语、计算机的教学模式。广大教师潜心教书育人，1人获全国先进工作者荣誉，1人获省五一劳动奖章。9人入选学校教学名师培育对象，7人分获教学贡献奖和新秀奖。

**二是加强实践教学育人。**投入3500余万元，增强了实验教学示范中心内涵建设，创建了2个大学生自主创新实验室。全部实验室面向学生开放，实现了实验课程自由选择。开设实验项目2804个，覆盖绝大部分专业。扎实建好23个大学生实践创新基地，新增校外实习基地46个，总数达573个。7900余名学生参与了暑期社会实践、研究生支教团、西部计划、苏北计划等活动，学校被评为“全国社会实践先进单位”。

**三是推进创新创业教育。**依托创业教育学院和大学生模拟创业园，分层分类开展创新创业教育，催生了一批创新创业项目。大力开展学生创新创业训练计划，落实了国家级、省级、校级项目400余项，极大激发了同学们的创业创新活力。学生获得省级以上创新创业类竞赛奖励443项。

**四是提升国际化办学水平。**我校与95所海外高水平大学开展了密切合作，其中26所为世界百强高校。聘用44名外籍教师，专门教授专业外语和英语口语，所有本科生口语均有外教指导。选派100名专职教师和234名学生出国（境）交流。在我校求学的外国留学生达557人。在澳大利亚开设的旅游孔子学院新增6所孔子课堂。举办了7期国际大学生夏令营。

**五是强化思想品德教育。**深入践行社会主义核心价值观。丰富校园文化活动，打造师生共育共享的精神家园。网络思想政治教育取得明显成效。学校入选教育部网络文化建设专项试点高校。

发展学生党员 1179 人，入选江苏省大学生年度人物 1 人。加强了学生管理专职队伍建设，提升了辅导员的专项服务能力，入选全国和江苏省高校辅导员年度人物 1 人。学校被评为“全国大学生心理健康教育工作优秀机构”。

**六是改进服务学生工作。**启用“矿大就业”App，畅通就业信息渠道，全方位服务学生求职就业。全面落实学生资助政策，发放奖助学金 9680 余万元，安排勤工助学岗位 2.8 万人次。关爱学生安全，强化了对实验室、学生宿舍和食品、卫生等管理。南湖体育馆工程已经完工。公教区全部装上了空调。改造了校史馆、篮球场、学生宿舍公寓门禁系统和热水洗浴系统。打造了“三季有花、四季常青”生态园林式校园。

### 三、努力培育一流人才

同学们！培育人才是大学第一要务。学校的综合改革方案和“十三五”规划，均用很大篇幅阐述了培育“一流人才”的目标、任务和举措。下面，我就此向大家做简要说明。

**一是科学规划人才培养顶层设计。**经由百年办学实践，学校逐渐深化了对人才培养规律的认识，推动了培养理念“三个深化”，从提出“宽基础、强能力、高素质”的目标，到对标世界一流大学设置人才培养方案，培养目标更加细化；从实施本科生和研究生培养“双十六条”，到落实大学生创新创业教育“九条”，能力培养更加全面；从综合改革方案开始提出“培养国际一流学生”，再到“十三五”规划提出“培养世界一流人才”，人才培养的国际化视野更加突出。

根据国家建设和社会发展需要，学校制定了“十三五”发展规划，明确了建成“世界一流矿业大学”总体发展目标，并分解

为三大重点任务，即创建世界一流学科、汇聚世界一流学者、培养世界一流学生。其中，一流学科是立足点和支撑，一流学者是关键点和保障，一流学生是落脚点和目标。“三个一流”的最终指向是“培养一流学生”。

**二是科学界定一流人才的内涵。**我校提出，到 2020 年，有 10% 学生达到国内领先大学的培养质量，部分学生在创新创业和管理领域具有国际竞争能力。我们理解的一流人才，概括而言，是培养“五个具有”的复合型高水平创新人才。即具有优良的道德品质和社会责任感，具有扎实的专业知识，具有独立的思维判断能力，具有较强的实践创新能力，具有宽广的国际视野，这是培养所有矿大学生的共性要求。分层次具体而言，就是要培养“四种类型”的学生，即培养“一流的博士、一流的硕士、一流的学士、一流的工士”。按照区分层次、因材施教的原则，一流研究生侧重于培养探索精神和创新能力，一流本科生侧重于培养综合素质和实践能力，一流职业生侧重于培养实干精神和应用能力。

**三是明确培养一流人才的举措。**

**培养一流的博士。**逐步扩大优秀创新博士研究生培养规模，提高研究生学位授予的学术要求。启动“双百”拔尖人才培养计划，培养未来国际能源领域的企业领袖人才、学术领军人物。每年向世界一流大学、研究机构派出联合培养博士生 30 名，资助 20 名博士生参加国（境）外高水平学术会议。

**培养一流的硕士。**制定与世界一流大学接轨的研究生培养方案。做好本-硕、本-硕-博连续培养工作。增加研究生国内外联合培养数量。实行基础课学习“三三三”模式，即 1/3 由本校教

师承担，1/3 由外聘名师承担，1/3 到国内一流大学学习，提升研究生基础创新能力。

**培养一流的学士。**学校将成立招生与就业处，进一步吸引优质生源，促进高质量就业。实施“2016 版”人才培养方案，切实提高大学生创新创业能力、外语计算机运用能力和体育健身能力。深化实践教学方法改革，将科技活动、社会实践、公益活动等计入本科生毕业考核学分。用好每年 2400 万的本科生实习经费。加强实验室等科技创新资源的开放共享，提高学生解决复杂工程问题的能力。实施教授团队授课制度。推进小班上课。实施卓越采矿工程师、孙越崎拔尖人才、国际留学“三大计划”，打造高质量人才培养模式。

**培养一流的工士。**开辟职业教育试验特区，搭建内外衔接的职业人才成长立交桥。整合成人教育学院、应用技术学院等相关资源，成立职业与继续教育学部，对接行业、企业和地方需要，拓展国际化培养空间，促进专业技术技能与基础通识教育融合，培养一流的特色高端职业人才。

上述“四种类型”的一流人才，除了具有扎实的知识，全面的能力，还应具备为学严谨、为人诚实、爱党爱国爱校的优良品质。为此，学校将开展纪念建党 95 周年等活动，扎实推进“两学一做”学习教育；持续开展“学风建设年”、“文明月”、“纪律月”、“安全月”等系列活动；发挥学生会、社团联合会、大学生自管会、党员工作站等学生组织的桥梁纽带作用，强化“自我教育、自我管理、自我服务”功能，积极回应学生关切，维护学生正当权益。在校园唱响时代主旋律，传递青春正能量，营造成才好氛围。

同学们，82年前，我校董事蔡元培题词的“好学力行”已经融入了矿大精神；32年前，华罗庚先生题词的“学而优则创、学而优则用”已经成为指引矿大办学方向的航灯，两位老人的题词一脉相承、异曲同工，都意在勉励同学们勤奋求知、学用结合、积极实践、勇于创新。经过岁月的积淀，这已经成为矿大的宝贵精神财富，成为了矿大的“传家宝”。这种精神内核，激励矿大学子能够在社会竞争中脱颖而出，走在时代的前列。希望同学们能够用好这个“传家宝”，扎实求学获得全面知识，积极探索激发创新动力，投身实践历练创业勇气，坚持梦想不怕挫折失败。祝愿同学们在美好的大学时光，在与矿大共创世界一流大学的征程中，谱写出更加壮丽、辉煌的时代篇章！

谢谢大家！