

# 在太原理工大学--太原市轨道交通发展有限公司 合作交流座谈会上的讲话

太原理工大学校长 黄庆学院士

(2018年11月19日)

尊敬的白晓平董事长、刘建文总经理，  
太原市轨道交通发展有限公司的各位领导：

大家下午好！

今天太原市轨道交通发展有限公司的白晓平董事长一行来我校调研座谈，特别是其中几位领导，还是我校的优秀校友，我们倍感亲切和自豪。首先，我谨代表太原理工大学全体师生，对太原市轨道交通发展有限公司各位领导、各位校友的到来，表示诚挚的欢迎和衷心的感谢！

太原市轨道交通发展有限公司，始终秉承轨道交通“1231”发展战略，矢志打造中国“338”城市轨道精品工程，建设绿色地铁、人文地铁、智慧地铁，率先提出了城轨云、全自动驾驶、BIM技术、PHM技术、安全性相互支撑协同、AI技术等很多新理念，为提升太原城市品质和综合竞争力、充分彰显太原现代省会城市的功能和风貌做出了突出贡献，更对太原市民未来生活方式产生了深远的影响。

太原理工大学历经 116 年传承发展，业已建设成为以工为主、理工结合、多学科协调发展的高等学府，是我省唯一的国家“双一流”重点建设高校，是山西省确定的率先发展大学。学校的工程学、材料学、化学 3 个学科进入了 ESI 全球排名前 1%。学校曾连续两次作为首席科学家单位承担国家重点基础研究发展计划（973 计划）项目，获得国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖等 42 项；国家自然科学基金项目数量不断攀升，2017 年达到了 125 项，包括重点项目 5 项，2018 年截至目前获批的项目数量已经达到了 124 项。多年来，科研优势和创新能力源源不断地转化为服务行业和区域发展的现实生产力，成果转化、技术转移累计为企业创造经济效益逾百亿元，为国家经济建设和社会发展做出了突出贡献。

当前，学校“双一流”建设如火如荼，可谓是高起点、高平台、高规格，正朝着高水平、国际化、创新型大学的目标阔步前行。作为根植三晋大地的地方工科院校，“体现地方经济特色最明显、服务地方经济建设最直接、结合地方经济发展最紧密”是我们太原理工大学多年来的突出办学特色和优势。按照习总书记视察山西的讲话精神，我们要进一步将服务准星瞄向山西经济建设主战场，要更加紧密围绕山西区域经济社会发展的迫切需要，聚焦山西地方经济建设中亟需攻关的痛点难点和瓶颈问题，发挥学校的学科优势和技术人才优势，为山西经济转型提供智力支撑和人才支持。

对于这次与太原轨道交通发展有限公司的深度合作，学校高度重视，我们特别组织了机械、电力、信息、建工、矿业、安全、大数据等学科专业的教授、专家，与白董事长一行面对面，增进了解、深入交流、凝聚共识、畅谈发展。我们相信，这样一种共同的美好愿望，这样一个和谐融洽的氛围，一定会为促成校企双方的深度合作，积淀深厚的基础，搭建广阔的平台。

希望我们双方加快沟通和磋商，尽快成立轨道交通联合研究院，将其全力打造成服务太原轨道交通的一个新的平台。针对太原轨道交通当前建设中亟须支持的事项和领域，太原理工大学将整合精干力量，集中优势资源，围绕重大技术难题和发展瓶颈，与太原市轨道交通发展有限公司的技术人员一道，共同攻关破题，力争在基础研究、应用开发、成果转化等方面，产出一批对太原轨道交通发展具有重大贡献的标志性成果。通过双方的共同努力，让我们的美好愿景尽快实现，为山西、为太原做出我们“双一流”高校应有的贡献。

谢谢大家。