

知行交大

2020年7月

总第46期

主办单位：北京交通大学校友总会 北京交通大学教育基金会

北京交大校友服务第一刊

BJTU**01**

[封面人物]

林芳雯花开经年
思念如歌**21**

[八年致富路 一曲奋进歌]

—张蓝图画到底 扶贫攻坚不放松

62

[两会上的交大声音]

94

[抗疫英雄校友会]

见证武汉，好久不见

119

[爱心满园]

一个与毕业生有关的基金





饮 | 水 | 思 | 源 | 爱 | 国 | 荣 | 校

特殊的毕业季

不变的爱与期待

文 | 吕毓璐

这个毕业季，必定难忘。2020年已过几乎一半，却如一瞬。世界发生了太大的变化，我们在慌乱中适应着新的生活节奏，新的生活习惯，却依旧要保留住自己的人生重要节点的仪式感。未来充满了无限可能和挑战，但我们要保持勇敢和镇定，要有梦想，有希望，有对未来的憧憬，保持昂首前瞻的姿态，随时做好应对改变的心理准备。

这一个毕业季注定不会被人们所遗忘，虽然毕业生们不能返校接受母校的祝福，无法再亲眼目睹校园的色彩，无法与昔日同窗齐聚拍下美美的毕业照，但母校依然盛装为你祝福，这份爱会划过一层层阴霾来到你身边，为你今后的乘风破浪加油鼓劲。红果园珍视每一个小红果，小红果在红果园的所有喜乐与欢笑都将被珍藏起来。即使生活暂时按下了苦难的选项，生机尚在，终有快乐的底气。

此次离别，你们就要真正踏入这个同呼吸共命运的世界，独当一面，作为交大校友在各行各业发光发亮，交大这一张名片也因为你们而将变得更加闪耀，更加有分量。“饮水思源，爱国荣校”，是一份冀盼，浸润在你们今后的生活中，共同闪耀。

送君千里，终有一别。我们即使不能拥有最美好的久别重逢，但我们仍要为了之后的相遇做最美好的努力。不要沮丧，我们还拥有大把的夏天来等待相聚。

在你们整装待发，奔赴人生新旅程的时刻，母校会一直在你们的后方，等你回家。





主办
北京交通大学校友总会
北京交通大学教育基金会

编委会
主任: 王稼琼
执行主任: 高艳
副主任: 郭雪萌 张博 陈磊

编委
(按姓氏笔画为序)
王 剑 王 莹 田永静
向宏军 刘 颖 邱 成
孟令云 陈劲松 段春荣
高永峰 夏明超 崔永梅
董敬祝

主编
高艳
副主编
郭雪萌 张博 陈磊

责任编辑
饶芳



P01 花开经年 思念如歌

——北京交通大学“芳斐励志奖助学金”成立始末

欢迎赞助订阅

订阅价: 人民币 100 元 / 年 (海外订阅为 50 美元 / 年)

订阅可通过:

邮局汇款:

收款人: 北京交通大学校友会《知行交大》编辑部

地址: 北京市海淀区上园村 3 号北京交通大学知行大厦 8 层 8211 室

邮编: 100044

银行汇款:

开户银行: 中国银行北京高粱桥支行

户名: 北京交通大学教育基金会

汇款帐号: 341556020056

(汇款附言请注明“订阅《知行交大》”，并请随附汇款人姓名、联系电话、通讯地址及邮编等)

订阅电话: 010-51684581

邮箱: jdxyh@bjtu.edu.cn

Contents

封面人物：林芳雯

01 花开经年 思念如歌

学校要闻

08 校友林芳雯被追授第 24 届“中国青年五四奖章”

09 学校召开 2020 年全面从严治党工作会议

10 教育部副部长钟登华来校出席有关座谈会并调研指导工作

12 塞尔维亚总统参观我校与塞尔维亚合作成果

12 校党委中心组深入学习习近平总书记关于扶贫工作的重要论述

14 北京交通大学 2020 年毕业典礼举行

16 校长王稼琼云端寄语毕业生：主动拥抱变局 创造精彩未来

18 致交大 2020 年毕业生：返不返校都爱你！

八年致富路 一曲奋进歌

21 一张蓝图绘到底 扶贫攻坚不放松

28 北京交通大学党委书记黄泰岩赴科左后旗调研督导定点扶贫工作

30 北京交大为定点帮扶县科左后旗开展干部培训

31 王稼琼会见科左后旗旗委书记刘士海一行

32 王稼琼一行赴科左后旗调研督导定点扶贫工作



P14 北京交通大学 2020 年毕业典礼举行



P42 京城来的“小林书记”

34 建设北京交通大学教育扶贫基地 助力科左后旗学前教育发展

36 北京交通大学探索教学科研一体化扶贫模式 帮助科左后旗制定草甘沙漠旅游发展总体规划

38 北京交通大学发挥科技优势帮扶科左后旗绿色生态农业发展

40 黄坚：扶贫与助学，一肩担两重

42 京城来的“小林书记”

Contents



P94 见证武汉，好久不见
——奔涌吧！时代大潮中的青年“后浪”

P110 北京交通大学与中国铁建股份有限公司签署战略合作协议

49 五年传承接力在科左后旗土地上

绽放青春之花

57 疫情割不断，帮扶不断线

两会上的交大声音

行走的交大人

70 追忆我校 81 级校友武汉校友会

名誉会长杨晓波

72 昔去雪如花，岂是远行时

抗疫英雄校友会

81 北交武汉校友会知行记

94 见证武汉，好久不见——奔涌

吧！时代大潮中的青年“后浪”

天地交通趣味知识

106 千里江陵一日还之高速列车

外联动态

110 北京交通大学与中国铁建股份有限公司签署战略合作协议

111 山东省委常委、济南市委书记孙立成会见我校校友、玲珑轮胎董事长王峰

112 我校赴中国中铁调研考察并签订战略合作协议

113 我校与京沪高速铁路股份有限公司签署战略合作协议

114 北京交大举办社会捐赠签约仪式

115 学校领导赴唐山研究院考察调研

116 校长助理吴强一行赴北京建工集团考察交流

爱心满园

119 一个与毕业生有关的基金

校友会网址：<http://alumni.bjtu.edu.cn>

基金会网址：<http://foundation.bjtu.edu.cn>

1

封面人物



林芳雯 花开经年 思念如歌

——北京交通大学“芳雯励志奖学金”成立始末

◎周世艳 / 饶芳 / 田桂珍 / 李剑兵 / 周亚旭 / 缪亚平 / 袁芳

林芳雯，彝族，中共预备党员，电气工程学院2014届本科、2016届硕士毕业校友。2016年，芳雯毕业后进入昆明供电局工作，仅用3年时间，这个有理想、有本领、有担当的90后青年就成长为昆明供电局最年轻的正值调度员。

2019年，林芳雯获评南方电网公司系统运行及调度工作先进个人。

2020年初，林芳雯与班组同事一同成功创建“南方电网公司五星班站所”，林芳雯曾获全国、南方电网公司及云南电网公司精益项目奖共9项、自主改善奖共25项。

2020年3月，林芳雯突发脑溢血倒在抗“疫”保供电战线上，后通过捐赠器官的方式挽救了5个素不相识的生命和绝望的家庭。林芳雯用短暂却绚丽的生命，诠释了一生无愧于时代使命，无愧于时代担当的青春承诺。

2020年4月20日，林芳雯被追授第24届“中国青年五四奖章”。

2020年6月2日，“芳雯励志奖学金”在交大正式成立。



一封倡议动人心 万般真情留世间

2020年3月10日，年仅26岁的芳雯永远离开了这个世界，她因脑溢血倒在昆明供电局疫情防控的电力一线。为了保证昆明供电局

80余条配网供电线路及上级电源的正常供电、提前完成配电网“网络下令”系统开发、为战疫一线提供电力保障，芳雯兢兢业业地守在工作岗位上从无一丝一毫的懈怠。昆明的疫情控制住了，意外却擒住了这个风华正茂的姑娘。

这个出身寒门的姑娘，从黄土地出发，在红果园生长，在春城陨落永生。交大人闻之事

迹莫不为她动容。学校做出决定：芳雯的家人也是交大的家人，学校要尽一切努力保障他们的生活。

北京交通大学教育基金会、校友会与电气工程学院迅速倡议成立“芳雯励志奖助学金”。

北京交通大学电气工程学院和北京交通大学教育基金会先期各为“芳雯励志奖助学金”注入启动资金 20 万元，共计 40 万元。2020 年 6 月 2 日下午，一份“芳雯爱心捐赠活动”倡议书在交大人朋友圈中刷屏，引起了社会广泛关注。

关于发起“芳雯爱心捐赠活动”的倡议书（节选）

为进一步弘扬芳雯自强自立，励志成才，甘于奉献的崇高精神，激励广大青年学子坚定信念，刻苦学习，不畏困难，报效祖国，北京交通大学电气工程学院、北京交通大 -3DFR 校友会、北京交通大学教育基金会、北京交通大学云南校友会共同倡议发起“芳雯爱心捐赠活动”，捐赠款专款专用，全额用于设立“芳雯励志奖助学金”项目，一部分资金用来资助交大品学兼优的在校生，另一部分将用于资助芳雯善良朴实的父母，尽可能的帮他们改善艰苦生活，送去学校和校友的慰问。

每一份善举，都是一份爱心，都是一种美德。让更多的优秀学生，寒门学子在接受帮助的同时能够感悟芳雯事迹，激励自己努力实现自己的求学梦、青春梦和人生梦。在芳雯身上，我们感受到生命的脆弱和短暂，也看到生命的真实与伟大。愿人间延续她生前美好善良的宝贵品质，愿无私奉献的种子撒入每个人的心窝，愿遗爱人间的巨大正能量，再次感动、激励认识芳雯的每一个你、我、他……

截至 2020 年 6 月 11 日 16:00，芳雯励志奖助学金已有 1388 名校友参与捐赠，募集资金 398619.66 元，目前芳雯励志奖助学金共计接受捐赠 798619.66 元，还有无数条令人感动的捐赠留言。芳雯的硕士导师吴俊勇教授所在课题组、芳雯所在硕士班全体同学、北京交通大学云南校友会都以不同方式对芳雯的家属进行慰问，表达哀思。

 纪念“生前守护万家灯火，身后余光照亮他人”的优秀校友林芳雯——学校特别设立以“林芳雯”名字命名的励志奖学金，用以奖励家庭贫困，品学兼优的交大学子。众人拾柴火焰高，欢迎交大校友和爱心人士奉献爱心！点开文章底端有捐款二维码。

 致敬、缅怀！今天我们倡议，在交大设立以她的名字命名的励志奖助...

昨天

 励志，善良，真诚，一切正能量且美好的词汇都不足以形容这个女孩子。她身上的一切我都愿意仔细认真地讲给我的孩子听。向逝者致敬！

 致敬、缅怀！今天我们倡议，在交大设立以她的名字命名的励志奖助学金！



校友百里送温暖 致敬芳雯巾帼怀

芳雯的事迹传到云南校友会群里，友们都感动不已，为芳雯的离去悲痛唏，希望能为芳雯家做点力所能及的事。

受云南校友会朱秉晓会长及校友们的委托，5月10日，校友会秘书长黄坚，副会长易迪和芳雯的同学王光江一起开车两百多公里去探望芳雯父母。

一路驱车走乡道、过村道，绕山路，四个多小时后到达了芳雯家，芳雯家偏居在么吉利村的大山上，这里的公路三年前才通。

午后的村庄有些燥热。芳雯的父亲穿着一双凉鞋，因为痛风，脚变形得很厉害，行动也不方便。见到黄坚，芳雯的父母第一句话就是：“哎呀！我们也不会说话。原来自己的这个小孩这么优秀，有这么多人惦记着！”

芳雯的优秀、善良和正直，根植于这个淳朴的家庭。当她猝然离世时，悲痛的双亲替她做了捐赠器官的决定。“1对角膜、2个肾脏、1个肝脏（无偿捐献），至少让5个本不相识的生命获得新生，以另一种形式延续青春的誓言。”

黄坚被芳雯的故事感动着，想要为这个家庭做点什么。然而芳雯的父母婉拒了捐赠的形式。“在当地农村，芳雯其实是一个很励志的求学榜样，虽然生命很短，但很有意义。我们希望她的这些闪光的东西发掘出来以后，能够对当地有一些影响，让她们知道曾经有一个刻苦学习的小姐姐，走出这个大山，去外面的世界，看到结交了那么多的朋友，这些人也通过她这个‘桥梁’认识她们的家乡。”黄坚想得很长远，也很细致，想着给芳雯的父亲找些痛风的药送过来，也想着帮助芳雯家里卖掉他们家果园自产的水果：一些杏，桃，还有一些板栗。

“她们家种的东西都很好吃，我们前段时间就在校友群里就给他们卖了一些水果，东西很好，但是加上运费就可能比市场上贵一些。”黄坚把芳雯家的水果做成爱心定购发到了群里，很快被抢购一空。未来，黄坚想把这种方式长时间地延续下去。通过现在的校友会准备做一个APP，通过比较好的价格和比较稳定的渠道，把自产的水果能卖出去。最后带动隔壁邻居家和整个村子，促进本地经济的良性循环。

“芳雯有担当、有责任感，是懂得回报的





一个小孩，她们家里的电器，从一个电饭煲、电话、烧水器、热水器、冰箱等等这些都是每次回家芳雯带回去的，这些东西都证明了她是一个很懂得回报的人。这跟交大的饮水思源文化是很贴切的。”黄坚说。



自强不息耀春华 清辉皎皎永留芳

“自强”是芳雯骨子里流淌的品质。成长路上不乏一座座山峦等待芳雯去攀越，她总是踏踏实实、一步一个脚印地越过那些大大小小的山峦，最终到达了一片广阔的大草原，任她驰骋。

芳雯上学很早，五岁就跟着山里面傈僳族的小孩一起上学，一间教室里面一个乡村教师，四年级转去了村委会小学，每天走一个多小时的山路。和很多山里面辍学的小孩不同，芳雯天资聪

明爱读书、深受老师喜欢。小学升初中的时候，要到乡里面去考试，芳雯当时的个子很小，而到乡里要走几个小时的路。当时的老师怕走太远把芳雯累着影响成绩，都背着她去乡里考试。“我们的奖金就靠这个小芳雯。”当时的老师开玩笑说。

初中芳雯住校，每次回来要走四个小时到五个小时的山路，其中包括两个小时的黑路。即使求学环境艰苦，当时的中考，芳雯还是考了全县第一名，考上了当地最好的学校。高中的时候要从家里坐火车去学校，芳雯家里比较贫困，帮不上她什么，芳雯靠着自己一路读过来，2010年考取了北京交通大学，打破了该村没有大学生的纪录，后来，她又成为村里唯一的研究生。

在北京交通大学就读期间，她曾经担任电气本科1001班的文艺委员，学习刻苦努力，

两次获得“国家励志奖学金”，曾获学校“勤工助学优秀个人”。

对于芳雯而言，交大不仅是她求学的圣地，更是她人生当中的重要转折点。在这里，她翱翔于知识的海洋，尽情汲取专业知识。在这里，她学会了为人处世，懂得了理想信念。

芳雯的研究生导师吴俊勇教授回忆这位学生时说：“在2013年教本科《电力系统分析》时，我第一次认识芳雯。她身材不高，皮肤有点黑，戴着眼镜，内向腼腆，是一个典型的南方姑娘。但她对学习那一股打破砂锅问到底的劲头给我留下了深刻印象。研究生课题选题时，我建议她做直流配电电缆故障定位方法的研究。当时城市配电网中还没有直流线路，示范工程很少，能查到的参考文献也不多，这个选题有一定的挑战性。但芳雯从零做起，建模、仿真，从大量的实验结果中寻找规律，苦苦寻觅。有时候我都有些担心她坚持不下来，可第二天又看到她坐到了计算机前。我永远也忘不了有天下午，她满脸通红、拿着一叠仿真计算结果闯进我办公室的样子。她兴奋地给我讲了她的发现，这确实是个好思路，创新性很强。别人都是采用电缆两端的信息才能进行故障定位，而她的方法只需要一端的信息就可以实现精确的故障定位，可有效缩短故障时间，提高配电网供电的可靠性。”

后来，芳雯完善了研究思路，撰写了“基于视在阻抗辨识的直流配电电缆单端在线故障定位方法”的国家专利，并且一次性通过了专利局

的审查和授权，创造了智能电网运行与控制实验室的纪录，她写的专利文书也成了实验室后来学生学习的模板。

芳雯在阅读《自控力》一书后，写下长长的读后感：“接下来要在工作和生活中应用本书的成果，改掉冲动、懒散、拖延和容易受诱惑等坏毛病，争做新时代的强大女性！”她是这样写的，也是这样做的。她吃苦耐劳的精神成为其迅速成长的助推剂，仅3年时间，她就晋升为正值调度员，是当时昆明供电局最年轻的正值调度员。她主持的项目多次获南方电网公司和云南电网公司奖项，其能力和表现获得企业公允评价。

交大六年的求学经历使芳雯将“知行合一”的校训谨记于心。在自己的工作岗位上，芳雯一直以“为了党、为了祖国、为了人民，奉献出自己的光和热”为奋斗目标。今年1月，新冠肺炎疫情暴发，对于电力供应系统来说，工作只多不减，任务只重不轻。作为调度员的芳雯面对工作不能有丝毫懈怠，必须保证配电系统不能有丝毫差错，只有电力正常供应，抗疫的其他工作才能正常进行。因此，即使在芳雯多次感到身体不适的情况下，她也没有时间到医院检查一下身体，一直奋战在抗疫一线，为战“疫”一线提供了强有力的电力供应保障。

我们相信，“芳雯励志奖学金”的设立只是一个开始，这枚种子将撒入每个交大人的心窝，以巨大正能量感动着、激励着每一个人。

校友们为芳雯送上祝福

-  **三皮** 作为一个86年北交大硕士毕业的研究生的父亲 84岁的云南老人 祝福芳雯父母康健 芳雯九天之下千古 [回复](#)
-  **姚志勇** 正是千千万万个芳雯撑起了我们这个美好的世界 [回复](#)
-  **碧瑾琉璃** 将这份温暖和感动继续下去~ [回复](#)
-  **段祖芳** 希望更多寒门学子自强不息，厚德载物！ [回复](#)
-  **都挺好** 家乡好女儿，南网好员工~愿芳雯朴实善良、无私奉献的种子撒入每一个人的心窝，永留芳芳！致敬！ [回复](#)
-  **刘东平** 招生宣传时见过一次，给我的印象是聪慧文静。你的人生经历和事迹令人感动，值得每一个交大人学习传承。 [回复](#)
-  **高道春** 值得尊敬的交大人、电网人、调度人！ [回复](#)
-  **Yu先生** 原一路走好，精神永存，电气人的骄傲！ [回复](#)
-  **allie蓝** 精神永存，小学妹，希望你的父母健康平安。 [回复](#)
-  **梁爱中的阳光** 希望这个助学金能帮助更多的人 [回复](#)
-  **刘世胜** 传递交大精神 [回复](#)
-  **D.** 我们能做的有限，而你却成就了无限可能 [回复](#)
-  **宁宸** 我楚桓桓，愿芳雯精神常驻我交，激励一代代学子奋勇向前 [回复](#)
-  **黑·白** 品学兼优的林芳雯校友，把生命奉献给了工作，救助了五名病人。伟大！！作为校友的我也贡献一份绵薄之力，交大我爱你！！ [回复](#)
-  **晓莉** 母校的骄傲，我们的骄傲。 [回复](#)
-  **堵医害报** 天之交女，自强自立，为党为公，吾辈楷模 [回复](#)

2 学校要闻



校友林芳雯被追授第24届“中国青年五四奖章”

4月20日，第24届中国青年五四奖章抗疫追授个人名单（共33人）公布，我校2016届硕士毕业生校友林芳雯入选名单。

林芳雯，女，彝族，1993年9月出生，中共预备党员，研究生学历，生前为云南电网有限责任公司昆明供电局正值调度员。新冠肺炎疫情期间，昆明供电局有53家医疗卫生机构被列为重点保供电对象，她和同事们时刻关注80余条配网供电线路及上级电源，提前完成配电

网“网络下令”系统开发，为战疫一线提供电力保障。2020年3月，她突发脑溢血倒在疫情防控电力一线，年仅26岁。去世后她的家人替她作出了捐献器官的决定。

“中国青年五四奖章”是共青团中央、全国青联授予中国优秀青年的最高荣誉，旨在树立政治进步、品德高尚、贡献突出的优秀青年典型，反映当代青年的精神品格和价值追求。在以习近平同志为核心的党中央集中统一领导下，广大青年在各行业、各领域履职尽责、团结奋斗，特别是面对突如其来的新冠肺炎疫情，积极投身防控工作一线，为保持经济平稳发展和社会和谐稳定作出了突出贡献。为集中展示新时代青年精神风貌，激励全国广大青年继承和发扬五四精神，担当作为，攻坚克难，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗，共青团中央、全国青联决定，在2020年“五四”青年节前表彰第24届“中国青年五四奖章”获得者。



学校召开 2020 年全面从严治党工作会议

5月14日下午，学校召开2020年全面从严治党工作会议。

党委书记黄泰岩代表学校党委总结了2019年学校全面从严治党工作，对2020年主要任务作出部署安排。党委副书记、纪委书记郭海传达了中央和教育部、北京市会议精神，分析了学校纪检工作形势，对2020年学校纪检工作提出要求。党委副书记、校长王稼琼主持会议。

黄泰岩在讲话中充分肯定了2019年学校各级党组织全面从严治党工作取得的成绩，深刻剖析了存在的差距和不足。他指出，全校上下要全面贯彻新时代党的建设总要求，紧紧围绕立德树人根本任务，统筹抓好学校疫情防控和事业发展，坚定不移地坚持党对学校工作的全面领导，深入推进全面从严治党各项工作，为学校事业发展提供坚强政治保证。黄泰岩从七个方面对2020年全面从严治党工作进行了部署。一是以党的政治建设为统领，增强“两个维护”的自觉性坚定性；二是强化责任担当，坚决打赢疫情防控阻击战和脱贫攻坚战；三是夯实基层党建基础，促进基层党组织全面进步、全面过硬；四是坚持严管厚爱相结合，建设高素质专业化干部队伍；五是提升思想政治工作质量，维护校园安全稳定；六是持之以恒正风肃纪，加强作风建设和纪律建设；七是压紧压实“两个责任”，推动责任主体贯通联动、一体落实。

王稼琼在主持会议时要求，全校党员干部和广大师生员工要切实把思想和行动统一到学校党委的决策部署上来，不断增强工作的自觉性和主动性，以高度的政治责任感和使命感，推动全面从严治党向纵深发展，确保党建重点工作各项目标任务顺利完成。

郭海指出，2019年学校纪委以党的政治建设为统领，紧紧围绕立德树人根本任务，协助党委坚定不移推进全面从严治党，不断强化监督执纪问责，为学校改革发展稳定提供了坚强的政治保障。他强调，2020年学校纪委要落实落细四个方面的重点任务，推动纪检工作高质量发展。一是以党的政治建设为统领，聚焦“两



个维护”，强化政治监督；二是以深化纪检体制改革为重点，推动全面从严治党向基层延伸；三是以“四个责任”贯通协同为抓手，构建完整的责任链条；四是以一体推进“三不”机制为遵循，发挥标本兼治功效。

会议主会场设在思源楼612，学校领导班子成员在主会场参会。学校党委委员、纪委委员、中层干部、二级党组织纪检委员通过线上参加会议。

教育部副部长钟登华来校出席有关座谈会并调研指导工作



6月5日下午，教育部部分在京直属高校深化巡视整改暨推进巡察工作调研座谈会在我校召开，教育部党组成员、副部长、部党组巡视工作领导小组副组长钟登华出席会议并讲话，我校党委书记黄泰岩出席会议并致辞，部分在京直属高校分管巡视巡察工作的校领导和巡察机构负责人出席会议。教育部巡视工作办公室主任何光彩主持会议。



钟登华指出，要深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作重要论述和全国巡视工作会议精神，提高做好新时代巡视巡察工作的政治站位和政治把握能力；要贯彻落实教育系统全面从严治党工作视频会议精神和部党组听取巡视情况汇报时的指示要求，持续深化巡视整改和

标杆高校建设。他强调，各高校要结合实际，积极探索，切实将巡察工作落到实处，推动直属高校巡察工作高质量发展。



黄泰岩代表学校对参会的领导和来宾表示诚挚的欢迎。他表示，学校党委高度重视巡视整改工作，认真做好巡视后半篇文章，在巡视巡察工作中，党委履行主体责任，纪委履行监督责任，党政领导班子成员落实“一岗双责”，持续推进巡视整改和巡察工作。下一步学校将认真落实钟登华副部长的讲话要求，把巡视巡察整改落到实处。

我校和北京大学、清华大学、北京师范大学、中国农业大学、北京林业大学等六所高校的党委副书记、纪委书记，分别对加强标杆高校建设、深化巡视整改、推进巡察工作进行交流发言。各高校巡察机构负责人就本校巡察工作中遇到的难点重点问题，进一步加强和改进巡察工作意见建议进行交流讨论。校党委副书记、纪委书记郭海代表学校作交流发言。



座谈会后，钟登华听取了黄泰岩关于学校疫情防控和毕业生返校准备等有关工作汇报，参观了学校校史博物馆。

教育部办公厅、巡视办有关负责同志，我校副校长余祖俊、闫学东及学校办、巡察办负责同志参加调研。

塞尔维亚总统参观我校与塞尔维亚合作成果

6月16日，塞尔维亚总统亚历山大·武契奇、总理阿娜·布尔纳比奇一行访问塞尔维亚 Kragujevac 大学的查查克技术科学学院 (Faculty of Technical Sciences in Cacak)，并观看了由我校计算机学院教授岑翼刚与塞尔维亚 Kragujevac 大学副教授 Vladimir Mladenovic 合作的监控视频拥挤场景下异常事件检测相关成果。

武契奇详细听取了该成果的内容，并给予了高度肯定，鼓励进一步做深、做实中塞两国的科研工作。

相关新闻在塞尔维亚多个电视台及官方媒体例如 PINK TV、Tanjug 进行报道。

该成果中方主要完成人为计算机与信息技术学院的博士生李昂、教授岑翼刚、教授苗振江等。岑翼刚曾于 2018 年受 Kragujevac 大学博士后奖学金资助在查查克技术科学学院进行短期访学，Vladimir Mladenovic 也于 2019 年来我校为物联网工程专业本科生讲授《基于物联网的车流统计系统》课程，参加我校主办的“第一届国际智能交通和信息技术论坛”，并做了特邀报告。双方负责人在监控视频异常事件检测、目标检索、5G 网络通信等方面合作发表了 8 篇学术论文，共同撰写专著一章。

2019 年，北京交通大学与 Kragujevac 大学签署了合作备忘录，支持双方文化、教育交流、合作和技术交流。同时，获得了欧盟 Erasmus+ KA107 项目资助两校师生短期互访。迄今为止，双方已全面开展科研、师生交流等实质性的合作。



校党委中心组深入学习习近平总书记关于扶贫工作的重要论述

6月18日下午，校党委中心组召开学习习近平总书记关于扶贫工作的重要论述专题学习，邀请马克思主义学院副教授、博士生导师杨蔚作辅导报告。党委书记黄

泰岩主持会议，党委副书记、校长王稼琼及学校领导班子成员在思源楼 612 会议室出席，教育部直属高校党建工作联络员陈光巨到会指导，校党委中心组其他成员线



上参加会议。

黄泰岩表示，杨蔚老师在辅导报告中对习近平同志关于扶贫工作的重要论述进行了系统解读和梳理，内容丰富、信息量大，对学校定点扶贫工作具有启发意义。他强调，2020年是脱贫攻坚收官之年，高校定点扶贫工作是我国扶贫开发战略部署的重要组成部分，是高校服务国家战略的重要责任和政治任务。学校必须进一步增强决战决胜意识，增强责任感、使命感和紧迫感，确保如期完成中央任务部署。他指出，要按照“坚持发挥单位、行业优势与立足贫困地区实际相结合”的要求，在已帮扶科左后旗脱贫摘帽后，继续立足学校教育、科技、人才等优势，在脱贫攻坚与乡村振兴的衔接上下功夫，推动帮扶工作从短期向长效、从治标向治本、从摘帽向振兴转变，把定点扶贫作为学校服务国家、服务社会、服务人民的重要阵地，作为扎根中国大地办大学的

重要途径，努力在脱贫攻坚战中书写出北交大人的“奋进之笔”。



王稼琼通报了6月10日赴科左后旗调研督导定点扶贫工作的有关情况。结合实地调研和学习情况，他表示，学校定点帮扶工作已进入到一个新的阶段，下一步要与地方政府一道，按照习近平总书记强调的“四个不摘”总要求，持续开展校地合作，助力科左后旗巩固脱贫攻坚成果。他强调，要进一步提高政治站位，把定点扶贫作为重点工作抓紧抓好；要精心组织，发挥学校优势，进一步加大资金投入，创造性地开展好帮扶工作；要建立长效机制，发挥学校教育优势、科技优势、社会资源优势，打好乡村振兴组合拳，为地方培育人力资源，阻断贫困的代际传递，广泛利用校友资源和社会资源，助力地方社会经济发展不断向前。



在报告中，杨蔚从习近平总书记六年七次脱贫攻坚座谈会入手，详细梳理了我国扶贫事业的发展历程，着重对今年3月6日习近平同志在决战决胜脱贫攻坚座谈会上的讲话作了全面解读，分析了我国脱贫攻坚取得的决定性成就和当前面临的困难挑战，并就如何努力克服疫情影响，多举措并举巩固成果，加强党对打赢脱贫攻坚战的领导，确保高质量完成脱贫攻坚目标任务进行了深入阐述。



党委常委、副校长高艳结合分管扶贫工作实际和学习情况，对《习近平扶贫论述摘编》有关小康社会建设和脱贫攻坚的论述进行思考。她指出，实现2020年现行标准下的农村贫困人口全部脱贫，体现了我们党人民至上的执政理念，是党作出的郑重承诺，必须如期实

现，没有任何退路和弹性。高校在扶贫工作中既要提高认识，又要发挥优势特色，做好工作谋划。目前学校已超额完成《中央单位定点扶贫任务书》的承诺事项，下一步要继续在抓好资金、项目落实中取得实效。

校长助理郑广天从积极部署落实、找准扶贫领域、扶贫扶志并举等方面介绍了学校后勤扶贫工作情况。他表示，定点扶贫工作是一个合作双赢的过程，学校不是单方面帮助科左后旗，也从帮扶工作中获益良多。学校后勤将继续本着统筹资源、用好政策的原则，继续挖掘自身的优势，拓展帮扶之策，助推科左后旗产业升级，促进当地教育和公共事业的发展。

定点扶贫办、外联处、后勤集团等单位有关负责同志列席会议。



北京交通大学2020年毕业典礼举行



6月28日上午，北京交通大学2020年毕业典礼在天佑会堂举行。9000余名博士、硕士、本科毕业生共聚云端，共同参与了一场特殊的毕业典礼。校党委书记黄泰岩，校长、党委副书记、校学位评定委员会主席王稼琼，党委副书记、副校长孙守光，副校长高艳、关忠良、余祖俊、赵鹏、闫学东，党委常委、



宣传部长蓝晓霞，校长助理吴强、郑广天，各学院负责人出席典礼仪式。

典礼在庄严的国歌声中正式拉开帷幕。



黄泰岩在讲话中向 2020 届毕业生完成学业、顺利毕业表示祝贺。他回顾了过去几年里同学们与交大共同成长、共克时艰的难忘经历，对毕业生在抗疫期间展示出的精神风貌和责任担当，在“最难毕业季”交出的优秀答卷表示高度赞同。宣读了《北京交通大学关于 2020 届毕业生的表彰决定》，352 名同学被授予北京市普通高校优秀毕业生“荣誉称号”；578 名同学被学校授予“北京交通大学优秀毕业生”荣誉称号；165 名同学被学校授予“北京交通大学优秀毕业生干部荣誉称号”；440 名同学被学校授予“北京交通大学‘奋飞奖’”；5 名来华留学生被学校授予“北京交通大学优秀来华留学毕业生”荣誉称号。他希望受表彰的同学们珍惜荣誉，谦虚谨慎，牢记“知行”校训，传承交大精神，自觉肩负起建设祖国、服务社会的历史使命。



王稼琼发表题为《主动拥抱变局，创造精彩人生》的致辞。他希望同学们能够传承“知行合一”精神，坦然面对变化，主动拥抱变局，自信、从容、坚强，迎难而上、奋发有为。他表示，疫情过后，学校将通过多种形式、多个时段弥补这场疫情给同学们带来的缺憾。期待毕业生同学创造更美、更酷、更炫、更好的未来。



闫学东宣读了《北京交通大学第十四届学位评定委员会关于 2019 至 2020 学年授予博士、硕士、学士学位的决议》。349 名同学被授予博士学位，4071 名同学被授予硕士学位，4998 名同学被授予学士学位。





翟天宇、淦小爱、游婷、陈子涵等4名在校毕业生代表通过诗朗诵，追忆大学美好生活，感恩母校培养之情，号召全体毕业生扛起青年的责任与担当。

开场前播放了《知幸·知省·知行》毕业典礼先导片和毕业主题视频《绽放》，典礼在合唱《歌唱祖国》的歌声中结束。

学校通过学习强国、新华网、新浪网、中国青年报客户端，学校官方微博、抖音、快手、bilibili等8家媒体及平台直播毕业典礼，滚屏播放全体毕业生名单和《一日交大人一生交大情》校友寄语视频。直播视频103万人次观看，26万人次点赞，微博阅读量85.5万。



校长王稼琼云端寄语毕业生：

主动拥抱变局 创造精彩未来



亲爱的毕业生同学们、各位老师、各位家长：
大家上午好！
今天，我们在这里用一场特殊的典礼来见证同学们的毕业。
今年毕业季最大的特点是在线和居家。所以我在祝贺大家顺利毕业的同时，也特别感谢比以往付出了更多心血的老师们和你们的

父母亲人。尤其是你们的父母亲人在享受你们最长陪伴的同时，也分担了很多应该由我们学校承担的责任。所以在此，衷心的感谢你们！

这是一个特殊的毕业季。突如其来的新冠肺炎疫情，让你们大学生活的最后阶段发生了巨大的变化，与恩师的依依惜别、与同学的觥筹交错、想象中的穿梭求职、计划好的毕业旅行，都变成了云端的影像和微信里的交流。毕业典礼的计划也一改再改。为了迎接同学们返校，我们让校园披上了节日的盛装，现在也只能通过镜头来传递这份用心与祝福了。照毕业照、穿学位服、领毕业证本应该是大学毕业典礼和学位授予仪式的标配，疫情过后，学校将

会通过多种形式、多个时段来弥补这场疫情给大家带来的缺憾。以后每年的学位授予仪式，只要有2020届的同学们回来，学校都一定给大家留好位置；每年的校友值年返校都可以为大家安排一个专场活动；其他时间同学们的班级或专业聚会也欢迎大家回母校来。请同学们记住，交大永远是我们共同的家园。

因为疫情而改变生活，当然很遗憾，但也有收获，因为你们学到了人生重要的一课，那就是如何面对意料之外的生活。

我们本来就生活在一个充满变数的时代。全球化与逆全球化、经济增长与衰退、文化激进与保守……各种力量的博弈形成了难以预料的大变局，新冠肺炎疫情又引发了全球性的政治、经济和文化的激烈动荡，并且在更深更广的层面影响着每个人的生活，使我们面临更具挑战性的未来。

如果明天没有按照预期的方式书写，你们又该如何应对呢？我想和大家说的是，作为传承“知行合一”精神的交大人来讲，前行的路上应该只有一种选择，那就是坦然面对变化，主动拥抱变局。

漫长的求学生涯，涵养了你们深厚的学识和宽广的视野，使你们拥有了“知”的本领，希望你们将这份“知”的厚重与博大，转化为广阔的胸怀和宽容的心态，坦然面对充满变化的未来，承认“唯一不变的只有变化本身”。希望大家再自信一些、从容一些、更加坚强一些，迎难而上、奋发有为。在这场抗击疫情的斗争中，校内外的交大人已经为我们树立了很好的榜样，用生命守护万家灯火的林芳雯、逆行奔赴武汉重症患者病区的徐锡武、在火神山医院建设中彰显“中国速度”

的黄晓波，他们奔波的身影一直映衬在我们的脑海里。还有无数坚守岗位的校友、守护校园的教工，以及每一位落实防疫要求、做负责任公民的同学，他们用实际行动诠释了交大的责任与担当。你们走入社会，就是要传承交大的这种宝贵精神，坚定理想信念、直面困难挑战，像无数交大人在建设铁路过程中所做的那样，逢山开路、遇水架桥、生命不息、奋斗不止。

在坦然应对的同时，更要主动地拥抱变局。变化是挑战、更是机遇。疫情期间，我们师生大量使用网络课堂、云端教学，信息技术与教学过程实现了前所未有的深度融合，这对我们有些老师和同学们来讲是挑战，但从长远看，这是未来对过去的革命，是教育技术变革带来的历史机遇，是大势所趋，我们必须主动适应这种变化。

主动拥抱变局就是抓住机遇、主动创新。希望我们交大的毕业生永远秉持创新意识和创新思维。变局之下人人都会有困惑和迷茫，现实生活中的冲击正是激发创新灵感的摇篮，谁先迈出创新的一步，谁就能走在时代的潮头。古人说“学以新知、行以坚卓”，在变化中发现问题，并不断用所知所学去解决问题，将被动应变转化为主动求变，这也正是我们“知行”校训的本义。

同学们，在告别时探讨这个严肃的话题，是母校临别前的嘱托，承载了母校的关切和祝愿。你们是交大的孩子，交大永远铭记你们哭过、笑过、拼过、痛过的青春；同样，你们是交大永远的骄傲，在交大眼里，你们永远可喜、可爱，值得铭记；交大永远期待你们创造更美、更酷、更炫、更好的未来！

谢谢大家！

致交大 2020 年毕业生： 返不返校都爱你！



毕业，是一首离别的歌
更是青年成长的里程碑
对于 2020 年毕业生来说
这个夏季无法如期回到母校了

但母校时刻牵挂着大家
春风十里不如你，返不返校都爱你！其实母校偷偷准备了很多惊喜等着

母校，依然盛装等你

交大校友总会、教育基金会

精心准备的毕业文具包



3

八年致富路 一曲奋进歌



在内蒙古自治区科左后旗甘旗卡第二高级中学，北京交通大学法学专业本科生梁爽正在给高二的学生上政治课，课上是严谨认真的老师，课下则是学生的知心人。大家利用课余时间一起分享自己的学习经历，大学生活，拓宽学生们的视野，培养学生们远大志向。

北京交通大学从2015开始向科左后旗派遣研究生支教团，每届4人。甘旗卡第二高级中学是科左后旗唯一一所汉授寄宿制高中，建档立卡贫困家庭学生102人，占全校学生的4.2%。从2016年开始，北京交通大学研究生支教团一直在甘旗卡二中开展支教服务。随着支教团的到来，更好地促进了教学质量、学生成绩等多方面的提升。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把脱贫攻坚摆到治国理政突出位置，作出一系列重大部署和安排。党的十九大明确把脱贫攻坚作为决胜全面建成小康社会必须打好的三大攻坚战之一，吹响了打赢脱贫攻坚战的号角。

作为纳入国家定点扶贫体系的44所教育部直属高校之一，北京交通大学按照国务院扶贫办、教育部等上级部门安排，自2012年开始定点帮扶内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼后旗（简称科左后旗）。历年来，学校在干部挂职、技能培训、学生支教、人才扶贫、产业扶贫、教育扶贫、智力扶贫、协助扶贫、消费扶贫、科技扶贫、产业扶贫、就业扶贫、住房扶贫等方面扎实推进帮扶工作，注重长远，突出精准和可持续。

扶贫的关键在于扶志，扶志的前提在于扶智。2013年开始，学校帮助科左后旗制定了交通、旅游、物流等发展规划，并持续滚动支持，在总体规划的基础上，已先后完成了休闲山庄旅游规划、大青沟旅游规划、乌旦塔拉景区大门设计。2016年，学校帮扶科左后旗研究制定交通、旅游、

一张蓝图绘到底
扶贫攻坚不放松



物流规划工作入选教育部首届“直属高校精准扶贫精准脱贫十大典型项目”。2017年，学校帮助科左后旗制定的非遗旅游规划成功入选教育部非遗扶贫示范创建项目。

此外，学校还承担了科左后旗自主创新与承接产业转移工业园区的两期规划。帮助科左后旗开展金融扶贫风险防控与方案优化研究、编写了科左后旗2018-2019年信息化行动计划。结合科左后旗高铁开通的实际情况，派出专家进行高铁经济培训，协助科左后旗了解高铁经济，明确发展思路。

依托学校驻村挂职干部，北京交通大学在新胜屯村和新营子村分别实施了养种结合配合养猪致富项目和设施农业示范园项目。2018年6月，教育部副部长孙尧带领的国家扶贫巡查组在视察新胜屯村时也对学校工作给予了充分肯定。

2018年，学校与科左后旗签订了《蔬菜等食品原材料供货协议》、《米、面、油、肉等农副产品采供协议》，以及《贫困户劳务输出意向书》，为贫困群众增收提供平台。

学校正在建设北京交通大学教育扶贫基地，通过所属的北京市市级示范幼儿园北京交通大学幼儿园，在师资培训、教育教学、设施设备等方面全面帮扶后旗民族幼儿园，助力后旗学前教育发展。

此外，学校还联系了沈阳铁路、清华大学建筑设计院、北京“康泰部落”、北京外联社、中国医师协会、海底捞旗下蜀海公司、北交新源（北京）科技有限公司等参与帮扶科左后旗工作，解决科左后旗发展中的瓶颈问题。多年来，学校在干部挂职、技能培训、学生支教、人才扶贫、产业扶贫、教育扶贫、智力扶贫、协助扶贫、消费扶贫、科技扶贫、产业扶贫、就业扶贫、住房扶贫等方面扎实推进帮扶工作，注重长远，突出精准和可持续，积极推进科左后旗脱贫攻坚工作。

2019年又承担了草甘沙漠旅游规划，通辽市综合交通规划。

下一步，北京交通大学将继续发挥自身特色和资源优势，因地制宜地在教育扶贫、人才扶贫、智力扶贫、消费扶贫、产业扶贫、文化扶贫、就业扶贫、宣传推广等方面开展更多帮扶工作，切实推进科左后旗地区经济、社会、文化、生态全面发展，提高科左后旗贫困地区和贫困人口的“自我造血”能力，帮助科左后旗打好打赢脱贫攻坚战，实现稳定脱贫。

诚挚邀请社会各界发挥各自优势，通力合作，开展协同扶贫，共同为国家扶贫开发事业和建设小康社会作出更大的贡献！

01

交流互访

学校党委明确指出定点扶贫是中央交办的政治任务，必须高度重视。学校领导多次带队赴定点扶贫县考察调研，积极开展走访、慰问、合作洽谈等工作。通辽市和科左后旗有关负责同志也多次到学校调研交流工作。

总结学校定点扶贫工作的经验做法，在《人民日报》、《光明日报》、《中国扶贫》等刊物上发表了理论文章。

- | | |
|--|---|
| ● 2013年10月18日，内蒙古自治区通辽市委常委、科左后旗委书记韩国武一行来校对接扶贫工作 | ● 2018年4月16日，党委书记曹国永会见了内蒙古自治区科左后旗旗委书记刘士海一行 |
| ● 2013年12月2日至4日，副校长陈峰带队赴内蒙古通辽市科左后旗开展定点扶贫调研工作 | ● 2018年9月18日，校长、定点扶贫工作领导小组组长宁滨带队赴科左后旗开展定点扶贫工作有关工作 |
| ● 2015年1月16日，副校长陈峰带队赴内蒙古科左后旗商谈定点扶贫工作有关事宜 | ● 2018年12月3日下午，党委书记曹国永、校长宁滨会见了内蒙古自治区党委常委、通辽市委书记李杰翔一行 |
| ● 2015年10月14日，副校长陈峰带队赴内蒙古通辽市科左后旗开展定点扶贫有关工作 | ● 2019年3月20日，校长助理郑广天带队赴科左后旗开展定点扶贫工作 |
| ● 2016年9月23日，党委副书记高艳带队赴内蒙古通辽市科左后旗开展定点扶贫有关工作 | ● 2019年3月22日，党委书记黄泰岩会见了内蒙古自治区通辽市科左后旗旗委书记刘士海一行 |
| ● 2016年10月29日，校党委书记、定点扶贫工作领导小组组长曹国永赴内蒙古通辽市科左后旗调研定点扶贫工作 | ● 2019年7月18日，党委书记、定点扶贫工作领导小组组长黄泰岩带队赴内蒙古自治区通辽市科左后旗调研督导定点扶贫工作 |
| ● 2017年12月29日，校长助理郑广天带队赴内蒙古通辽市科左后旗开展定点扶贫工作 | |

02

组织领导

2013年，学校印发了《北京交通大学定点扶贫工作方案》（校发〔2013〕43号），成立了定点扶贫工作领导小组。2018年，为落实新时期定点扶贫工作要求，学校印发了《北京交通大学新时期定点扶贫工作方案》（校党发〔2018〕56号）和《北京交通大学定点扶贫资金管理办法》（校办发〔2018〕5号）。

1. 关于印发《北京交通大学定点扶贫工作方案》的通知
2. 关于印发《北京交通大学新时期定点扶贫工作方案》的通知
3. 关于印发《北京交通大学定点扶贫资金管理办法》的通知

03**产业扶贫****◎ 为科左后旗研究制定了交通、旅游、物流三项规划**

自 2013 年开始，帮助科左后旗研究制定了交通、旅游、物流三项规划，并根据发展需求持续滚动支持。2016 年，该项工作入选教育部首届“直属高校精准扶贫精准脱贫十大典型项目”。2017 年，学校将旅游规划中非遗旅游相关内容总结提炼，成功申报教育部“非遗扶贫”示范创建项目。具体项目有：

- 2013 年，科左后旗旅游发展总体规划；
- 科左后旗综合交通体系规划；
- 科左后旗物流发展规划；
- 阿古拉旅游区总体发展规划评审；
- 2014 年，科左后旗闲趣山庄概念性总体规划；
- 2015 年，乌旦塔拉五角枫公园大门设计及配套设施规划；
- 科左后旗大青沟景区 5A 级提升规划；
- 2016 年，自驾车营地体系选址咨询；
- 2019 年，草甘沙漠景区发展总体规划；
- 通辽市综合交通规划。

◎ 科左后旗资助创新与承接产业转移工业园区规划

该工作自 2017 年开始，历时 2 年，共承担两期规划。

◎ 金融扶贫研究

2017 年，选定我校金融系两位具有金融类博士背景的教授，加入科左后旗金融博士服务站的相关咨询指导工作；

2018 年，承担科左后旗金融扶贫模式项目研究，目前研究工作已基本完成。

04**科技扶贫**

将理学院研究成果“畜牧粪便资源化联用肥料减施一体化技术”在科左后旗改良、实施和推广。目前，已在当地建成 1200 亩的土地改良试验基地和有机肥生产基地。

05

人才扶贫

◎ 干部挂职

从 2016 年起，学校先后向科左后旗选派挂职干部 6 名，其中挂职副旗长 2 名、旗长助理 1 名、嘎查村第一书记 3 名。

◎ 学生社会实践

- (1) 2016 年暑期，学生艺术团到科左后旗进行文化下乡慰问演出；
- (2) 2016 年暑期，语言学院学生社会实践团到科左后旗贫困地区拍摄微纪录作品；
- (3) 2018 年暑期，建艺学院“青年力量，寻迹榜样”实践团绘制“正能量”脱贫致富墙绘；
- (4) 2018 年暑期，计算机学院“芯系民生 智慧扶贫”实践团完善“E 村通”系统；
- (5) 2019 年暑期，法学院暑期社会实践团在科左后旗开展精准扶贫座谈；
- (6) 2019 年暑期，语言学院暑期社会实践团在科左后旗调研。

06

教育扶贫

◎ 人力资源培训

组织学校教师到科左后旗举办培训班 4 期，共培训科左后旗各级干部、技术人员 1200 余人次。

- (1) 2015 年 11 月 2 日 -4 日，举办科左后旗科级领导干部素质提升培训班；
- (2) 2018 年 7 月 3 日，举办高铁经济专题培训；
- (3) 2018 年 12 月 21 日，举办“讲好品牌故事与网络推广技术”培训班；
- (4) 2019 年 5 月 29 日，举办不忘初心坚定理念信念讲座 .

◎ 派遣研究生支教团

从 2015 年开始，每学年派遣 1 届，每届 4 人。在做好支教工作的基础上，支教学生每周末利用一天时间，在挂职第一书记所在村设立名为“思源学堂”的小课堂，为建档立卡贫困户子女免费辅导课业。

◎ 助力学前教育

- (1) 北京交通大学教育扶贫基地建设

投入定点扶贫专项资金 200 万元用于北京交通大学教育扶贫基地建设，通过所属的北京市市级示范幼儿园北京交通大学幼儿园，在师资培训、教育教学、设施设备等方面全面帮扶后旗民族幼儿园，助力后旗学前教育发展。

(2) 学前教育补贴

2018 年，学校投入资金 20 万元，为部分建档立卡贫困家庭儿童补助保教费。

◎ 组织科左后旗学生赴京参加夏令营

2017 年暑期，组织 8 名科左后旗农村学生到我校参加了为期 6 天的夏令营活动。

◎ 招生宣传和生源基地建设

自 2017 年开始，组织招生宣传组到科左后旗开展招生宣传和咨询。2018 年在甘旗卡一中挂牌设立生源基地。

◎ 捐赠图书

2019 年，向科左后旗中小学捐赠图书 4388 册，价值 14.3 万元。

07**消费扶贫**

2018 年，学校与科左后旗签订了《蔬菜等食品原材料供货协议》、《米、面、油、肉等农副产品采供协议》，明确 3 年内采购农副产品总额 600 万元。

08**产业扶贫**

◎ 新胜屯村精准扶贫项目

自 2016 年起，依托新胜屯村 2 任驻村挂职干部，累计投入资金 17 万元，历时 2 年，在新胜屯村开展养种结合和养猪致富项目，形成了“一分、二普、三特殊”的帮扶模式。2018 年初，该项目被通辽市评价为“项目安排精准，资金使用到位，脱贫效果明显”。2018 年 6 月，教育部副部长孙尧带领的国家扶贫巡查组在视察新胜屯村时也对该工作给予了充分肯定。

◎ 新营子村精准扶贫项目

2018 年，依托新营子村驻村挂职干部，学校投入资金 5 万元，争取捐款 6 万元，建设新营子村设施农业示范园。

在农副产品采购中，创新精准扶贫模式，逐步形成“学校 - 龙头企业 - 农户”特色模式。2019 年，在新营子村成立私人种植业专业合作社，拓展为“学校 - 龙头企业 - 合作社 - 农户”帮扶模式，集中 200 亩地种植土豆等农副产品。



09

就业扶贫

◎ 后勤集团接收就业

2018 年，接收 14 名建档立卡贫困人口到后勤集团饮食中心工作。

◎ 大货车司机就业培训

2018 年，学校投入资金 80 万元，依托当地驾校对 100 名建档立卡贫困户进行大货车司机培训，由驾校推荐就业。

10

民生扶贫

2018 年，学校投入 85 万元，帮助科左后旗新建和改建贫困户过渡性安置房两处，解决贫困人口住房保障问题。

2018 年向科左后旗部分嘎查村捐赠旧电脑 100 台，

2019 年向科左后旗捐赠旧桌椅 100 套。

11

协作扶贫

根据科左后旗实际需要，学校积极开展对外联络，协调外部资源共同参与扶贫工作，其中包括：

2014 年，时任副校长陈峰专程前往沈阳铁路局沟通协商科左后旗铁路线路和站场改造。

此外，联系清华大学建筑设计院制定甘旗卡镇镇域总体规划；联系北京“康泰部落”、校友等捐资助学；联系北京外联社捐赠图书和运动器械；邀请中国医师协会检验医师分会举办培训班；引进海底捞旗下蜀海公司采购科尔沁牛业牛肉 204 万余元等。

协调引进校友企业北交新源（北京）科技有限公司来后旗投资 215 万余元，与科左后旗民族职业技术学校合作，援建新能源汽车专业，开展培养和就业的一站式职业教育。

12

宣传推广

总结学校定点扶贫工作的经验做法，在《人民日报》、《光明日报》、《中国扶贫》等刊物上发表了理论文章。

北京交通大学党委书记黄泰岩赴科左后旗调研督导定点扶贫工作

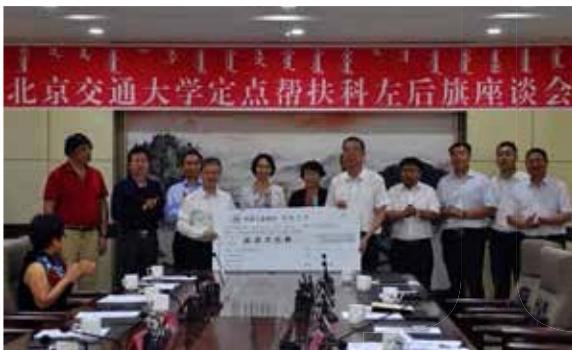
2019年7月18日，北京交通大学党委书记、定点扶贫工作领导小组组长黄泰岩带队赴内蒙古自治区通辽市科左后旗调研督导定点扶贫工作，并与内蒙古自治区党委常委、通辽市委书记李杰翔等进行了座谈交流。

黄泰岩指出，北京交通大学按照中央统一部署定点帮扶科左后旗是大学社会服务职能的深度体现，学校党委行政高度重视这项

工作。前期在双方的共同努力下，开展了许多卓有成效的工作，取得了一些成绩，但还有继续改进完善的空间。他强调，下一步双方要从三个方面做好定点扶贫工作。一要进一步提高政治站位，统一思想认识。要把思想统一到习近平总书记扶贫开发重要战略思想上，主动作为、勇于担当，把定点扶贫工作作为扎根中国大地办教育的重要途径；二是要发挥优势特色，形成良性循环。扶贫工作要从学校优势特色着手，与科左后旗相关领域对接，发挥好教育扶贫的治本功能，聚焦教育扶贫持续发力；三是要构建长效机制，推进帮扶工作可持续发展。按照习近平总书记强调的“四个不摘”要求，共同探索脱贫摘帽后的结对帮扶工作。

内蒙古自治区党委常委、通辽市委书记李杰翔高度评价了北京交通大学开展的帮扶工作，充分肯定了学校关于做好下一阶段定点扶贫工作的三个方面的意见。他表示，希望学校能够继续发挥在教育、人才、校友资源等方面的优势，在教育扶贫、消费扶贫和招商引资等方面给予科左后旗和通辽市更多的帮助和支持。通辽市和科左后旗方面也要为北京交通大学开展定点帮扶工作做好保障。

科左后旗旗委书记刘士海对科左后旗经



资金交接



幼儿园揭牌仪式



安置房揭牌仪式



调研草甘沙漠规划制定

济社会发展、脱贫攻坚和校地帮扶工作开展情况进行了汇报。希望学校在智力帮扶、农校对接、招商引资、劳务输出、幼儿园和职业教育合作方面进一步加大帮扶力度。

座谈会上，校长助理郑广天代表学校与科左后旗签订了定点扶贫专项资金使用协议。校友企业北交新源（北京）科技有限公司与科左后旗签订了 215 万元的新能源汽车专业实训设备及教学资源包捐赠协议。

黄泰岩深入定点扶贫工作一线和贫困户家庭，实地考察了当地脱贫攻坚工作开展情况，对有关工作进行了督促指导。

在科左后旗民族幼儿园，黄泰岩与科左后旗旗委书记刘士海一同为“北京交通大学教育扶贫基地”揭牌。今年，学校投入定点扶贫专项资金 200 万元用于北京交通大学教育扶贫基地建设，通过所属的北京市市级示范幼儿园北京交通大学幼儿园，在师资培训、教育教学、设施设备等方面全面帮扶科左后旗民族幼儿园，助力当地学前教育发展。

在散都苏木（镇），黄泰岩检查了学校投入 85 万元专项资金援建的巴彦乌楞嘎查（村）过渡性安置房的建设使用情况，校长助理郑广天与科左后旗副旗长塔娜共同为安置房揭牌。

黄泰岩还深入学校承担的草甘沙漠规划编制工作一线，实地调研了大米供应基地及有机肥实验基地和新营子村合作社马铃薯种植基地，来到新营子村贫困户杨景军家中看望慰问，并慰问了学校挂职干部。

通辽市委常委、副市长亓彦伟，通辽市副市长韩国武，内蒙古自治区教育厅发展规划处处长海丽斯等一同出席有关活动。北京交通大学学校办、后勤集团、幼儿园负责同志以及经管学院、理学院、电气学院相关教师一同参加了上述活动。



调研学校大米供应基地



看望慰问贫困户

北京交大为定点帮扶县科左后旗开展干部培训

5月7日和5月14日，通过网络视频方式，北京交大为定点帮扶县内蒙古通辽市科尔沁左翼后旗开展两场题为《习近平同志关于扶贫工作论述》的干部培训，科左后旗“云夜校”第28期培训班第一批和第二批学员共计813



人参加了本次学习。

本次讲座由马克思主义学院副教授、博士生导师、校优秀主讲教师杨蔚老师进行授课。杨蔚老师从“六年七次脱贫攻坚座谈会”“我国脱贫攻坚取得决定性成就”“打赢脱贫攻坚战面临的困难挑战”“确保高质量完成脱贫攻坚目标任务加强党对打赢脱贫攻坚战的领导五个方面，以通俗、清晰的讲解，详细梳理介绍2015年以来习近平同志7次召开脱贫攻坚座谈会情况，着重对2017年以来习近平同志关于脱贫攻坚的主要论述，特别是今年3月6日在决战决胜脱贫攻坚座谈会上的讲话内容作了全面讲授。

讲课中，杨蔚老师指出，习近平同志六年中七次专门召开脱贫座谈会，展现了心系人民的领袖情怀。习近平同志在每次座谈会中都结合我国脱贫工作的阶段性进展和

面临的问题，提出脱贫工作的不同重点，体现出他善于抓主要矛盾以及矛盾主要方面的辩证唯物主义哲学观和方法论。今年是决战决胜脱贫攻坚和全面建成小康社会的收官之年，我国脱贫攻坚取得重大成就，同时面临剩余脱贫攻坚任务艰巨、新冠肺炎疫情带来新的挑战、巩固脱贫成果难度很大等困难挑战，脱贫攻坚工作需要加强。在此时召开的座谈会，是党的十八大以来脱贫攻坚方面最大规模的会议，目的就是动员全党全国全社会力量，以更大决心、更强力度推进脱贫攻坚，确保取得最后胜利。习近平同志讲话强调，保持脱贫攻坚政策稳定，克服疫情影响，多措并举巩固成果，啃下最难啃的硬骨头，要确保高质量完成脱贫攻坚目标任务，持续推进全面脱贫与乡村振兴有效衔接，实现中国共产党对全国人民的承诺。



王稼琼会见科左后旗旗委书记刘士海一行

6月2日上午，校长王稼琼会见了内蒙古自治区通辽市科左后旗旗委书记刘士海一行，双方就定点扶贫工作进行了座谈交流。副校长高艳一同参加了会见。

王稼琼代表学校向刘士海一行表示欢迎。他指出，学校一直高度重视定点扶贫工作，始终把定点帮扶工作作为一项重要的政治任务来推进落实。科左后旗已于2019年实现脱贫摘帽，下一步学校将继续发挥自身资源优势，与科左后旗共同谋划脱贫攻坚和乡村振兴的有效衔接，使脱贫攻坚成效经得起实践和历史的检验。

刘士海对学校长期以来给予科左后旗脱

贫攻坚工作的支持和帮助表示衷心感谢。他介绍了科左后旗当前脱贫攻坚工作开展情况，希望学校能够在铁路专用线建设、招商引资、民宿旅游规划、畜禽粪污资源化利用、消费扶贫等方面给予更多帮助和支持。

双方就进一步做好定点扶贫工作进行了深入交流。

科左后旗旗委副书记乌力吉、副旗长康晓东、副旗长徐民、招商服务中心主任韩凤飞、扶贫办副主任包向平以及我校学校办（定点扶贫办）、外联处、后勤集团负责同志一同参加了会见。



王稼琼一行赴科左后旗调研督导定点扶贫工作

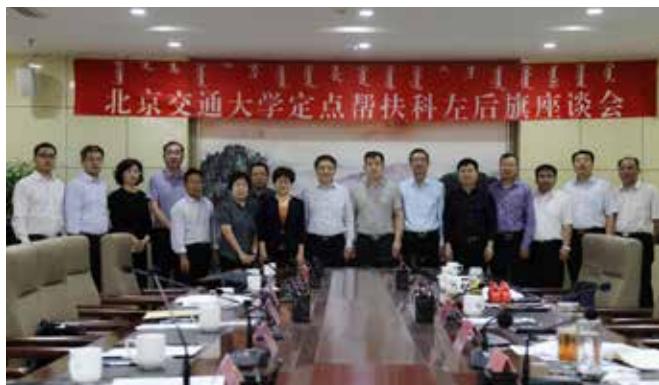
6月10日，校长王稼琼、副校长高艳一行赴内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼后旗调研督导定点扶贫工作。王稼琼一行会见了通辽市委书记冯玉臻，市委副书记、政法委书记、科尔沁区委书记杜汇良，副市长方玉东等地方领导，并与通辽市、科左后旗就定点扶贫工作进行了深度交流。

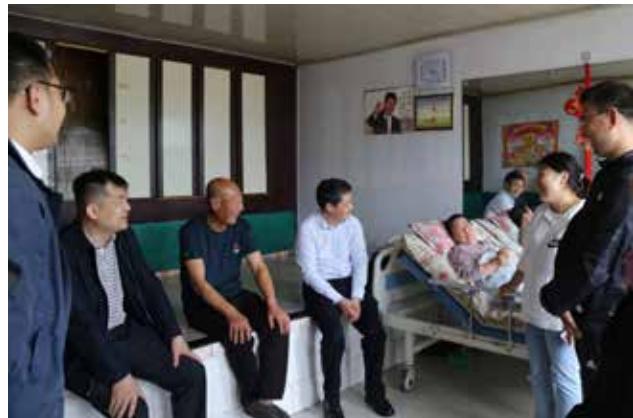
王稼琼指出，科左后旗当前已实现脱贫摘帽，下一步学校与科左后旗要继续加深合作，助推乡村振兴：一是充分发挥教育优势，在教育扶贫方面发挥更大的作用，通过提升地方学前教育、基础教育水平，阻断贫困的代际传递。同时加强重点人才培养，为科左后旗培育人力资源；二是充分发挥科研优势，特别是在产业振兴方面，将学校先进科研成果与地方经济发展紧密对接；三是利用广泛的校友资源和其他社会资源，为科左后旗牵

线搭桥，引进资金和技术，帮助科左后旗经济社会发展不断向前。

通辽市副市长方玉东高度评价了北京交通大学开展的帮扶工作，对脱贫攻坚工作提出了三点要求，一要进一步提高政治站位，在工作中要沉下去干实事、跳出来谋长远，在巩固脱贫成果的同时转战乡村振兴；二要加强协同，做好服务，为学校帮扶工作提供良好环境；三要加强扶贫资金管理，把每一分钱都用到刀刃上，让资金发挥最大的效益。

科左后旗旗委书记刘士海对学校的帮扶工作表示衷心感谢。他指出，下一步巩固脱贫成果重点在产业发展，用产业提升群众的自我发展能力，激发内生动力，发展壮大县域经济，确保如期实现全面建成小康目标。科左后旗正在致力于发展黄牛、旅游、蒙中医药、马文化、物流、硅沙、生态、战略性





新兴产业等八大产业，希望学校能够发挥优势，校地双方在产业合作中实现共赢发展。

科左后旗旗委副书记、旗长何志伟充分肯定了学校“减肥增效”科研成果转化项目，希望学校提供更多的技术力量，对生产的有机肥、土壤调节剂进行商品认证，推进规模化生产，把科左后旗有机肥生产基地项目做大、做强、做出品牌。他表示，希望继续加深校地合作，共建教学实习基地、培训基地，加强乡村振兴人才培训，使科左后旗脱贫攻坚与乡村振兴深度融合、协同推进。

今年，学校投入定点扶贫专项资金 200 万元在甘旗卡二中援建物理演示实验室和科普基地，助力科左后旗中学教育发展。座谈会上，校长王稼琼代表学校与科左后旗举行了 200 万元的捐赠资金交接仪式；副校长高艳代表学校与科左后旗签订了消毒液制造

设备捐赠协议；校友企业云南爱学易科技有限公司与科左后旗人民政府签订了 121.6 万元的铁路运输服务虚拟现实（VR）仿真教学系统及配套硬件设备捐赠协议。

王稼琼一行还深入甘旗卡第二高级中学、甘旗卡镇第三初级中学，查看学校教育教学情况、调研物理演示实验室建设并看望慰问了我校研究生支教团学生；深入散都苏木考察学校“减肥增效”科研成果转化项目有机肥实验基地建设情况和大米供应基地禾丰米业；深入甘旗卡镇新营子村实地调研学校投资建设的种植示范大棚运行情况，到贫困户杨景军家中看望慰问，并慰问了学校挂职干部。

我校王玉凤教授，学校办（定点扶贫办）、外联处负责同志以及理学院相关教师一同参加了上述活动。

建设北京交通大学教育扶贫基地 助力科左后旗学前教育发展

2018年中央经济工作会议明确提出“要增加对学前教育、农村贫困地区儿童早期发展、职业教育等的投入”。为支持科左后旗学前教育发展，学校从2018年底开始，通过投入专项资金、选派挂职干部等方式，在科左后旗建设北京交通大学教育扶贫基地，计划通过2年持续帮扶，有效提高科左后旗学前教育发展水平。

补助贫困幼儿保育费。2018年12月7日，科左后旗扶贫开发办公室印发了《公立幼儿园建档立卡贫困家庭幼儿学前教育补助实施方案》的通知。根据科左后旗需要，2018年底，学校投入资金20万元，为部分建档立卡贫困户家庭儿童补助保教费，计划按年度分三次实施，至2020年底结束，补助对象为科左后旗建档立卡贫困户家庭中在公立幼儿园就读的孩子，每

个孩子补贴500元/年·次。

设立北京交通大学教育扶贫基地。北京交通大学幼儿园隶属北京交通大学，曾获评北京高校后勤先进幼儿园、北京市环境创设“最佳环境建设奖”、海淀区幼儿园规范管理先进单位、学前教育三年行动计划先进集体等荣誉称号，是北京市示范幼儿园。

2019年，学校投入200万元专项资金支持，通过北京交通大学幼儿园，在师资培训、教育教学、设施设备等方面全面帮扶科左后旗民族幼儿园建成教育理念先进、有独立的办园特色、在地区具有示范作用的优质幼儿园。2019年7月18日，党委书记黄泰岩与科左后旗旗委书记刘士海一同为“北京交通大学教育扶贫基地”揭牌。

选派挂职干部。2019年9月，学校从北京交通大学幼儿园选派海淀区骨干幼儿教师王芳同志挂职科左后旗民族幼儿园业务副院长，挂职时间2年。挂职干部将结合科左后旗民族幼儿园实际，深入教学一线与教师一起探讨教育活动中的问题，对园方教研工作并给予指导和引领，完善幼儿一日常规制度和教育考核评价标准等，将交大幼儿园的先进办学理念有效输出，提高科左后旗幼儿园办学水平。



捐赠幼儿衣物玩具。为加强与科左后旗幼儿园的结对帮扶关系，2019年6月14日，学校在科左后旗举办了北京交通大学幼儿园家长捐赠物品交接仪式，向科左后旗民族幼儿园捐赠衣服566件、玩具258件、文具128件、图书126本、水杯120个、鞋69双、帽子24顶、袜子一袋，总价值超过1万元。



北京交通大学探索教学科研一体化扶贫模式 帮助科左后旗制定草甘沙漠旅游发展总体规划

北京交通大学在定点帮扶内蒙古自治区通辽市科左后旗减贫脱贫过程中，充分发挥学校旅游管理学科优势，立足科左后旗产业与资源特色，确定旅游产业为科左后旗新兴产业发展突破口。在帮助科左后旗制定草甘沙漠旅游发展总体规划工作中，探索将扶贫工作与学校教学科研有机结合，形成了教学科研一体化帮扶当地旅游产业发展的扶贫模式。

一、草甘沙漠景区总体规划项目介绍

草甘沙漠旅游风景区位于科左后旗东南，属科尔沁沙漠边缘，总面积约为 1.35 万亩，是国家 2A 级景区和全国 5 星级汽车自驾运动营地。景区区位优势非常明显，与辽宁省康平县相邻，距离沈阳市 150 公里，距离长春

市 210 公里，距离通辽市 160 公里，被誉为东北唯一的沙漠景区。

景区为村集体开发模式，于 2014 年 10 月对外营业。在经营过程中逐步感受到开发模式粗放，人力资源匮乏，以及景区定位不够准确而带来的各种发展后劲缺乏的问题。北京交通大学旅游规划团队于 2019 年接受扶贫任务，开始为景区问诊把脉，编制总体规划。截至目前，规划团队先后 3 次、共计 22 人次前往景区开展资源普查、市场调研等工作，规划文本正在编制之中。

二、教学与科研一体化扶贫模式构建

在草甘沙漠景区总体规划项目中，北京交通大学旅游管理团队摒弃了过去传统的教师 + 外聘人员模式的规划团队，而是创新性的将扶贫工作融入科研工作，并将科研工作与教学工作有机的结合在一起。主要做法有：第一，将扶贫规划工作进行案例总结，将其融入到教学安排中。旅游管理系殷平副教授承担的硕士生课程《旅游目的地开发与管理》，将科左后旗作为全课案例带领同学剖析；第二，将扶贫工作与研究生培养相结合。带领优秀硕士、博士生参与课题立项、规划内容探讨、实地调研等过程，并承担一定的工作；



第三，将扶贫规划项目带到课堂，成为课程学习的研究对象。带领选修课程的全部 16 名学生前往草甘沙漠景区进行资源普查、市场调研，并将规划任务布置为学生作业，根据课程内容全程进行景区剖析。

三、教学科研一体化扶贫优势

1. 为科左后旗旅游产业发展提供智力支持

根据科左后旗草甘沙漠景区规划的具体问题与具体要求，学校旅游规划团队在旅游产业领域为科左后旗提供智力支持，贡献高校的学科积累与智力财富，指导科左后旗旅游产业发展，从而帮助科左后旗旅游业实现较快发展。

2. 为学校旅游规划学科提供科研案例

科左后旗草甘沙漠景区规划为学校旅游规划研究提供了鲜活的案例，学校通过基本科研业务费支持立项《科左后旗草甘沙漠旅游发展总体规划》项目。该工作有助于学校旅游规划专业了解我国贫困地区旅游产业发展的实际情况，丰富旅游规划的科研素材，为旅游规划科专业科研实践提供了新的途径。

3. 为人才培养提供实践渠道

学校旅游专业将科左后旗草甘沙漠旅游业发展作为案例走进 2018 级研究生课堂。规划团队教授带领学生前往草甘沙漠调研，并在课堂上进行深度讨论，将课本知识与实践发展有机的结合起来，为学生理解枯燥、抽象的旅游规划方法与原理提供了生动案例，得到了同学们的高度好评。

高校精准扶贫不仅应该与高校自身的特色和专长紧密结合，更应当与高校的教学工作和科研工作相结合，形成教学科研扶贫一体化工作模式。学校帮扶科左后旗制定草甘沙漠旅游规划工作实践证明，高等院校参与扶贫工作，探索一条符合双方适宜的教学科研扶贫一体化的道路是可行的。

未来，学校将继续充分发挥自身特点和资源优势，从学校实际教学科研工作需要出发，扶贫工作理念从科左后旗是帮扶对象转变为合作伙伴，逐步推进将科左后旗作为北京大学部分专业“教学科研实践基地”的做法，从更高层次上为帮扶科左后旗输出智力财富。



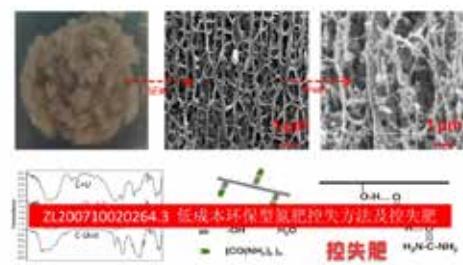
北京交通大学发挥科技优势 帮扶科左后旗绿色生态农业发展

针对科左后旗土壤沙化特点以及当地重点发展种养殖经济实际情况，北京交通大学投入科研资金支持理学院已成功应用的研究成果“肥料减施联用秸秆还田一体化技术”在科左后旗改良、实施和推广，帮助科左后旗发展绿色生态农业，强化科技创新驱动，引领现代农业加快发展。

一、项目简介

针对我国化肥、农药和秸秆利用现状和国家对生态农业要求，北京交通大学理学院项目组利用天然的纳米材料、秸秆（玉米、水稻及小麦等）或有机废弃物开发出兼顾土壤改良的肥药减施联用秸秆还田一体化技术，项目取得的研究成果已形成专利 4 项。2017 年在首批国家农村产业融合发展示范园佳木斯

市桦南县圣杰农村产业融合发展示范园和维维汤旺河生态农业发展公司，开展低成本环保型肥料减施增质增效大田示范试验；2018 年在佳木斯香兰农场、徐州维维集团和丹阳市华晟仁里农场开展肥药减施联用秸秆还田技术大田示范试验。上述试验大幅度减少了传统化肥对氮素的使用，可实现减肥药 30% 不减产，减肥药 10%-20% 增产。2017 年和 2018 年度肥料减施示范现场会专家对该技术给予高度评价，认为该技术生成的无机有机秸秆土壤调节剂是一种天然无污染的绿色环保材料，经济实用，具有保水保肥、控制肥料养分释放的功效，与传统肥量相比，水稻能实现减少肥料 20%-30% 不减产，同时实现了秸秆综合利用。



2018 年底，学校提出利用肥料减施联用秸秆畜牧粪便还田一体化技术在科左后旗开展科技扶贫，针对科左后旗区域特点，建立

基于畜牧粪便秸秆的土壤调剂生产工艺和肥料减施联用秸秆粪便还田一体化实施方案，帮助科左后旗发展绿色生态农业。

二、项目实施情况

2019年3月，学校通过30万元科研经费支持，在科左后旗试验推广“肥料减施联用秸秆还田一体化技术”。目前已在科左后旗建成北京交通大学巴胡塔召根1200亩种植科研基地和北京交通大学-散都马莲河有机肥科研生产基地。项目已扶持科左后旗53人增收，其中贫困户24人。



实现畜牧粪便资源化联用肥料控失减施一体化技术落地

三、项目主要效益

肥料减施联用秸秆还田一体化技术项目建成后，能够有效缓解科左后旗畜牧粪便多，资源化利用率低，环境压力大，耕种面积大，土壤保肥能力较差且相对贫瘠等问题，促进科左后旗农业产业升级。

1. 为农业生态文明建设提供有效技术路径
肥料减施联用秸秆还田一体化技术能够



畜牧养殖需解决的主要问题

水质污染、土壤污染、大气污染、疾病传播

为秸秆综合利用和传统肥药减施提供技术途径，有效缓解科左后旗秸秆焚烧危害、畜牧粪便污染和传统肥药低效等生态农业和农村经济振兴亟需解决的生态环境问题。

2. 为农民致富奔小康提供有力科技支持

肥料减施联用秸秆还田一体化技术能够减少化肥、农药、除草剂的施用，改善土壤肥力，有利于降低农业成本，提高农业产出，带动农民的积极性，给农民增加收入、奔赴小康提供良好前景，实现“既要绿水青山，也要金山银山”。

生产合格的有机肥和有机土壤调节剂，一方面解决大力发展畜牧业带来的环境污染问题，另一方面给后旗政府创造新的GDP增长点，惠利当地百姓。

肥料控失减施技术 畜牧粪便快速腐化技术

畜牧粪便资源化联用肥料控失减施一体化技术

黄坚：

扶贫与助学，
一肩担两重

◎周世艳



黄坚，云南爱学易科技有限公司创始人，北京交通大学1994级校友。2002年开始致力于计算机三维多媒体技术在轨道交通职业技能培训中的应用研发，十余年时间带领团队开发完成了覆盖轨道交通车、机、工、电、辆、供各领域的三维仿真教学项目四百余个。2016年开始探索VR技术在轨道交通领域的运用，带领团队开发了VR实作实训、VR沉浸式教学产品30多个，是VR技术在轨道交通培训应用的探路人，团队自主研发的三维仿真教学、课件制作、VR实作实训一体化平台——VR智慧教室解决方案已经在多所铁路院校推广使用。

黄坚对母校的感情很深，从2014年起给学校捐赠600余万元助力母校发展，到如今担任云南校友会秘书长，四年的求学生涯让黄坚汲取了知识和力量，也给了他信念与热情回馈母校。作为校友，黄坚在得知学校正在进行的扶贫项目时，毫不犹豫地参与到学校的扶贫项目中，以己之力支持学校的公益扶贫项目，支持科左后旗地区教育事业的发展。今年，黄坚所创立的云南爱学易科技有限公司与科左后旗人民政府签订了121.6万元的铁路运输服务虚拟现实(VR)仿真教学系统及配套硬件设备捐赠协

议。在谈到捐献初衷时，黄坚谈道：“初衷其实很简单，因为做扶贫项目本身是公益性的，也是学校对我们一个信任，能够选择让我们来做这个事。我们肯定很想把它做好，完成学校的一个任务，回报母校，支持学校的工作。”饮水思源，爱国荣校”对于交大人来说，从来都不是说说而已。对母校的支持，对公益的热爱，让他积极参与到学校组织的扶贫项目中。而他所捐献的虚拟仿真产品可以改善原有的教学手段，让传统的教育方式变得更实用、更先进，为职业培



黄坚捐赠的仪器设备

训提供一种先进的解决方案。所谓“扶贫先扶智”，虚拟仿真产品在当地的使用可以促进当地教育事业的发展，而这恰恰是扶贫事业中的关键一环，这对于学校的扶贫事业是莫大的支持。校友是交大永远的宝贵财富。“聚是一团火，散是满天星”，毕业离校的校友虽然遍布在世界各地，在不同的岗位上发光发热。但是当满天繁星出现在天空中时，依旧能够照亮整个夜空。黄坚作为交大云南校友会的秘书长，在联系校友感情、加强校友沟通这方面发挥了重要作用。这次疫情爆发，给很多行业造成了很大冲击。为了缓解疫情的冲击、

解决企业的供需矛盾，黄坚在企业联盟内发起了一个“抱团取暖，共谋发展”的活动，将所有的企业聚集在一起，介绍各自的情况、解决供需矛盾，将疫情带来的损失降到最低。在听闻交大校友林芳雯去世的消息时，黄坚和云南校友会校友们一同慰问了林芳雯的父母，并积极参与到“芳雯爱心捐赠活动”中。从交大毕业已经许多年，黄坚仿佛从未与交大分离。作为一名交大人，“饮水思源，爱国荣校”的精神一直影响着他，短短的“知行”校训二字也潜移默化地培养了他的品质，影响了他的行为——但行好事，莫问前程。

京城来的 “小林书记”

◎周静 / 沈慧莲

北京交通大学教师林万梁到新营子村的第一天，就跟村里人撒了两个“谎”。

“别看我是大学生，我是在农村长大的！”

“我有女朋友，马上就要结婚了！”

其实，从林万梁爷爷那辈算起，到他这，祖孙三代妥妥的大学生、城里人，从没在农村生活过。至于女朋友，也是没影的事，林万梁还是个“光杆司令”呢。

为啥要撒谎？还不是怕村里人觉得他不靠谱嘛。然而这谎话没什么用。村里人看看这个脸膛白净，戴着一副眼镜，说话斯斯文文的小伙子，还是直摇头：“城里来的小屁孩儿，能干啥？”

.....

2018年5月13日，31岁的林万梁受学校委派，远赴千里之外的内蒙古通辽市科左后旗新营子村驻村扶贫，担任“第一书记”，到任第一天就遭遇了尴尬。孤身一人，山高水远，举目无亲。面对一片质疑而漠然的眼神，面对一片沉重而待开化的土地，这个“贫”林万梁要怎么扶？





从“象牙塔”到穷乡僻壤

甘金南线公路蜿蜒着穿过新营子村，带来远方的消息。村部就建在公路边上，前面是村子，后面是田野，一万多平方米的大院子，空荡荡的。晚上只有林万梁一个人住在这里，这让他心里发紧。屋里没有暖气，又黑又冷，四处漏风。夜晚漆黑一片，是真正的“伸手不见五指”。接他的村党支部副书记杨景峰担心这个“城里小孩儿”害怕，一直陪着他，半夜才回去。第二天一早，杨景峰来村部敲窗户，喊他去家里吃饭。从此，林万梁开始了吃百家饭的“生涯”。

来的第五天，他就遭遇了从未见过的沙尘暴。当那遮天蔽日的黄沙漫天涌来时，他才知道，前任扶贫书记临走时送给他的那一袋子口罩是干什么用的。如果不戴口罩，连鼻孔都是沙子。这里跟他想象中的农村有很大不同。村民分小组散居着，有的人家距离村部十多里远。村民有因病返贫的、有负债的……他们渴望脱贫致富，却不知如何致富。

村里土地不少，但种植方式和思想很保守，清一色的大玉米；距离旗政府所在地甘旗卡镇不到30里，却始终发展不上去。不管外界如何变化，这里似乎不为所动。眼界窄、底子薄、没有致富带头人、没有集体意识。就像一块坚冰，外来的东西很难渗进去。林万梁特别心急，恨不得把自己能用得上的资源全都拉过来。可是他来的时候，春播已经完成，一年的规划基本定型，面对这样的现状，他无处着力。

他签了一年合同。眼看时间过半，扶贫工作仍无太大进展。在最迷惘无助的时候，他开车在村公路上来回走，漫无目的。偶尔躺在草坡上，拍下蓝天白云的图片，发到朋友圈。“大草原真美，羡慕你！”北京交大的同事和学生都以为林万梁来到了美丽的科尔沁大草原，好玩又享福，根本不了解他所经历的困苦。

一天深夜，他闹肚子，疼醒了，发烧，全身滚烫。狂风刮开窗户，风沙涌了满屋。

手机没有信号，与外界失联。长夜漆黑，有那么一刻，他甚至想，在这里举目无亲，如果出了什么事，都没人知道。工作在“象牙塔”里的林万梁本可以不来的，也可以不用这么辛苦。当时他已经被派往北京市门头沟区教委挂职。是他主动请缨，来到了新营子村这穷乡僻壤。

他带着使命来了。既然选择了，就要坚持到底，又怎能轻言放弃？人生路虽漫长，但紧要处往往只有几步，而且是在一个人年轻的时候。一夜无眠。直到天空出现鱼肚白，一抹霞光透过云层，风沙退去，清新蓬勃之气充斥田野，林万梁仿佛重新活了过来。

“我知道我要做的事特别难，特别难！但，我就是想挑战一下！”林万梁的心里燃烧起一团火。这时，他想起母亲的一句话：感觉快要撑不住时，可以做一件平时想做，但又没时间做的事。他买了一把马头琴。既然来到蒙古族地区，就要学一学蒙古族特色的乐器。当黄昏来临，旷野里响起悠扬的马头琴声。那琴声铮铮，他仿佛看到了长风大野中无惧

无畏的蒙古马，看到了蒙古族人穿越困境的极限意志与执着，看到了一个青年战士的自我战斗，自我砥砺，自我攻伐……

他爱上了马头琴，也找到了与这片土地之间深情的联结。

他静下心来，开始读书。《毛泽东选集》《习近平的七年知青岁月》……伴着窗外的虫鸣与风沙，挑灯夜读，越读越是敬佩。从伟人的思想光芒中，他汲取着力量，寻求着答案。林万梁一边研究农村工作理论，一边进行调研。渐渐地，他从一个农村工作的门外汉，通过理论联系实际，对新营子村扶贫开发有了一套自己的想法。

林万梁敏锐地发现，整个甘旗卡镇周边乡镇普遍没人种菜，就连土豆、白菜这些大路菜都得从外地高价购进。如果能够把新营子村打造成一个蔬菜种植批发基地，实现“产、供、销”一条龙，绝对是条发展的好路子！

冲破重重考验，林万梁迎难而上，他要让这片撂荒的土地开出七彩！

与困难偕行，砥砺成长，才更快乐！他的心此刻就像大海。前方纵有狂风，纵有暴雨，大海始终在那里。

“北京娃”成了“小林书记”

村里人最开始接纳林万梁，亲切地称之为“小林书记”，是因为他对困难老人特别亲。

林万梁第一次走进贫困户陈德龙家，就震惊了。这哪像个家啊，黑洞一样，水泥墙连大白都没刷，屋里只有一只木箱，既当灶台，又当桌子，米面油都放在炕上。60岁的



陈德龙非常瘦弱，坐在轮椅上，正吃力地做着疙瘩汤。“房子漏雨好几天了，咋办啊？”地上到处积水，老人眉眼愁苦，凄凉不已。林万梁的心被刺痛了。他赶忙找来铁锹和扫帚，清理积水。陈德龙原本勤劳能干，可是前年冬天给弟弟家打玉米喂牛时，不小心被机械伤到了腰，瘫痪了。他的妻子早年就不在了，有个女儿在镇里读高中，放寒暑假才回来。平时老人一个人生活，特别艰难。

林万梁没事就往这个小院跑，不是送米面粮油，就是拎瓶酒，带点熟食，帮老人修房扫院，像照顾“老爹”一样。

最令陈德龙感动的，是林万梁开车拉他去旗里做医疗鉴定，跑医院，跑残联，终于办下了残疾证。林万梁还联系爱心人士，给他读高中的女儿捐款，捐助各种生活用品，解决了孩子上学的难题。“我没有儿子，这孩子就像老天给我派来的儿子一样，我无以为报啊！”老陈提到“小林书记”，眼泪刷刷地淌。

贫困户杨景军的妻子患有多发性脑梗，两年前昏迷成为植物人。没想到去年杨景军也患上了重病，家里一贫如洗。林万梁来了之后，给他家申请了20只扶贫基础母羊，1头基础母牛，北京交通大学师生还给他家捐助了2只母羊。

林万梁管杨景军叫“二叔”。二叔家的窘境，让他吃睡不香。二叔有个心愿，就是把在吉林省四平市工作的女儿调回来，这样也能照顾家里。这件事情特别难办。又是“小林书记”，一趟趟跑相关部门，请领导批示，费尽心力，终于把这事办成了。今年九月份，二叔家双



喜临门。不仅女儿被调回来，到甘旗卡镇上班，而且出现奇迹，植物人二婶竟然醒了，会笑了！一家人欣喜若狂，直念“小林书记”的大恩。

林万梁就这样一趟趟往返于旗政府与新营子村之间，给村里的贫困户争取扶贫资金和各种项目，每天光是路桥费就得搭好几十元钱。甘旗卡镇镇长知道了这件事，把自己的月卡送给林万梁，让他每个月节省了五六百元。小汽车后车盖被刮破了，一年多也没去修，用一条胶带纸粘着，他是真没时间去修车啊。



功夫不负有心人。林万梁为乡亲们争取的扶贫资金和项目全部到位。现在杨景军家的羊已经下羔，贾广杰家又新买了牛羊，达到100多只，村里有30多户都开始养羊，初步形成养殖规模。去年春节，乡亲们要卖羊，1只羊1200元钱左右。林万梁觉得太便宜了，琢磨着怎么能帮他们卖上好价呢？他辗转反侧，终于想出一个好办法。内蒙古的羊肉不是有名吗？往北京城里卖啊！林万梁在网上注册了“小林的羊”向北京的朋友大力推荐，朋友试吃之后赞不绝口，纷纷下单抢购。一时间，“小林的羊”供不应求。他建议村民把羊肉分割成小块，分块包装，贴上“小林的羊，绿色无污染”的标签，平均1只羊能赚到2000多元钱，比卖整只翻了一倍。

2018年10月，村里14个贫困户全部脱贫。乡亲们特别兴奋，杨景军更是眼含眼泪，打心眼儿里感谢这个来自京城的“侄儿小子”，过日子的劲头更足了。村里的这些贫困老人，林万梁都当成自己的亲戚长辈一样。他不仅

是要改善他们的生活状况，还要让他们有“造血”功能，真正拔掉穷根儿！就算有一天他离开了新营子村，他也要让乡亲们有能力继续过上好日子！

这个“北京娃”的赤诚与实干，捂热了新营子村民的心，成为挂在村民口头上的小林书记。如今“小林书记”不用提前打招呼，无论推开谁家的门，都能坐到炕头上吃饭，乡亲们当他是自己家孩子回来了一样。

新营子打开了新天地

林万梁没想到，他在这里遇到的最大阻力，竟然来自于村民对新鲜事物的抵触。

为实现“一村一品”的长远规划，今年年初，林万梁找到郭相久、孙德志等几名头脑比较开明的村民，组织成立思源种植合作社。这个名字是林万梁起的，顾名思义，就是让村民们饮水思源，不忘党恩。接下来，他开始筹办今年的重头戏，土豆试验田。

他从旗农牧业局争取到了滴灌扶持项目，

给村民们省了一万多元钱。随后又跟北京交通大学签了一笔订单，村民种植的土豆有多少收多少，解决了村民的后顾之忧。本来这是一件大好事，可让林万梁意外的是，全村300多户，只有寥寥十几户村民同意种土豆。其中还有几户犹豫不决，即使林万梁出钱买土豆栽子，他们也还是选择退出。

最终，还是林万梁劝动思源合作社的农民出了120亩地，项目才得以继续。林万梁垫了5万多元钱，买来土豆栽子，又请科左后旗嘉禾蔬菜合作社的技师前来指导滴灌、敷膜。栽土豆时，不时有村民来看新鲜景儿。

土豆是栽下去了，可仍困难重重。土豆属于经济类作物，不同于玉米，必须勤浇水，四五天一次，可村民仍按照种玉米的方式，一个月才浇一次水，严重影响了土豆的生长。而到了该锄草时，谁也不来。林万梁气得不行，说谁谁不听。顶着烈日，他一个人跑到地里去拔草，坚持着，皮肤晒破了皮也不吭声。几个村民看城里来的“小林书记”为他们吃这么大的苦，不知说啥好，一个接一个地来了，开始跟着拔草。“人家一片心掏给你，咱不能塞了人家的心！”

几经波折，赶到十月，这片差点被遗弃的土地迎来了土豆大丰收。北京交通大学履行订单，之前协议时定的是每斤0.4元，现在则以市场价每斤1.1元的价格收购。林万梁算了一笔账，120亩地如果种玉米，亩产1000斤左右，毛收入8万元，净利润4万元；种土豆，亩产2000多斤，毛收入26万元，净利润13万元。现在看，一年顶两年，效果非

常不错！这个成绩来得何其艰难！但林万梁却非常遗憾。按照农业技师的测评，他们的土豆如果精心呵护，种植得法，完全可以达到亩产5000斤-7000斤，届时这120亩土豆净利润可达60多万元！那将会多么可观！

村民们高兴的同时，又后悔，又自责。林万梁也百感交集，他不能苛责这些村民，只能通过事实来说话。“以前不敢想，现在特别踏实，觉得有主心骨了！想的是咋把土豆种好，明年甩开膀子干！”经过这一年的磨砺，年轻党员孙德志也开阔了眼界，认识到了以前的局限，他特别感谢“小林书记”，让村民看到了振兴的希望！

林万梁双管齐下。除了种土豆，他还尝试扣大棚，种植各种绿叶蔬菜，高效利用土地。申请大棚项目走程序需要时间，林万梁等不及了。钱要是不及时到位，错过了春播，就耽误了一季，这一年就白白浪费了，怎么办？他不能等！他特意打电话做母亲的工作，“这11万元，咱家给垫上，对咱家来说就是一笔钱，对乡亲来说是一辈子脱贫的大事，儿子保证能行！”母亲被儿子滚烫的心打动了，同意垫资。小林满怀感激，他和老乡的春天要来了！

大棚盖起来了，种上了香瓜、大叶生菜、香菜、油菜、菠菜……还有本地特产沙葱，沙葱营养价值比较高，也很稀少。小林再次跑销路，联系了当地博王大酒店等多家酒店、饭店，达成常年供应协议。

从最初对农村一无所知，到现在头头是道，一年半来，林万梁有了脱胎换骨般的变化。对他来说，新营子村是他重新认识农村、

认识中国、认识世界的起点。他从来没有这么彻底地，与中国最基层的百姓产生过这么深刻的接触，以至于血肉相连。

随着林万梁扶贫计划的全面展开，一件事情不可避免地被提及，那就是一旦合同到期，他就得回北京了。听到消息，村民慌了，小林书记是他们的主心骨，不能走啊！那天夜里，林万梁也一夜未眠，内心陷入天人交战。他非常想回北京，那里有他的家，他的学校，他的亲朋。可是，如果他走了，刚刚种下的火种会不会熄灭，乡亲们怎么办？这片土地和土地上的人，有可爱，有可气，但更多的是责任……想着想着，他再也睡不着了，一路赶往火车站，悄悄地回到北京，说服父母，跟学校又续签了一年合同。

这真是出乎所有人的意料，小林书记不走了！这意味着他还要继续在这里“吃苦受罪”。乡亲们再一次被感动得眼眶发红。

今年十月，因为扶贫蹲点，林万梁没能与同事们一道，参加北京交通大学的教师方队，在新中国成立七十周年阅兵式上接受习近平总书记的检阅。这是他毕生的遗憾。但他身在农村，用新营子村的丰收与父老乡亲的笑容，为祖国献上了一份沉甸甸的厚礼。

把心永远留在新营子

入夜，纷纷扬扬的大雪覆盖了科尔沁大

地。郭相久特意让媳妇多炒了俩菜，找来小林书记，坐在热炕头上。

“我就不明白，你从北京来这儿受苦，图个啥？”郭相久端着酒杯，这个不擅言辞的乡下汉子眼睛湿润了，“没有你，咱村没有今天，我敬你！”

一席话，林万梁觉得，像是说给郭相久，又像是说给自己。

“习近平总书记号召青年人要向基层流动，这是非常有必要的。在用我的微薄力量使身边乡亲发生一些变化的同时，自己也发生了变化。这个变化可能很小，甚至微不足道，但非常可贵，是质上的。如果没有一点点的变化积累，永远也产生不了大的变化。开拓者一般都比较难，容易被拍在沙滩上，但我愿意做这个开拓者。”

“咱们村现在一切都正在打开局面，明年的规划也特别清晰了。等我回京后，咱们这里有啥事，只要找到我，我义不容辞！这是我的第二个故乡啊！”

“好兄弟！这两年苦了你！你也该回北京去了，找个好媳妇，别耽误了人生大事……”

灶膛里的炉火发出“噼啪”的响声，雪花弥漫在天地之间，将新营子村的夜映照得半明半暗。乡亲们和他们小林书记坚信，当明年东风吹来，绵延的绿意跃出田野，新营子的未来定会巍然升起……

来源：通辽日报

五年传承接力
在科左后旗土地上
绽放青春之花



2020年5月北交大第21届研究生支教团四名成员返回服务地

内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼后旗，曾是国家级贫困县，北京交通大学积极响应党和国家“精准扶贫”的号召，自2015年开始在科左后旗实施定点支教扶贫工作，先后服务于甘旗卡第四初级中学、科左后旗实验小学和甘旗卡第二高级中学。五年来，北交大研支团先后20名成员传承接力，秉持“志智双扶”的教育扶贫理念，扎根基层教书育人，为贫困地区学子带去希望，在祖国西部书写青春奋斗的人生篇章。

故事一

“这是我们第一次做老师”

2020年5月7日，北京交通大学第21届研支团内蒙古科左后旗服务队的四名成员返回甘旗卡第二高级中学。“距离寒假离校已经四个月时间了，虽然网课期间每天也可以和学生互动，但还是更希望能在二年九班的教室里看见他们的笑脸。”研支团成员陈家祺说。

陈家祺作为21届研究生支教团的骨干成员，由于高考成绩优异，一入校就被分配了高二物理的教学任务。“压力确实很大，在来学校的火车上收到了教务处的通知，第二天就要上台讲课，当时的情况只能硬着头皮上。还能想起当天晚上在陌生的宿舍，抱着一本崭新的物理课本备课的样子，有点狼狈，但回想起来更多的是骄傲。”



2019年第21届研支团成员陈家祺为学生上课



2015年第16届研支团团长张鑫为学生上课

内蒙古服务队的成员进入教学岗位后，及时完成角色转变，始终保持学习心态，主动向服务单位老师前辈们请教，积极参加备课、听课、评课，专注提升教学能力。第17届研支团内蒙古服务队队长张鑫在回忆中说道：“由于师资力量短缺，我们刚到学校就被安排了课程，虽然初中物理我还记得很清楚，但知道不一定能讲出来，讲出来不一定能将清楚，讲清楚不一定能讲得好。当真正站上讲台那一瞬间，我才真正理解了这句话的准确性。踏上三尺讲台，便肩负着这份责任和使命。我不是最好的老师，但我在努力成为更好。”

截至目前，北京交通大学内蒙古服务队的成员们承担过数学、语文、物理、生物、历史、政治、地理等课程的教学任务，教学课时量累计9000余节，覆盖学生4000余名，多位成员所带班级平均成绩位于年级前列。北京交通大学研究生支教团内蒙古服务队坚守在教学一线岗位，充分发挥“教育扶贫的先行者”

的重要作用，很大程度上缓解了服务单位师资力量短缺的问题，为推动深度贫困地区教育事业振兴、助力深度贫困地区顺利脱贫贡献青春力量。

故事二

“扶贫先扶志，筑梦成才路”

“扶贫先扶志”教育扶贫要把扶贫与扶志有效地结合起来。“扶志”就是扶思想、扶观念、扶精神、扶信心、扶决心，帮助教育贫苦学生转变传统落后的思想观念，树立起摆脱困境、自立自助、勤勉努力、积极进取的斗志和勇气，充分调动学生的积极性和主动性，引导学生树立主体意识，激发改变教育贫困面貌的干劲和决心，使他们能够主动探索学习途径，靠自己的努力改变命运，实现根本性的教育脱贫。

秦雨薇，北交大第21届研支团内蒙古服务队队长，今年寒假，她给学生们布置了一项特别的作业——“介绍你心目中的理想大学。”除了教授几个普通文科班级以外，我还有幸成为一个理科重点班的地理老师，由于是反向教学，所以我更侧重于对孩子思想的培养，在课堂上，我经常向同学们介绍我的大学，讲述我的大学生活。每当这时，大家都会听得格外地认真，我能看到他们眼睛里对于大学的渴望。我认为教学的关键在于对学生积极性和主动性的培养，为此，我组织同学们开展了“理想目标远大是不是一件好事”班级主题辩论赛、“介绍理想大学”等活动，引导学生树立正确的理想目标，激发学生对于梦想的思考。”



2019年21届研支团团长秦雨薇组织班级开展辩论赛



2018年第19届研支团团长王鑫为学生上课

教育扶贫的关键作用首先在于扶志。播种梦想的种子，北交大研支团一直都在坚持。19届研支团团长王鑫在回忆中写到，有一天下课，一个小女孩跑过来问她：“老师，你们学校有图书馆吗？它长什么样子？可以给我看看照片吗？”她找到了交大图书馆的照片，告诉这个女孩：“这就是交大图书馆，里面的哥哥姐姐们都在拼了命的学习。”即使这个女孩可能永远无法亲眼见到交大图书馆，但是在那一刻，有一颗希望的种子已经在她的心中萌芽。

“我们在交大等你”，已经成为历届研支团成员与孩子们的约定。“扶贫扶志”，帮助学生们点燃梦想，放飞希望，是北交大研支团内蒙古服务队锲而不舍的追求和目标。

故事三

“扶贫必扶智，青春勇担当”

在科左后旗开展支教扶贫工作以来，服务队发现贫困地区教育工作中主要存在留守学生底子差、基础薄弱和农村地区教育资源分配不均两大问题。针对上述问题，北京交通大学研究生支教团内蒙古服务队在学校的领导下运用科学有效程序全力推进精准扶贫战略，把基础教育水平提升作为精准扶贫的目标，作为做到对症下药、精准滴灌、靶向治疗，将精准扶贫进行到底。

“扶贫必扶智，摆脱贫困需要智慧”。“扶



2016年 第17届研支团团长刘广斌
在办公室备课



2020年 21届研支团成员李杭轩
与学生谈心



2017年 第19届研支团在新胜屯
为贫困学习辅导



2018年 第20届研支团团长梁爽
为新营子村贫困学生辅导

“智”就是扶知识、扶技术、扶思想。北交大研支团内蒙古服务队秉承“知行”校训，立德树人，始终坚持围绕学生、关心学生、服务学生、引导学生思想成长。刘广斌是第18届科左后旗服务队的队长，2016年，他带领三名成员第一次来到甘旗卡第二高级中学服务。在支教经验分享时说道：“我们服务的甘旗卡第二高级中学，这里的学生多来自于甘旗卡周边农村，中考升学成绩不高，基础知识薄弱。一开始，这些孩子们确实有点让人头疼。但在参与学校运动会的过程中，我才真正看到了这些孩子们的真正面貌。同时也让我明白想要成为一名帮助学生的老师，就必须先彻底了解学生。他们本质并不是坏孩子，只

是缺乏指导和教诲，我们应该试着走进他们，和他们做朋友。”

第21届研支团成员李杭轩说：“在开始教学工作前，教务主任和我们说，面对我们的学生，你们要做好心理准备，对孩子们的学习不要抱太多希望。经过第一个教学周，我感觉到这些孩子比较叛逆，而且不爱学习，这让我陷入了教学的困境。后来，我开始尝试着和他们单独谈话，询问他们的困难和问题。如今，支教生活已经过了大半，我不仅是学生的老师，也成为了他们的朋友，有些孩子经常会来找我倾诉他们的心事，我也会把自己高中时的想法和经验分享给他们。在与他们相处的过程中，我自身也成长了很多。”

“扶贫必扶智，绝不能让贫困家庭的孩子输在起跑线上”。自 2017 年，北京交通大学研究生支教团内蒙古服务队启动全新项目——“思源学堂”，为打赢脱贫攻坚战献计。服务队成员与新营子村、新胜屯以及周边村落的留守儿童结成互助关系，每周日上午为留守儿童义务辅导功课。该活动目前已持续开展三年，既是内蒙古服务队多维扶贫的一项重要措施，也是“注重教育科技引领”扶贫理念的一次有力尝试。“思源学堂”开课以来，效果反响良好，得到交大、后旗及村民们的一致好评，更有无数学子通过“思源学堂”放飞梦想。

20 届研支团队长梁爽说：“村子距离我们住的地方有 20 多公里的距离，交通不是很方便，有时候需要等几个小时才能等到大巴车。让我们坚持下来的其实是这些孩子们，在冬天的时候，内蒙经常下雪，孩子们为了参加辅导，冒雪赶过来，有些孩子甚至比我们到的都早。不是我们感动了他们，而是他们感动了我们。”

“今年受疫情的影响，这学期的时间缩短了一大半，虽说是刚刚开学，但总感觉有一种不想离开的心情，有时不禁会回想起与学生们相处的点滴，想着回到学校以后，什么时候能再回后旗再看一看我的孩子们。”北交大 21 届研支团成员刘思佳说。

一年支教事业，五年接力传承。北交大研支团内蒙古服务队将牢记“饮水思源，爱国荣校”的交大传统，不忘初心使命，投身西部地区基层，助力精准扶贫，建功新时代，在祖国需要的地方奉献青春力量，在党和人民



2020 年 第 21 届研支团成员在新营子开展“思源学堂”辅导活动合影



2020 年 第 21 届研支团秦雨薇、刘思佳 为新营子、南好力保村贫困学生辅导



2020 年 21 届研支团成员刘思佳 参与班级新年活动 和同学们一起包饺子

需要的地方绽放青春之花。用一年不长的时间，做一件终身难忘的事，北京交通大学研究生支教团内蒙古服务队一直在路上！

支教扶贫心得体会

陈家祺

李杭轩

刘思佳

秦雨薇



陈家祺

——21届研支团内蒙古服务队

不知不觉一年快过去了，在这一年中，最难熬的日子当数因新冠疫情而被无限延长的寒假。在长达两个月的网课中，一本书的知识也显得并不多，但我却不知道他们到底掌握了多少，摄像头前的孩子们的学习劲头显然不如身在教室那么好，更何况不知有多少人只是手机开着直播间，人却不知道去了哪。不过，在与他们网络上的交流中，我才知道他们也都很想回到学校。家中那许多的农活、杂活，几乎占据了他们的所有时间.....

也正因如此，在寒假回来后，孩子们的学习热情超出了我的想象，当许多人在课堂上说懂了的时候，我心里不知有多开心。可惜的是，时间过得那么快，我总还想着让他们多“懂”一些，多将阳光播撒一些。

在上学期时，我时不时的会想家。但如今，我心中满满的是对二中的留恋，亲手改造的温馨而舒适的宿舍；办公室的那些亲切的老师；班级里的可爱的孩子，都让我依依不舍。逐渐的，备课、授课、看晚自习已经真正融入了我们的生活，自己班上的趣事成为了我们课余时的谈资。渐渐的，班上的学生成为了我们的孩子，我们成为了二中人。正如我们来时那样，阳光依旧灿烂，照在我们与孩子们的身上。



李杭轩

——21届研支团内蒙古服务队

每次在和自己的亲人朋友谈及支教这件事情的时候，我总是再次确信自己的选择，这一年经历让我比别人多出了一年意义非凡的特别人生。

来之前，我敢说每一个选择支教的人都多少怀揣着教书育人的崇高理想，我自然也不例外，但是当我真正的深入其中时又由于现状对自己产生了质疑，总是会想自己究竟能给他们带来什么呢？不过和学生相处了将近一年，这个问题也渐渐的明晰，虽然我并没有能力和资格成为他们人生路上的指路人，不能给他们带来多么巨大的改变，但是人与人从开始的陌生，到逐渐建立信任，然后一起度过一段时光，这件事本身就是意义非凡，与其说是我在教他们，不如说是双方都因为彼此而改变着。

这一年生活就快接近了尾声，这段经历成为了学生时代中多出来的一个特殊的一年，也让我更加珍惜自己的学生时代。它让我接触到了社会，接触到了基层，从更高的视角上认识到，教育事业对于一个人的成材和一个国家的兴旺有着举足轻重的作用，十年树木，百年树人，千百年来有无数人投身于教育事业的伟大洪流，而我也曾有幸激荡在这洪流之中。



刘思佳

——21届研支团内蒙古服务队

时光匆匆从一件又一件充实的事情中悄悄溜走，转眼间我们的支教生活已近一年，回首过去经历的点点滴滴，那些画面仍历历在目，仿佛就在昨日。2019年8月19日，怀着对支教生活的无限期待，我和其他三位同学兼同事来到了这里，内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼后旗甘旗卡第二高级中学。

除了传授高中知识，我更希望能给他们树立自主学习的概念，只要能看到他们的进步，我就感觉无比欣慰。第一天走进5班教室，刚刚开始教学工作没多久的我还略显青涩，十分渴望同学们的回应，课堂上包浩成同学表现活跃、积极配合，我就选择他做了数学课代表。他也不负我的期望，上课认真听讲，收发作业十分及时，课代表该做的工作完成的都非常好。第一学期期中考试他考了班级数学第一名、总分第一名，期末考试他也考出了同样的好成绩，我为他感到十分开心。后来5班班主任陈老师问我班级同学表现怎么样，我就着重夸了一下包浩成同学，陈老师告诉我，“包浩成入校成绩并不好，本来不太看好这种同学，基础太差，高中学起来会很吃力，但没想到他因为当了课代表，开始好好学习了，数学课听得尤其认真，最后才能考出这样的好成绩。”我当时听完以后特别感动，感觉我备课的辛苦、上课的努力都没有白费，有同学会因为老师的一个举动、一句关怀而改变他对待学习的态度，就像你在他心中种下了一颗学习的种子，它终会长成一棵参天大树。



秦雨薇

——21届研支团内蒙古服务队

因为支教这个选择，我与科尔沁左翼后旗这片美丽的土地结缘、与数百位可爱的孩子们相识，这一年韶华为我的人生增添了一抹亮丽的色彩，这段经历也成为了我人生当中最难忘的回忆。

刚得知自己成为内蒙古服务队的队长时，既有庆幸又有些忐忑。内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼后旗作为交大定点扶贫的帮扶地，研支团内蒙古分队作为交大赴科左后旗扶贫工作队的一员，能为交大的定点扶贫工作贡献一份力量，是交大学生的一份使命与荣耀。但是要在短时间内完成学生到老师的转变，对我来说是一份不小的挑战。特别是担任队长，意味着更多的责任和更高的要求，统筹安排工作、上下沟通协调、凝聚团队力量等等都需要尽可能考虑周全。怀揣着这份心情，我同小分队的三位成员一起开启了在科左后旗的支教生活。

想起自己的支教宣言：“予你青春之约，予己人生之旅。”支教既自救，我经常和孩子们说：“希望我的出现能让你们的人生有一点点不一样。”但事实上，是他们的出现，让我的人生有了太大的不同。再过两天，我们的支教生活就要告一段落，也即将回到交大开启新一轮学生生活，但科左后旗这片土地始终是我的另一故土。相信不论是在未来的学习生涯还是人生旅途中，这一年支教经历都会成为我宝贵的财富，带领我走向更高更远的地方。

疫情割不断，帮扶不断线

◎ 王芳

面对突如其来的新冠肺炎疫情，北京交通大学幼儿园认真贯彻落实习近平总书记关于做好疫情防控和脱贫攻坚工作的重要指示精神，积极克服新冠肺炎疫情对脱贫攻坚的影响，做到疫情期间脱贫攻坚工作思想不散、工作不乱、节奏不断。虽然延迟了开学日期，却延迟不了我们帮扶的脚步，利用好这个特殊时期，让老师们获得宝贵的“充电期”。为了确保教育精准扶贫工作有效开展，北京交通大学幼儿园针对疫情期间挂职干部无法到一线工作的情况，主动与科左后旗民族幼儿园的通园长进行沟通，对幼儿园和老师的现状有了一定的了解，北京交通大学幼儿园的王翠肖园长和业务团队进行沟通协商，针对具体情况做了详细的工作计划。在这个特殊时期利用网络为两所幼儿园架起一个共同学习的云课堂，提升专业能力，努力做有准备的教师。

1

网络培训谱新篇

疫情期间，延时开学，北京交通大学幼儿园与科左后旗民族幼儿园及时调整对口扶贫工作模式，建立线上沟通对接机制，通过电话、微信等方式加强与科左后旗民族幼儿园的沟通，协调疫情期间业务扶贫工作各项事宜。将传统线下面对面的培训调整为线上培训。北京交通大学幼儿园挂职干部王芳老师通过钉钉群直播模式为科左后旗民族幼儿园的老师们开启了线上学习之旅。先后进行了《如何开展幼儿园主题活动》《主题背景下的区角游戏》《幼儿园教育“小学化”倾向》《如何做好家长工作》《活动区规则的制定》《各区的规则制定》等线上培训。通过培训，科左后旗民族幼儿园的老师们对于活动区创设、家长工作、主题活动的开展等与实际工作有密切联系的内容有感触、有启发、有思考，得到了老师的肯定。

2

携手共读，畅享“悦读”奥秘

在4月23日世界读书日这一天，北京交通大学幼儿园邀请科左后旗民族幼儿园的老师们一起参加线上阅读《藤幼儿园的秘密》一书，以书籍为载体开启两所幼儿园的教师跨区域沟通

交流，以阅读任务为目标促进两所幼儿园的教师探究式合作学习。通过目标化的集体共读与包含问题情境的多样化分享，激发老师们的主动学习能力，老师针对书中不理解的内容制作笔记、查询资料、小组研讨，感受到有思考阅读的美妙。两园的互动活动逐步的带动教师在教育理念的转变，提高园所的保教工作质量。借助读书会常读书，遇见更美好的自己、更美好的世界，享受读书的快乐，做悦读的幸福幼儿教师。

3

共教研，同成长

借助这个特殊时期，北京交通大学幼儿园希望利用老师在家有更多时间学习的时机，针对老师们实际工作中遇到的困惑而开展了有效的教研活动。通过教研帮助科左后旗民族幼儿园老师更快的提高自身专业知识。由于科左后旗民族幼儿园的老师们在讨论时有畏难情绪，北京交通大学幼儿园挂职干部王老师和她们一起进行讨论，指导老师如何分析问题，并带动老师们进行有针对性的讨论，而且帮助老师进行总结和梳理。通过两个园所共同教研，让两所幼儿园的老师们拉近了距离，同时北京交通大学幼儿园的老师们毫无保留的将自己所学的记录和总提供给后旗幼儿园的老师们进行参考。这样的教研大大提高了后旗幼儿园老师们的教育教学水平，而且在书写方面也有了提升。

虽然疫情把我们两园分隔，但我们的帮扶工作没有隔断，反而让我们有更多的机会“碰面”，北京交通大学幼儿园的付出是不求回报的，只希望能够把新的、好的教育理念传递给科左后旗民族幼儿园的老师们，让科左后旗的孩子们得到更好的教育。





【 扶贫之初体验 】

为了加快乡镇幼儿园发展的步伐，发挥交大幼儿园的示范辐射作用，根据我校对口扶贫帮扶工作任务，我来到了科左后旗民族幼儿园。刚刚来到幼儿园时，就感受到了园领导的热情，同时也感受到了老师们对这次帮扶的期待。老师们说：“这次帮扶是一个提升自己的机会，也是幼儿向更好的方向发展的机会，我们要把握住这个机会。”听到老师们这样说，我更有信心帮助后旗民族幼儿园更上一层楼。当我走进教室，空旷的教室里简单的摆着几个柜子，柜子里只有一些拼插玩具，孩子们只能在教室里“上课”或者是集体进行画画、写字等活动，完全看不出孩子的自主活动在哪里。看到这我想：我一定要尽我最大的努力去帮助科左后旗民族幼儿园的老师们改变教育理念，让孩子们能够自由自主的进行游戏活动。为了切实做好帮扶工作，提高结对园的师资队伍水平，首先从创设活动区开始，让孩子们真正的玩起来，通过各种游戏使孩子得到多方面的发展。我对老师们进行了《活动区的创设》培训活动，培训后再进班个别指导老师如何创设活动区，告诉老师们为什么要这样摆放，通过个别指导老师们对活动区有了进一步的认识与了解。能帮助老师们有所转变就是我最大的收获，我只希望我来这里两年的时间不能荒废，一定要让这里的孩子得到更好的教育，我要让这里的家长也感受到学前教育的重要性。



【初见成果】

经过与交大幼儿园的领导协商，我针对后期民族幼儿园的现状制定了工作计划，在给老师们培训了《活动区的创设》后，老师们根据自己的理解对自己班级的环境进行了创设与调整。为了让老师们更直观的了解活动区材料应该如何投放，我深入班级指导老师如何投放美工区的材料，我将自己整理的区域材料图片发给老师们，老师们根据自己班的年龄特点进行调整后再进行制作。老师们初步了解了美工区材料投放分为：撕、贴、剪、画、涂色、滚珠画等。材料投放要有层次。小班投放的半成品材料为主。中班投放材料为低结构材料半成品材料相结合。如：撕、剪、贴、自制的半成品。大班投放的材料为：低结构材料为主。

我结合通辽市示范园的标准对汉班的月计划、周计划、半日安排进行了调整和改动。对各种计划内容如何书写给老师们进行了培训。帮助老师们挑选教师用书，便于老师备课、写教案。老师们写完计划，我会逐一检查，不合格的进行个别指导，直到写合格为止。老师们一遍又一遍的改，对我触动很大，我知道老师们一下要改变这么多一定要付出很多很多，但老师们没有怨言，都很认真的对待自己的工作。

在市级示范园验收前，我结合通辽市示范园的标准指导老师们进行环创，老师们不会布置主题墙，我就一个一个地指导。老师们没做过家园联系栏，我就帮助老师们提供资料、老师们创设的自然角千篇一律，我就指导老师学习纲要和指南，老师们知道了环境创设也要符合本班幼儿年龄特点的。经过一个月的努力，我协助科左后旗民族幼儿园完成了市级示范园验收工作，最终被评为通辽市示范幼儿园。



使用教育系统消费扶贫平台“e 帮扶”注册并绑定“北京交通大学”开始积累你的
扶贫贡献度
一起来参与吧!

4

两会上的 交大声音





两会上的 交大声音

2020年全国两会在北京召开，北京交通大学多位校友作为两会代表受邀参与。代表们恪守职责，献言献策，尽己所能传递人民心声。

让我们一起听听，两会上的交大声音。

*以下排名不分先后



钟章队（无党派人士）
北京交通大学教授
全国政协委员

围绕都市圈建立高效的综合轨道交通网络

将国家铁路局调整为国家轨道交通局，由目前只负责国家铁路、地方铁路、城际铁路，增加对地铁、省域铁路、市域铁路的政策、规划、建设、标准、科技、安全、服务等方面指导和监督管理，形成综合轨道交通的统一行业领导机构。”钟章队委员在提案中建议。

交通发展给都市圈直接和间接经济效益的提升带来可持续发展的动力，京津冀、长三角、珠三角三大城市群打造轨道交通上的都市圈初见成效，其他都市圈也都在积极推进。春运一票难求现象也得到极大缓解。但辉煌背后，轨道交通发展过程中存在的问题和短板也不能忽视。

“所以说，都市圈应该因地制宜做出选择，根据当地的情况，在充分考虑经济性、技术性和文化性的基础上，选择一种较好、较匹配的交通工具，而不是一窝蜂地研究造价非常高的地铁。”钟章队委员表示，城乡公交一样可以采用轨道交通设施，这种模式在欧洲非常普遍。

“城市应多建市域铁路，即城市到郊区的轨道交通设施，这不仅缩短了城乡距离、提高了出行效率，减少了排放污染，更带动了周边地区经济。”钟章队委员认为，将来城市环线轨道车会越来越多，就好像日本东京，很多环线轨道车呈现出多层次的特征，快、慢结合，以通行为主的、以旅游为首的相互搭配，从时间、空间和办事方式方面，从几个维度打造交通一体化。



张江汀

山东省委常委、统战部长、
省总工会主席
03 级经管博士
全国政协委员

狠抓贯彻落实 努力提质增效 推动统战工作再上新水平

把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于加强和改进统一战线工作的重要思想作为全年统战工作的主线，提纲挈领、一以贯之。把深入学习贯彻这一思想贯穿于统战干部教育培训、统一战线各类主题教育活动始终，引导各级党员干部和广大统一战线成员树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断夯实统一战线团结奋斗的共同思想政治基础。紧扣八大发展战略、加快新旧动能转换、实现高质量发展等重点工作，积极献计献策，广泛引智引资，充分激发创新创业活力，为全面建成小康社会凝心聚力。聚焦黄河滩、沂蒙山、老病残等重点领域、关键环节，精准投放统一战线各种资源力量，持续深化民主党派助力乡村振兴县区行、千企帮千村、温暖工程等活动，在助力全省打赢脱贫攻坚战中再立新功。进一步增强底线思维和忧患意识，认真排查风险隐患，增强斗争精神和斗争本领，妥善处理解决各类复杂敏感问题，切实担负起防范化解重大风险的政治责任，坚决守住不发生系统性区域性风险的底线。坚持问题导向、目标导向、质量导向，把提质增效贯穿统战工作各领域各方面，经常查一查党中央的重大决策部署和省委工作要求有没有及时传达学习，查一查学习后有没有制定抓落实的时间表路线图，查一查贯彻落实工作有没有见到实效、还有哪些突出问题，向实处着力，以实干开路。着眼健全完善大统战工作格局，着力提升统战工作领导小组效能，充分调动各方面积极性，更好发挥统战部门牵头协调作用，进一步形成统战工作全党做的生动局面。

**卢山**

工业和信息化部规划司司长
89 级经管本科
全国政协委员

从“四重点、两试点、一环境”上齐发力

应继续推动实施国家科技重大专项、制造业创新中心建设、智能制造、工业强基、绿色制造和高端装备创新等重大工程。同时应加强对重点行业的分类指导，坚持包容审慎监管，支持新业态新模式发展。加强对重点地区的分类指导，鼓励东中西部和东北地区四大板块突出自身发展阶段特点，优势互补、相互促进、共同发展。两个试点指的是开展制造业高质量发展试点示范和大力培育发展数字经济等新型消费试点。“可以选取一批具有典型性、示范带动性强的试点示范城市，积极构建制造业生态体系，探索制造业高质量发展的新模式新路径，形成区域、行业带动效应；同时积极培育网络消费、定制消费、体验消费、智能消费等消费新热点，鼓励与消费者体验、个性化设计、柔性制造等相关的产业加快发展。”发展环境同样不可忽视。“应多措并举优化制造业发展环境。坚持改革与开放双轮驱动，改善制造业发展内外部环境。”

**郭继孚**

北京交通发展研究中心主任（研究院院长）
88 级运输硕士
全国政协委员

人多车多也能少堵不堵

拥堵不是城市化的必然结果。“一方面，要大力发展集约化、层次化、一体化公共交通系统。”郭继孚举例说，50年来，东京轨道交通客运量从每日1000万人次提高到将近4000万人次，相比之下，当前北京市轨道交通日均客运量约1100万人次。郭继孚建议，加大中央财政对城市公共交通的投入；完善财税补贴机制，加大对城市公共交通的财税支持力度；推进交通基础设施投融资体制改革，进一步发挥市场作用。在交通基础设施用地方面，应给予一定政策倾斜，不拘泥于占补平衡原则。“目前，‘中央政府引导、多方出资、多元发展’的融资建设模式已经成为国际发展趋势。”郭继孚介绍，德国各城市地铁轻轨建设资金60%出自于联邦政府，其余由州、市政府承担，同时制定鼓励公共交通发展的财税支持政策。在美国，随着《公共交通法》的出台，联邦政府的公共交通出资比例最高可达80%。“另一方面，要尽量减少市中心高密度地区的车辆数量。”郭继孚说，如今，东京中心区、纽约曼哈顿地区人均车辆拥有水平只有北京高密度地区的二分之一。郭继孚表示，城市功

能疏解不能仅仅是疏解人、疏解功能，更要疏解车。由于车辆消耗的城市土地空间很大，每疏解一辆车可以增加几个人的城市容量。当前不少大城市以摇号方式控制机动车总量，实属无奈之举，不具有可持续性，长久之计还是要依靠市场经济、技术、法律等手段综合施策。



孟宪明

网元圣唐 CEO
03 级经管硕士
全国政协委员

瞄准目标加油干凝心聚力促发展

在需求侧，要全面强化稳就业举措，“真金白银”援企稳岗，根据就业形势变化调整政策力度，扩大就业需求。政府工作报告从政策措施层面作出新安排，一句“留得青山，赢得未来”，让我们感受到中央稳市场主体的坚定决心，增强了克服困难实现更大发展的信心和动力。推动扶持市场主体的政策举措更好落地见效，让市场主体有实实在在的获得感。



胡海峰

丽水市委书记
91 级计算机本科
全国人大代表

“探路”生态产品价值实现机制

GEP(生态系统生产总值)：打开绿色宝藏的“钥匙”。丽水推出全国首个地级市全品类农业区域公用品牌“丽水山耕”，将绿色生态“点绿成金”。丽水目前已构建形成包括生态资产产权制度和生态产品价值核算、政府采购、市场交易、质量标准认证在一整套科学管用的制度体系。

价值核算体系：通往绿色宝藏的“地图” 生态产品价值核算开展生态产品价值实现探索工作的重要前提和基础。在此基础上，丽水积极推进基于 GEP(生态系统生产总值) 核算的生态产品采购、生态金融服务等各项工作，持续深化核算成果转化运用。希望中央和国家有关部委能够进一步指导提升丽水探索实践和相关成果应用，推动丽水试点经验加快发挥示范效应，在此基础上，着力构建统一完备、普遍适用的国家生态系统价值核算体系。

生态补偿机制：导航绿色宝藏的指南针，实现绿色发展还需“指南针”——生态补偿机制。生态补偿是公共生态产品价值重要的实现方式，是有效调节生态保护者和受益者之间利益关系的重要制度安排。目前，中国生态补偿方式以纵向转移支付为主。但在地区间的横向转移上，全国各地的做法实践主要集中在以流域为主的区域范围生态补偿方面，

在大气、森林、湿地等领域的探索尚处于起步阶段。胡海峰建议中央和国家层面进一步明确意见、完善政策，加强统筹协调，按照“谁使用谁保护、谁受益谁补偿”原则，加快形成“纵向为主、横向为辅、纵横联动”的生态补偿转移支付政策和制度体系。

**李志强**

山西省市场监督管理局副局长
04级经管博士
全国人大代表

为高质量转型发展鼓与呼

在修订《产品质量法》的议案中，李志强指出，目前，产品质量监管与人民群众的需求相比还有明显差距，亟需启动《产品质量法》修订工作，建议增加产品质量风险监控制度、缺陷产品召回制度和信用记录制度、提高产品标识违法行为惩罚力度等，强化全方位质量监管，进一步提升产品质量水平，营造安全放心的消费环境，维护健康有序的市场秩序。在“关于积极实施国家标准化战略的建议”中，李志强建议，将标准化战略上升为国家战略，在经济社会发展全局中突出强调标准化、用好标准化，以标准化引领高质量发展，促进国家治理体系和治理能力现代化，促进高水平对外开放，支撑社会主义现代化强国建设。此外，李志强聚焦疫后发展，提出了“关于新冠肺炎疫情后推进国家治理现代化”“支持中小企业疫后持续快速发展”“以疫情防控为切入点促进脱贫攻坚与乡村振兴有效融合”“强化野生动物管控”等多项建议。

**聂鹏举**

湖南科力尓电机股份有限公司董事长、总经理
00级计算机本科
全国人大代表

建议扶持工业机器人核心零部件产业

建议国家重点支持及培育工业机器人三大核心零部件产业标杆创新企业，推进产业朝中高端方向发展，使产品技术与质量水准达到或超过国际先进水平。三大核心零部件的核心人才与关键技术是制约中国工业机器人发展的最大瓶颈，同时这三大核心零部件投入高、周期长、见效慢，门槛比较高，一般企业无法做大做强，想要提升国产机器人研发与制造水平，首先必须提升三大核心零部件的技术与质量水

平。”聂鹏举建议，企业可与高等院校、职业学校合作培养定向高素质产业人才，同时和高校、科研院所共建研发中心，瞄准国际前沿和产业发展实际，共同研发与攻关。“可成立国家级行业协会及技术标准协会，加大软硬件技术与应用的基础与前瞻性研究。”，工业机器人企业开发的拥有自主知识产权的创新产品，若技术与质量完全可达到国外先进标杆企业水平，且完全可替代中高端市场，市场占有率达到10%的，经专家组评估，国家可对企业进行不低于500万元人民币的重大专项奖励。



王瑞军

广东省韶关市委副书记、市长
05级运输博士
全国人大代表

建议加大P3实验室建设力度

在新冠肺炎疫情防控中，P3实验室发挥了重要作用，分离病毒毒株，研究病毒的侵入机制、变异追踪以及疫苗研发、药物筛选都需要在P3实验室中进行。目前省科技厅牵头已经形成了一个P3实验室的规划建设方案，规划建设的P3实验室有25—30家，其中至少要有七八家是能够做大动物模型研究的“P3+”实验室。“希望三年内我们能够基本解决P3实验室需求，在5年内至少建成一个P4实验室。”



林冠

贺州市委副书记、市长
87级经管本科
全国人大代表

积极“东融”参与大湾区建设

建设广西东融先行示范区的新定位新使命，使贺州从全区发展边缘跃升为开放合作前沿。“贺州与粤港澳大湾区地缘相近，各项交流合作源远流长。林冠代表说，“过去几年，贺州全面融入粤港澳大湾区战略，改革创新求突破，借力用力求发展，以规划、交通、产业、人才和服务五个东融’为抓手，积极参与粤港澳大湾区建设。”贺州下一步将以强弱项补短板为关键，以体制机制创新为重点，以产业深度融合为核心，加快建设广西东融先行示范区。

**姜建军**

湛江市委副书记、市长
01级经管在职研究生
全国人大代表

抢抓政策红利新机遇 构建湛江交通大格局

地方政府抢抓政策机遇，大力优化财政支出结构，坚决压减一般性支出，强化公共财政属性，基本民生支出只增不减，坚持政府过“紧日子”，把每一笔钱都用在刀刃上、紧要处，让市场主体和人民群众有真真切切的获得感。“加大宏观政策实施力度，着力稳企业保就业”这一举措，是国家强化阶段性政策，与制度性安排相结合，“放水养鱼”的有力举措，“通过加大减税降费力度、推动降低企业生产经营成本、强化对稳企业的金融支持，为市场主体纾困发展‘雪中送炭’”。在国家扩大有效投资政策推动下，已经布局的广湛高铁、合湛高铁、湛海高铁、张海高铁加快推进，加上已经开通运营的深湛高铁，5条高铁汇聚湛江的“五龙入湛”格局加快落地，湛江国际机场、40万吨级航道、广东滨海旅游公路、粤西引调水工程等在建项目都将迎来国家释放内需市场的政策红利，全国综合性交通枢纽加快形成，为湛江全力建设成为广东省域副中心城市、现代化沿海经济带重要发展极奠定交通支撑。我们将加快建设以大交通、大港口、大航空为主骨架的陆海空现代化立体交通枢纽，构建粤西融入全国经济的快速通道。我们还将加快建设区域性经济中心、科教文卫中心、金融中心、商贸中心，提升城市发展能级，更好地服务对接“一带一路”、粤港澳大湾区、海南自贸区（港）等重大战略，为广东构建一核一带一区区域发展新格局发挥湛江作用，为国家建设海洋强国、落实区域发展战略贡献湛江力量。

**孙正东**

阜阳市委副书记、市长
12级经管博士
全国人大代表

打好两张牌 加快发展步伐

一是关注农业绿色发展，关于开展现代生态农业产业化示范县创建的建议；二是关注长三角一体化发展战略实施情况，关于推动长三角中心区与区域重点城市结对合作共建产业园区的建议；三是关注人民群众生活保障、物价稳定，关于建立健全生猪生产补偿机制的建议；四是关注健康中国战略实施工作，关于建立稳定村医队伍长效机制的建议；五是关注重特大疾病救助制度，关于加大医疗救助力度防止因病致贫因病返贫的建议。

5 行走的交大人



追忆我校 81 级校友武汉校友会 名誉会长杨晓波

◎ 邓鹏飞

题记



杨晓波校友

瘦瘦的、黑黑的，眼镜很大总会去扶；灿烂的笑容，憨态可掬，眼里闪着智慧。晓波是同学眼中的好苗子、同事眼中的好榜样、校友眼中的好学长、群众眼中的好公仆。仁者已逝，有情皆哀！痛失优秀学友，我们倍感痛心！京城红果园、津门北洋学堂、武汉中南设计院、湖北省建设厅、鄂东名城黄石、湖北长江财险，到处留有晓波校友生活和奋斗的足迹。

在 2020 年初全民抗疫之际，北京交通大学武汉校友杨晓波同志因病医治无效，不幸于 2020 年 1 月 27 日在武汉市金银潭医院逝世，2020 年 4 月 23 日 13 时入土为安，享年 57 岁。

杨晓波，汉族，中共党员，1963 年出生，湖北天门人，是北方交通大学土建系 81 级校友。北交大毕业后，晓波同志践行“饮水思源”精神，勤奋学习、努力工作、刻苦专研、勤政爱民、乐善好施，创造了不朽的业绩，赢得了良好的口碑。

杨晓波校友，生前担任过北京交通大学武汉校友会名誉会长、黄石市市长、中南建筑设计院院长、长江财险董事长，是北交大校友中的佼佼者。

求学明湖事楚乡
庚子未出君却殇
惊闻噩耗肝肠断
无限哀思寄长江

晓波是同学眼中的好苗子

晓波的家庭并不富裕，但同学有难慷慨解囊；

晓波的体格并不强壮，但足球场上冲锋在前；

晓波的身材并不高大，但篮球场上奋勇当先；

学习上晓波是班里的佼佼者，北交大毕业以优异成绩考上了天津大学结构工程硕士研究生，又攻读了美国俄亥俄大学工商管理硕士.....



晓波是同事眼中的好榜样

晓波进入中南建筑设计院后，由于成绩出色，深得领导赏识和同事们的拥护，很快就进入了领导层，特别是当院长以来，带领全院职工，进行了一系列深度改革，取得了辉煌成就。因为四年的铁路情结，晓波带领中南院进军铁路客站设计，使中南建筑设计院成为了铁路客站设计的主力军。中南院的职工公认晓波是一个正直善良、大公无私、勇于拼搏的好领导；一个关心他人、乐于助人的好朋友”。



| 杨晓波院长（左二）与中南建筑设计院同事合影

晓波是校友眼中的好学长

校友都说晓波是这个时代的真正好人！为人谦和大度、处事果敢干脆、行事雷厉风行、从政廉洁自律。搞技术，一丝不苟；当领导，一心为民；管企业，一马当先。晓波智勇双全，成功从政坛转型为名企高管，并一直担任着北京交大武汉校友会名誉会长，多年来一直热心支持着武汉校友会的活动，关心着年轻校友的成长，关注着母校的建设。



| 北京交通大学湖北校友会换届时任黄石市市长杨晓波到会祝贺
(前排居中着浅色西服者，2013年11月23日)

晓波是群众眼中的好公仆

晓波在湖北省建设厅厅长和黄石市市长职位上，为湖北省的建设和黄石市的发展做出了卓越贡献，但也因此积劳成疾，搞垮了自己的身体。2014年，组织上考虑到晓波的身体状况，把晓波调回了武汉，转型到金融界工作，担任长江财产保险公司董事长。但晓波还是一如既往的忘我工作，为了公司的发展，不辞辛苦地带领长江财险“以更加坚定的脚步向着星辰大海出发”，耗尽了自己最后的一点精气。

虽说生命本无常

永别晓波亦悲伤

常忆当年饮明月

而今与谁把酒觞

晓波校友的离去，为他的家人、朋友、校友们，为曾经所有与他共事过、交往过、帮助过的人们，带来了无限悲怆…… 愿晓波校友在天堂一切安好，没有病痛。

杨晓波简历

1981.09——1985.09，北方交通大学土木建筑系结构工程专业学习；
 1985.09——1988.06，天津大学土木工程系结构工程专业学习（硕士研究生）；
 1988.06——1995.06，中南建筑设计院从事工业与民用建筑结构设计；
 1995.06——1996.02，中南建筑设计院第二设计所副所长；
 1996.02——1998.01，中南建筑设计院深圳分院副院长；
 1998.01——2000.08，中南建筑设计院第二设计所所长；
 2000.08——2003.04，中南建筑设计院副院长（其间：2000.03—2001.03赴美国俄亥俄大学商学院MBA学习，获工商管理硕士学位，2002.09获注册土木工程师（岩土）执业资格）；
 2003.04——2007.04，中南建筑设计院院长（其间：2003.12获正高职高级工程师资格）；
 2007.04——2008.12，湖北省建设厅厅长、党组书记；九届湖北省委候补委员；
 2008.12——2009.01，湖北省黄石市委副书记（其间：2008.03—2009.01在中央党校学习）；
 2009.01——2009.02，湖北省黄石市委副书记、市政府副市长、代理市长；
 2009.02——2014.12，湖北省黄石市委副书记、市政府市长、市政府党组书记；
 2014.12——2020.01，长江财产保险股份有限公司任董事长。

昔去雪如花，岂是远行时

——沉痛悼念我校 86 级校友汪明浩

◎ 张博 / 饶芳

题
记



汪明浩校友

对党忠诚、对事业尽职尽责、对工作精益求精、对群众尽心尽力，是汪明浩的个人选择；视野开阔、充满激情、砥志研思、勇于开拓创新，是汪明浩的性格使然；克己奉公、担当作为、勇于攻坚克难、不计个人得失，是汪明浩的自我要求；平易近人、心系群众、真情为民，深得群众认可，是汪明浩的真情收获。汪明浩用实际行动践行了“勇于担当、勤于作为、敢于负责、严于执法、精于管理、善于服务、甘于奉献”的工作信条。

汪明浩的一生，是奉献的一生、奋斗的一生。

我校 1986 级机械工程系内燃机专业校友，中共北京市平谷区委副书记、北京市平谷区人民政府区长汪明浩同志，因病于 2019 年 12 月 5 日住院治疗，医治无效，于 2020 年 2 月 3 日 21 时 56 分在北京逝世，享年 52 岁。

汪明浩同志 1967 年 10 月出生于河北省唐山市，祖籍辽宁辽阳。1986 年 9 月 -1990 年 7 月，在我校机械工程系内燃机专业学习，学习期间曾任北方交通大学学生会主席；1990 年 7 月 -1994 年 10 月，毕业后留校工作，先后任运输系辅导员、团总支副书记，其间赴日本研修两年；1994 年 10 月 -1995 年 11 月，任北方交通大学团委副书记；1995 年 11 月 -1996 年 9 月，任北方交通大学团委书记；1996 年 9 月后，调任北京团市委大学部工作。

调离学校工作后，曾任团市委大学中专部副部长、权益部副部长（主持工作）、权益部部长、大学中专部部长、团市委副书记、北京市青年联合会主席、北京奥组委志愿者部筹备组组长、北京青年政治学院党委书记、北京市台湾同胞联谊会党组书记、中共北京市委台湾工作办公室（北京市人民政府台湾事务办公室）主任。2016 年至今，任北京市平谷区委副书记、区政府区长。

奉献的一生、奋斗的一生

无常的人生，从来没有规定的剧本。2020年的新年，是汪明浩度过的最后一个新年，沉痛与惋惜压抑在亲朋好友们的心头，无处释放。这位19岁入党、把一生奉献给党的事业的共产主义战士，永远地离开了我们。

34年前在红果园畔朗朗读书的青涩少年，与交大结下了一生的羁绊。34年来，他始终不忘母校培育，将“饮水思源、爱国荣校”的交大精神深深根植入工作生活的点滴之中。无论是在校学习工作时，还是离开学校在北京市工作，他都始终心系母校，时时刻刻关注着母校的建设发展。只要学校有困难，他都义无反顾、竭尽所能贡献自己的力量。

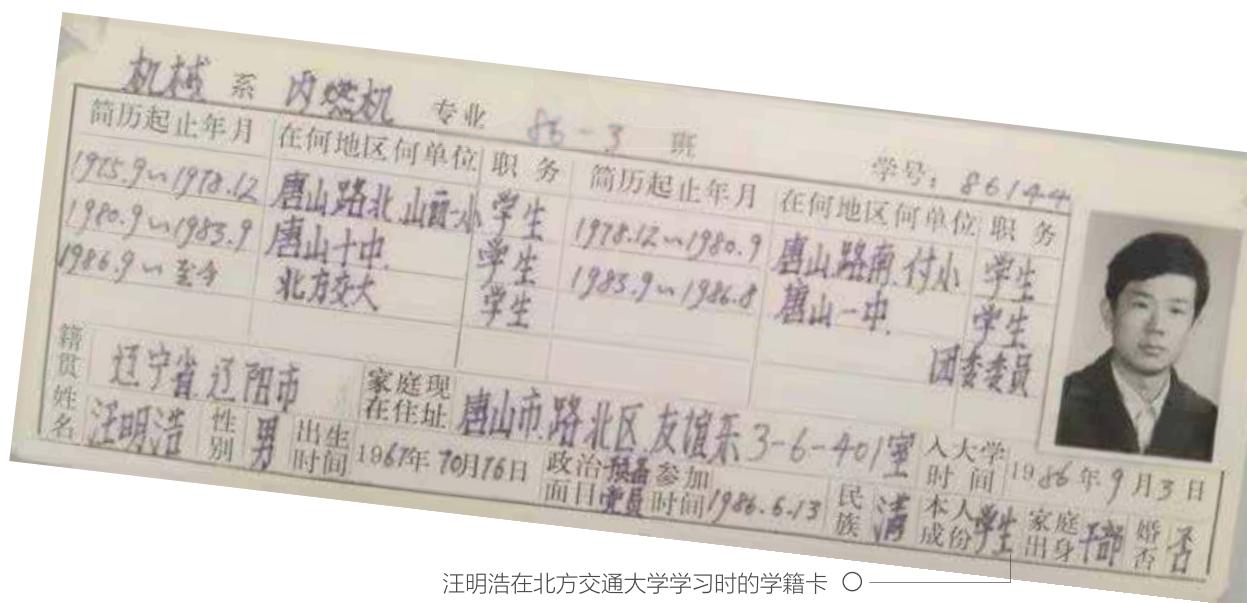
离开母校在北京市多个岗位工作期间，从学校整体规划建设到具体细节落实，能出力的地方都依然能看见他的身影。他高屋建瓴，积极指导母校共青团建设发展，使之很快达到北京高校领先水平；他热心



| 汪明浩（后排右一）回母校参加校友活动



| 2012年12月，汪明浩（第三排左四）回母校参加学校学生辅导员校友联谊活动





2010年4月，汪明浩（左二）支持学校艺术团在国家大剧院演出



汪明浩（前排左一）带队参加学生社会实践



汪明浩（前排右一）作为辅导员参加学生军训

参加学校校友工作，支持交大辅导员校友联谊会、机电学院院友会成立；他努力支持机电学院组建大学生机械博物馆，为博物馆的论证与建设及标志性藏品——C2型蒸汽机车的购置、运输、安装付出了大量心血；学校新校区建设和办学资源拓展亟待推进，他主动参与，竭尽全力提供建议和支持。只要学校有活动、有需要，汪明浩从无二话。深情厚谊，润心无声。汪明浩对母校的感情，如江河湖海一般，静深绵长。

一袭深色的工作服裹住魁梧的身材，不紧不慢的语调阐述着深刻独到的时事见解，春风化雨般的态度温暖着周围人的心田，忆起汪明浩，可靠的同学、能干的领导、可敬的师长……这些山一般伟岸的形象，重叠成一个虽已远去、却永留交大人心中的他。

墙角数枝梅，凌寒独自开

有人说，见过生活的残酷，还依然热爱生活的人，才是真正的勇者。汪明浩9岁那年，经历了唐山大地震。这次严酷的考验，压在他小小的肩膀上，几欲摧毁他。而从废墟中将他救起、并给予他力量和勇气的，是中国共产党。只要跟人提起这段经历，汪明浩都会强调，是党给了自己第二次生命。9岁重获新生，10年后正式入党。入党33年来，汪明浩坚定地与党站在一起，患难与共、风雨同舟，从未动摇。在校担任学生会主席时，正值1989年政治风波。他作为高中时期就加入中国共产党的年轻大学生党员，作为学校主要学生干部，始终立场坚定，与学校

党委保持高度一致，带领同学们坚决支持学校党委的部署决策，协助学校党委做好学生的思想工作，保证了学校的稳定。

苦难对于品性高洁的人来说，自是一副战胜自我、向上攀登的阶梯。或许因见过灾难和翻身向上的艰难，汪明浩心中藏着众生，也有着天生的悲悯和善良。他像个知心的大哥一样，给予周围人力所能及的关心和帮助。他学习努力刻苦，成绩优秀。同宿舍同学、86级校友狄威介绍：“他在学习上很用功，在外语等方面学的非常不错。在班级活动方面也积极参加，和班级同学关系都非常好，不管是当时上学还是工作以后，和同学们的关系都很紧密。”

上大学时，第一学年汪明浩当选班长，大家刚刚从家乡来，彼此比较陌生，如果谁有什么困难，他总是第一个嘘寒问暖；有同学过生日，他总是忙前忙后的去张罗；同学之间有了小的矛盾，他也是想办法找机会化解；出去游玩，他列好清单，安排好谁背什么，谁拿什么，以及乘坐公交车次等等；宿舍打水扫地什么的，他也从不计较，尽可能多做，不怕费心，也不怕出力，因此大家善意地称呼他为“骡子”，取“多拉快跑”之内涵。1998年11月，北京发生了观看流星雨的女孩子被害的事情，为了让更多的人，特别是未成年人提高防范意识，汪明浩组织了一些讲座，让大家懂得怎样自我保护，多让一些人知道就会少一些不幸。

政治素养高、判断能力强、聪明、灵活、尽职尽责，是大家对汪明浩的印象。任校学

生会主席期间，汪明浩把学生的自我管理建设放在首位，创新成立学生保卫部（即后来的权益部），组织舞会、文艺沙龙、歌咏比赛，把学生会工作办得有声有色。毕业留校工作期间，汪明浩工作认真、追求完美、敢说敢干，领导能力令人信服，深夜加班也是常事，这种极致投入和无私奉献的个性，给交大的学生工作上了一把安全锁和助推器。在昌平带队军训时，汪明浩创新抽调高年级学生担任军训班长，锻炼学生能力的同时分担了教官的压力。“我们共事期间默契十足，汪明浩柔中带刚的工作风格，能够很好地化解分歧，也能够很好地推进工作。”86级校友蒋玉明表示。

“由于汪明浩19岁上大学，比一般的同学普遍大一至两岁，加之他又是高中时期的学生党员，在各个方面就显得成熟很多，在生活等方面给了同学们很多帮助。”汪明浩上学时的学院老师评价说，“他个人素质十分全面，在同学中模范带头作用十分突出，待人非常热情，群众关系非常好”。留校参加工作后，“在工作上他有思想、有想法，对工作非常认真负责，对党的事业忠诚担当，为人敢说敢干，执行力非常强。从工作能力、领导水平和政治觉悟方面都是值得培养的好苗子。”时任校团委的老师和同事这样评价他。

凛凛冰霜节，修修玉雪身

汪明浩热心却不事张扬，深刻却不事炫耀，节制却不失分寸，如水一般滋润万物。在平谷工作期间，汪明浩坚持问题导向，勇于攻坚克难，启动“双安双打”专项行动，全面



| 勤奋好学、勤于思考的汪明浩



| 汪明浩在基层调研考察

肃清了持续十余年的盗挖盗采和河道“四抢”违法行为。坚持一线工作，深入基层调研，提出四治一保”、“四水三治”“生态桥”“五防一访”等平谷系统治理方案，推动环保、生态、安全等工作取得突破性进展。秉持为民情怀，提出并实施“凤英工程”“互联网+大桃”“书法之乡”提升工程、“医养联动”试点、“村务中心”建设、“平安校车”等工作，让老百姓得到更多实实在在的获得感和幸福感。

一次微信聊天的时候，同班同学孙虎相把曾国藩的“好人半从苦中来，莫图便益；世事多因忙里错，且更从容”对联赠给汪明浩。汪明浩回复说：要做一个好人，多做好事，让老百姓得到实惠，还时不时在微信里发一些有关平谷的花、草、树、露珠、清清的河水等唯美的图片，对平谷的挚爱之情溢于言表。

“大约去年7月份，他带队来沪浙考察学习，临返京的前一天晚上很晚了，他一天的

日程结束，我们一块见了面。他晒得黑黑的，背个军用背包，像一个结实的老农民。他谈了搞好生态、绿色农业、无污染的工业、招商引资等等，虽然我们不是十分明白，但深深地为他能有这么好的舞台、又能施展才华而感到高兴。到他住的酒店门口临下车，他还邀请我到平谷吃大桃。还秀了几句日语，大家哈哈大笑。没想到，这竟是我们的最后一面。”孙虎相回忆，“我觉得他是一个热心的人，源自于他出于内心的善良和真诚；他是一个敬业的人，即使在一个比较务虚的岗位上，也能努力做出一些实事；而在‘务实’的岗位上，更能多做一些实事并把实事做好，这体现了他的责任心和担当。”

2019年11月2日，汪明浩带领领导干部调研农村的医养联动。在峨眉山的大槐树下，他为了农村老百姓老有所养，老有所依，微微佝偻着高大的身躯，苦口婆心地向各部门

长乡镇长们讲解治理理念。“他努力践行着的‘为天地立心，为生民立命’，就像一道夺目的光照亮我的职业生涯。”汪明浩曾经的同事说，“汪明浩把他自己完全溶解于他主政的一方土地和人民，把他的全部精力投入在群众需要中去，他把他自己喻为人们生活需要的猪猪，准备为此而生，为此而存，最后把自己的身体全部奉献给人们。”

开花不竟节，含秀委微霜

汪明浩热爱读书，政治、历史、哲学均为心头之爱，为他的工作理论形成打下了坚实的基础，也是他汲取养分的源头。“有一年我给他寄了商务印书馆的《论法的精神》，过后就忘了。过了好久，一天他突然来电话，说你的《论法的精神》只有上册怎么没有下册啊，我一直在等着呢。我回家一找果然少寄了一册，于是在亚马逊上重新买了一套直接发给他。”孙虎相回忆。“汪明浩有很高的理论水平，对党史有很深的学习，用理论指导学生工作的能力很强，学生工作卓有成效，条理性非常强，有计划、有落实。”86级校友李彤说。

汪明浩还爱写诗，文字中有律动，柔软而鲜嫩，深情而含蓄——

凝望春天的瞬间

文：汪明浩

凝望春天 在这一个瞬间 依稀记得 霜雪的容颜 还有恍惚的斑点	所有的枝芽悠闲 守候风暖 凝望春天 凝望春天 在这一千个瞬间 凝望	向着青空 顶一千个礼赞 记住这个春天 记住这个瞬间 那一个瞬间 凝望春天
凝望春天 在那一百个瞬间 清晰望见 幼草呢喃 泥土绵软	一千个跳动火焰 一千个升腾云烟 一千个飞舞花瓣 一千个尘土飘散	有万千脚步 有枕戈待旦 有星光灿烂

读着诗，时间仿佛被拉回1987年5月的春天，北京的空气中夹杂着风沙的尘土，作为大一新生的汪明浩和同学们相约去玉渊潭公园看音乐喷泉，一路给同学们讲着北京地铁壁画上的故事，渊博的知识令小伙伴们赞叹不已。春生万物，春发新芽，春是汪明浩心中美好的季节，一如汪明浩在我们心中，将永葆初心。



Wang M H

久违了
这清新河床的主人
悄然光临
夜幕下鲜亮的精灵
那自由呼吸的澄澈
凌波跃动的洒脱
如怒放花海
生命的真快乐



2019年11月2日 00:10

| 汪明浩朋友圈撰写的小诗一首

祝汪明浩校友一路走好！

(感谢颜吾佴、钱瑞、蒋玉明、李彤、孙虎相、张玲、张仁增、狄威、梁炜、王宏军、顾光明、吴仕岩、关英武等同志对本文的支持和贡献。)

附：部分校友追忆悼文

心碎悼挚友兄弟同志明浩：胸负凌云万丈才，一生襟抱未全开。春寒料峭君陨去，愚兄痛如断肠肝。一路走好明浩兄弟。

——78 级校友母秉杰

宛如一道星迹划向无垠的宇宙深处，永别了才情四溢、心地清澈、胸怀天下、乐于助人，一路携手并肩走过三十多年的明浩同学！希望你在宇宙的另一个次元远远的、默默地关注着我们，鼓励我们继续勇敢地前行！你是那么热爱这个世界、那么热爱每个春天、那么热爱你的事业、那么热爱你身边每个人，可是你还是没能等到这个春天，恰如你的诗和你的照片……人生旅途行进到最绚丽的一段，你却转身而去，留个我们久久不能忘怀的背影……时空永恒，友谊永恒！

——86 级校友钱瑞

噩耗传来，痛心不已。回想当年的老主席，多少女生仰慕；又忆起多年后恢复和明浩同学的微信联系，浏览其朋友圈，雪地拍青草的情怀……小诗一首为酒，祭怀老校友一路平安。

君行去已远，尔后归无期。念汝恰当年，无心众梦伊。

贤哲作故人，寸草亦知已。素心安好处，且共魂魄息。

——86 级校友曹传东

从抗震小英雄到平谷区长从来明白担当

崇为人民服务终鞠躬尽瘁一生浩气长存

——86 级校友瞿向阳

我尊敬的老师，您一路走好！在我心里，您对我的引领与关爱时刻不敢忘怀！师恩明皓月，天公妒英才！教诲犹在耳，音容傲冰霜！

——94 级校友汪斌

6

抗疫英雄校友会





◎ 邓鹏飞 / 宇文婧

没有人知道结果会怎样？

但尘埃落定前，

那束光就在那里，

等着我们去追寻！

——《追光少年》

1月23日武汉封城以来，百日有余，往事历历在目：有疫情初期的至暗时刻，有对抗疫英雄的无比感激，有解封之后的劫后余生、有灾后重启的浴火重生。归结为一个词：苦难辉煌！

1 战疫情勇担当，不忘初心牢记使命，饮水思源

国企担当有分量

2020，这个提起来让人敬畏的数字，它本该不是这样的。原本人们心中又一个崭新的一年，却被科比的意外去世、澳洲的火灾，还有这次的新冠肺炎疫情给贴上了“灾难年”的标签。



新建三峡枢纽白洋港疏港铁路专用线效果图



湖北荆州煤炭铁水联运储配基地一期工程铁路专用线工程效果图



武汉阳逻港铁水联运一期工程效果图

似乎 2020，注定是不平凡的一年，被笼上了一层阴影的 2020 之中，新冠肺炎疫情重灾区的武汉国企也在默默发光。这些企业中有大量北交校友在为中国的铁道交通事业默默奋斗。

中铁武汉勘察设计研究院有限责任公司（以下简称：中铁武汉院）在整个疫情期间有这么一群人依然在坚守自己的岗位为交通强国贡献绵薄之力。在疫情面前，中铁武汉院最美志愿者有 8 位，其中我校 2 位校友在其列。

中铁武汉院担纲的“中国中铁铁水联运技术研发中心”获批成立。该研发中心是国内铁路系统首家铁水联运专业研究机构，它的成立得到了中铁大桥院集团公司的大力支持和帮助，彰显出中铁武汉院在国内铁水联运领域敢为人先的雄心与担当。校友王增力、蔡云峰、张佳楠、陈安观、徐荣等积极参与中国中铁铁水联运的科技研发工作。研发中心取得了较大成果，已申报发明专利 37 项，实用新型专利 6 项；已获得发明及实用新型专利证书 11 项。

2019 年 12 月 10 日，中国中铁铁水联运研发中心主任肖宇松（中铁武汉院总经理）带队，拜访了母校研究生院常务副院长、博士生导师朱晓宁教授。肖主任详细介绍中国中铁铁水联运研发中心发展概况以及取得的技术成就，并就目前开展的几个研究课题、项目情况与朱教授进行热烈友好的探讨。朱教授高度赞扬研发中心为国内多式联运理论研究和实践应用做出

的贡献。同时表示非常愿意参与到研发中心的理论研究工作，与其他专家一起共同为国内的铁水联运技术贡献一份力量。

中铁大桥局集团有限公司是中国中铁旗下全资子公司，前身为 1953 年 4 月为修建武汉长江大桥经政务院批准成立的铁道部大桥工程局（2001 年改制为现名），是中国唯一一家集桥梁科学研究、工程设计、土建施工、装备研发四位于一体的承包商兼投资商。60 多年来，在国内外设计建造了 3000 余座大桥，总里程 3600 余公里，在大跨度公路桥、铁路桥、公铁两用特大桥、超长跨海大桥、大跨峡谷桥等建设方面形成了独特的技术优势，达到世界领先水平。新冠疫情发生以来，中国中铁大桥局不忘初心使命，勇于承担社会责任，主动参与防疫救灾工作。

- 1、向湖北省红十字会捐赠 1000 万元，用于湖北省新型冠状病毒感染肺炎抗击与防控。
- 2、主动联系附近定点医院，提供物资公司大桥宾馆 52 间客房，为一线医务人员提供休息环境。
- 3、开展关爱白衣天使活动，组织慰问武汉市汉阳医院医护人员，表达对医护人员的敬意。
- 4、发动全局个人捐款 445 万余元，支持汉阳防控疫情。
- 5、积极响应政府号召，下属七公司先后投入 1800 余人次，驰援武汉市火神山、雷神山医院建设，3 家定点医院床位增加改建和汉口北方舱医院建设，以及捐赠物资集散、雨雪天市区道路除雪除冰等工作。





铁四院作为我国铁路建设的主力军，承担着多项国家重点铁路工程项目勘察设计工作，对落实国家“六稳”目标、打赢脱贫攻坚战、实现经济社会高质量发展具有重要作用。

新冠肺炎疫情发生以来，铁四院坚决贯彻落实党中央和湖北省、武汉市决策部署，坚持疫情防控和企业生产两手抓、两手硬，在做好疫情防控的前提下，逐步有序做好铁路项目生产，满足铁路基建项目建设需要。

一方面，充分利用居家办公时间，加深项目内业方案研究，提高前期工作质量，扎实推进武汉铁路枢纽直通线、瑞梅铁路等重大工程项目建设前期工作。

另一方面，积极组织省外和部分省内技术人员赴张吉怀、广汕、赣深、武荆宜高铁、黄冈至黄梅铁路等 40 余家铁路配合服务机构返岗复工，全力保障在建铁路项目建设需要。

校友风采有作为

许利利

2010 年毕业于北京交通大学 交通运输学院

为了大“家”的健康，我们义无反顾！

许利利是武汉地铁运营公司车辆一部党总支书记。她与丈夫杨兵于地铁相识，在武汉成家。在接到武汉地铁下沉社区支援疫情防控的紧急通知时，她与丈夫同时报了名，自 2 月 9 日起便开始了日复一日早出晚归、以

社区为家的日子，一坚守便是 40 余天，义无反顾守护大“家”的健康。

2 月 9 日是支援工作的第一天。早上 7 点，许利利与丈夫一同赶到集合的隔离点达达酒店。当天起，



许利利和杨兵在抗疫一线



许利利制作的“社区服务说明书”



许利利为社区制作的信息登记表



紧急调配铁马协助荣华街道封闭

荣华街道的所有疑似患者将陆续入住辖区的指定酒店进行隔离。她所在工作队的任务就是要在指定的隔离点外安排人员驻守，维护秩序，尤其是在病患出入转移时，需要对周边群众进行劝离。许利利一边记录注意事项，一边整理酒店位置、照片、停车点等信息，为组员们做好出行攻略。街道内的每一个值守点位，许利利都会提前踩点，记录位置信息、出行路线，了解点位的具体情况。

为了方便组员开展工作，制作了“社区支援服务说明”，详细整理了街道社区概况、服务内容、注意事项等，安排人员上岗时一并发给大家，同时协调有车的组员接送出行困难的同事，每一个细节都考虑周详。

身为小组负责人，许利利必须要确保组员的安全防护到位，“支援社区的同时也要把我们队员自己的保障工作做好，让大家少跑腿，少等待”。每天晚上，她会在微信群里统计大家的防护物资需求，第二天一早，由她从公司集中领取，再带到驻点分发下去。

荣华街道下辖 4 个社区，居民近 10000 户，常住人口 24000 余人，且以老年居民为主，加之大部分居民楼直接面对马路，这些客观条件给封闭管理带来了较大困难。如何有效管理是许利利一直思考的问题。对此，她想了很多办法：人员信息不好统计，她就设计出入登记表格；组员填写登记表没有桌子，那就从公司拿来垫板；测温设备不够，她就找临近的地铁站借……从地铁站紧急借来的 5 个点温枪解了集贤里社区的燃眉之急，让社区书记大为称赞。

2 月 18 日，疫情防控政策进一步收紧，小区封闭管理成了当务之急，不能再等，于是许利利寻求公司领导帮助，紧急从武汉地铁倒水河车辆段调配了 61 个铁马支援荣华街道封闭。因为没有多余人力搬运，她又紧急从部门抽调了 20 多名员工，同街道办事处工作人员一起搬运、布置，在 2 个小时之内迅速完成了 3 个社区出入口的完全封闭隔离。

在许利利的带领下，她所负责的社区成为首批“无疫情小区”并挂牌。

刘斌臣

2014 年毕业于北京交通大学 机电学院

疫情不止，驰援不止！

新冠疫情期间，他敢当先锋，用所学专业第一时间组建环控突击队”做逆行的战“疫”勇士；复工复产中，他主动作为，做坚毅的地铁卫士，他用交大人的热血谱写了勇往直前的抗疫故事，用新时代青年的担当撰写了高效敬业的复工篇章。

勇当先锋，参与抗击新冠疫情工作。新冠疫情发生以后，武汉封城”初期大型商超门店还对市民开放，为确保商超门店室内通风空调系统高品质运行，为市民提供安全的购物环境，1月 28 日面对凶险的疫情形势，刘斌臣主动请缨，利用自己所学专业，组建了由 27 名党员组成的“环控突击队”，从 1月 30 日开始支援 10 家大型中百仓储开展通风空调系统消杀工作，成为了武汉地铁最早一批进入抗疫一线的突击团队。

支援过程中，刘斌臣科学安排、周密组织、带头作业，在 10 天支援中百仓储开展通风空调系统消杀工作中，他和突击队员克服出行不便、消杀任务重、作业难度大等多重困难，顺利完成支援任务，累计工作 500 余小时，维护设备 368 台，拆装、清洗、消杀过滤器 2697 块。

领队支援任务完成后，根据安排刘斌臣进行了两周居家隔离观察，结束观察确认身体状况正常后，他主动报名下沉到社区，先后在武汉市硚口区顺道社区、学堂社区、游艺社区开展防疫工作。下沉期间，他不怕苦、不怕累，严格按照防疫要求开展各项工作，积极参与门岗管理、小区消毒、快递转交、蔬菜鱼肉分发等，累计下沉社区 110 余小时，拦截查验出入人员 500 余人次，开展消杀 4000 余平米，转交快递近 200 余件，协助发放蔬菜鱼肉 1100 余份！

主动作为，积极筹备复通工作。接到复工通知以后，刘斌臣迅速回到工作岗位。回岗后他不等不靠、主动作为，以“5+2”“朝八晚十”的工作模式投入地铁运营复通准备工作中，期间他编写出《武汉轨道



刘斌臣



刘斌臣和突击队员



刘斌臣在进行消杀工作



刘斌臣在进行测温工作

交通疫情期间通风空调系统运行模式及消杀方案》、《通风空调系统消杀试剂选用及需求说明》、《过氧化氢消毒液操作使用指南》等多项技术文件，制定了源头消杀（风道消杀）、过程消杀（送风设备消杀）和末端消杀（风口消杀）三重消杀原则，并组织技术人员深入一线班组开展消杀培训，全面加强防疫管理，严格落实消杀要求，严把地铁车站空气环境的安全关，保证市民安全乘车。

同时，为确保地铁复通后乘客能快速便捷测温进站，刘斌臣积极联系沟通，多方组织人力开展感温仪器安装、调试工作，带领专业技术人员加班加点安装调试自动感温装置，安装调试期间他通宵达旦呆在车站，反复检查测试，保证了管辖线路测温仪器按时安装到位并启用。

刘斌臣在抗击疫情等关键时刻敢于冲锋陷阵、毫不退缩，将汗水和勤奋默默奉献在一线，诠释了一名交大的责任与担当，展现了一名新时代青年的忠诚和责任。

刘斌臣感想：

前后几月的战疫经历，我永生难忘。我亲眼看到了无数下沉党员干部、志愿者、爱心人士夜以继日的工作，他们奔波在武汉的各个小区、各个角落，爱心菜、爱心肉、爱心鱼迅速走进千家万户，一个千万人口的大城市所有市民的生活得到了强有力的保障，这是党和政府坚强领导的结果，这是所有战疫勇士们共同努力的结果。

想起曾经的红果园生涯，我大一就加入了青年志愿者服务团，成为了一名志愿者，并有幸成为北京交通大学机械与电子控制工程学院青年志愿者服务团的团长，在大学做志愿者的日子，让我懂得了服务人民的快乐，也懂得了传递关爱的温暖，这都对我以后的人生产生了巨大影响。而这种影响，在这次战疫经历中诠释得更加真切，服务和关爱是一种无形的力量，她可以让我们众志成城，战胜艰难险阻。

饮水思源，未来的路上，我会铭记母校给予我的感化和教诲，活出真谛，活出价值。

同一村

2010 年毕业于北京交通大学 土木建筑工程学院

待阴霾散去，日出“东方”，必将迎来曙光

他第一时间奔赴下沉社区志愿服务的一线，躬身践行“知行”校训，最艰苦、最危险的地方总有他冲锋在前的身影。无论在仁和路社区，还是在东方红社区，物资运送调配、拉网入户排查、上门送菜送药、代购生活物资……大小事务他都亲力亲为。利用休息时间，他还专门建立了部门“战疫”关怀小组、帮助员工解决各种困难。身兼数职的他，始终怀揣一颗为人民服务的初心，用忠诚和担当守护多方平安！

疫情阴霾笼罩，温暖未曾缺席，在接到下沉社区疫情防控任务时，他第一时间站出来报了名，成为武汉市洪山区洪山工作队联络员，同时兼顾洪山区所辖地域范围最大的社区——东方红社区负责人，从仁和路到工业四路、从团结大道到友谊大道，方圆近十里，有 2 个小区和 5 个分散村湾共 15 栋 1531 户居民和 198 户村民。

居民数量多、流动人员多、特殊家庭多，此“三多”为排查工作增加了一定的难度。五个村湾阡陌纵横、道路泥泞，人员构成也较为复杂。从最初的摸排“七类人员”，到防疫工作宣传、入户排查体温，再到为村民配送物资……每一项工作任务都不简单。任务艰巨，但这却是一支敢啃硬骨头、能啃硬骨头、专啃硬骨头的“攻坚队”。根据小区和村湾的不同情况，他们采用了不同“战术”，为居民带去了战胜疫情的新希望……组长同一村“多重”身份的背后，是始终不变的初心和使命。

天气多变，不变的是团结一心抗击疫情的决心。2月15日，武汉飘起了今年冬天的第一场大雪，同一村所带领的小组全员准时到岗。大家顶着风雪坚守在小区门岗，积极开展社区内广播宣传，同时为隔离人员送上各类物资。“当得到物资到达的消息时，我会第一时间去领取，一刻也不耽误，这可是战场上的弹药呀！”，同一村说道。

2月22日，武汉大雾，他一行小组全员依旧准时到岗。这天，他又接到了一项特殊而又紧急的任务——为洪山区和平街、梨园街共468名医护人员家属准备“健康关怀包”。清晨，同一村带着一名组员



同一村



同一村为居民送物资



同一村和同事冒雪前行



同一村团队和社区工作人员合影

便驱车前往区政府，2人将468份累计近两吨的慰问物资装车，配送至梨园街道办事处及和平街道办事处。中午，在货物堆上匆匆吃完午饭，他和组员一起又赶紧将慰问品领回社区，分发、配送至每一位医护人员家属的手中。

不仅如此，身为工建党总支副书记的他，还专门组建了部门“战疫”关怀小组。每天询问部门确诊、疑似或亲属罹患肺炎的员工情况，利用休息时间为需要帮助的员工提供力所能及的帮助……都成了他日常生活的一部分。从送生活物资、防护用品到送药，他的足迹遍布武汉三镇，从沌口到金银潭医院，只要是员工有需求，他都义无反顾。

抗战疫情以来，不论是多变的天气，还是疫情的铅云，同一村带领的团队呈现在大家眼前的始终是“小组全员准时到岗”，他和小组成员的团结一心、以抗击疫情的决心给了市民战胜疫情的百倍信心，他也在这次抗战疫情中交出了一份“有温度”的高分答卷。

同一村感想：

今年，是我踏出红果园的第十个年头，也是在武汉地铁成长的第十年。当新冠疫情席卷武汉，身为公共交通行业的一名普通从业者、武汉地铁的一名员工、万千交大学子中的一员，我毫不犹豫响应市委和公司号召，积极下沉一线，成为了一名社区防疫工作者。在50多天的下沉社区防疫工作中，我也曾害怕、也曾受挫，但一想到在我身边还有众多交大校友与我并肩作战，我便充满勇气与希望。现在武汉市疫情防控工作已经取得巨大胜利，复工复产也在加速，整个城市即将恢复往日的繁华。正是有一届又一届的交大学子，在国家危难、百姓受难的时候挺身而出，躬身践行“知行”校训，不负韶华、不辱使命，将交大精神传承下去，永做交大人。

贺文严

2004 年毕业于北京交通大学 交通运输学院

守好社区方寸，筑牢抗“疫”堡垒

她是第一批武汉地铁抗疫志愿者，也是爱家国际社区地铁防疫小组长，从接到下沉任务之时，她迅速集结起一支战疫者联盟，从最初守门岗、测体温，到三天拉网入户排查，到社区门岗“两证一码”的查验和居民基本生活物资的团购分发再到复工复产的保障...她始终是奋战在疫情防控一线的 SUPER HERO。

工欲善其事，必先利其器。作为爱家国际社区小组的组长，她总说做好下沉人员的防护措施是下沉社区工作的第一步。她带领的这支“战疫者联盟”，下沉社区的所有防疫“装备”，从口罩、防护服到各类预防药品，她都是亲自负责保障。“板蓝根 + 连花清瘟胶囊”的组合是贺文严参与社区疫情防控期间的必备“武器”，她常常叮嘱组员们及时服药预防，关键时期，只有保护好自己，才能守护大家，看到组员有的没有护目镜，她积极主动联系朋友，为组员及其他有需要的同事紧急联系到了 300 余副护目镜，为同事的防疫安全筑牢多层防线。

她是整个团队的主心骨，是爱家国际“战疫者联盟”中的“钢铁侠”，是大家最坚实的后盾。每当有组员因忙碌而错过用餐时间，她都会专程买来“爱心工作餐”，确保所有人都能吃上一顿热乎饭，这也让大家倍感温馨和鼓舞。与社区沟通协调、分配工作任务、解决居民生活所需.....面对大大小小各类琐事，无论遇到任何困难，她总是第一时间挺身而出。

在打好社区疫情防控工作的同时，贺文严还协助社区担负起了团购群的团长，为小区居民团购菜品，解决封闭后居民的生活问题，尽自己最大的努力服务更多市民，在面对数量庞大的团购物资时，她都是第一个冲上前去搬运，从未喊累，她曾和小组成员一个上午的时间完成 725 分储备肉的搬运，用一天的时间完成 6 吨安心菜运送、分类及分发，最终不落一件送至居民手中，她的细心与耐心、热心与尽心赢得了小区居民的纷纷点赞，得到了社区工作者的肯定。

疫情面前她作为“战疫者”不畏艰险，勇往直前，为社区疫情防控筑起了一道结实的“钢铁防线”，做到守好社区寸土，筑牢了抗“疫”堡垒。



贺文严



贺文严团队





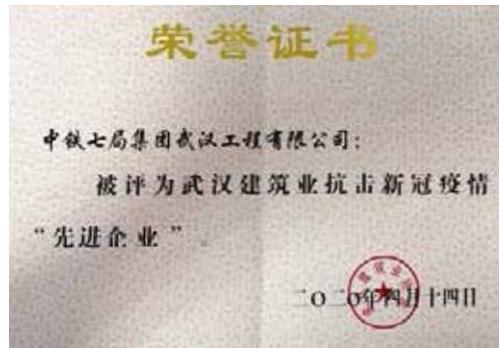
积极参与方舱建设



除冰扫雪打通疫情救援通道



捐赠生活防疫物资



荣获抗击疫情“先进企业”

褚辉

1999 年毕业于北京交通大学 土建学院

奋战抗疫第一线

今年春节，新冠肺炎疫情席卷武汉，作为中央企业在汉单位，中铁七局武汉公司主动向武汉市政府递交请战书，并积极组织基层单位参加抗疫阻击战。

校友褚辉作为中铁七局武汉公司分管武汉市项目的副总经理，在武汉封城后，积极组织在汉项目部做好封闭、防护工作，统计各项目留守人员、资源情况，制定疫情防控工作方案，明确疫情防控工作职责、防控岗位及人员，做到责任到位、分工到人，严防疫情在项目发生和扩散。同时积极联系武汉市各级防疫指挥部，汇报疫情防控情况，表达抗疫请战意愿。

校友褚辉在武汉市疫情防控指挥部的统一安排部

署下，带领分管的武汉地铁 5 号线、武九线地下综合管廊两个项目部先后参与位于武汉国际会展中心、武汉客厅、武汉长江新城的 5 所方舱医院建设，参与武汉三环线除冰扫雪打通疫情救援通道行动，参与社区疫情防控，运输、捐赠生活防疫物资、修筑社区隔离围栏等抗疫救助行动。同时，带领项目部党员、干部职工参与到社区、村镇的卡点执勤、测量体温、送菜消毒、信息统计、疫情宣传等工作，为武汉战疫工作作出了积极贡献。

2020 年 4 月，中铁七局武汉公司被武汉市建协评为武汉建筑业抗击疫情“先进企业”。

许锋

2011年毕业于北京交通大学 交通学院

战疫中的责任担当

许锋同志现任汉口车站安全技术科副科长，1989年03月出生，2011年8月参加工作，2019年6月入党。

自新型冠状病毒感染肺炎疫情发生以来，许锋同志迅速进入车站疫情防控的各项工作，扑下身子、沉到一线，坚决做到疫情防控和安全管理两手抓、两手硬，以实际行动践行着共产党员的那一份责任担当。

主动留守履职责

1月23日10点汉口站封站，但车站运输任务没有终止，安全管理风险不曾减少，疫情期间需要专业管理人员留守。许锋同志克服孩子还小需要父亲关爱的困难，主动留守武汉，参与车站安全生产指挥中心值班，为汉口车站运输组织、安全管控贡献自身力量。

主动作为保运输

打赢疫情防控阻击战，物资保障是关键。为了保证汉宜沿线、武孝沿线各站物资能顺

利运送到各站，许锋主动协调集团公司调度所，根据当日列车开行方案，合理安排当日物资运输计划，确保后勤物资准时送到各站。同时，仙桃市为湖北口罩主要生产地，为满足其他各省口罩需求，积极协调调度所在仙桃西站安排停点，满足物资运送需要。

主动盯控保安全

疫情期间，虽然车少、人少，但是各类安全风险却不曾减少，作为安全技术科副科长，安全工作一直时许锋同志紧绷的一条线，始终把住行车、调车、天窗修和路外安全四大关键，充分利用视频监控查看安全风险关键点。对接发列车序列核对、信号开放、进路确认、卡控表抹销、调度命令传达；对调车作业信号确认、进档防护、前端瞭望；对天窗修干部上岗、调度命令传递、轨道车运行、信号开放；对站区封闭日常巡视、工作门的管理等关键环节进行逐个盯控、回放排查，确保了疫情期间车站运输安全稳定。

志愿下沉有担当

党员捐赠，积极响应进行捐赠；校友捐赠，武汉校友采取不同形式积极进行了捐赠；下沉社区：地铁集团全体疫期下沉社区做起志愿服务活动。

北交武汉校友会快报：《芳斐励志奖助学金》活动启动以来得到了广大校友的大

力支持，尤其是理事会学长们的鼎力支持，一天之内创“五个第一”：

目标实现第一，小目标“捐助”秒实现；

捐助总额第一，校友会组队捐助 2.48 万元，总额第一；

个捐大额第一，个人及组队捐助大金额超过 3000 元 2 人，数量第一；

大额数量第一，个人及组队捐助超过 1000 元 11 人，人数第一；

参与热情第一，校友会理事、秘书处、校友们积极参与，热情第一。

武汉校友会秘书处 2020 年 6 月 4 日 18 时统计

武汉校友会积极支持芳斐励志助学金的设立

随着援汉医疗队的陆续到来，北交武汉校友会主动承担起中科院国家医疗队 41 人、中国中医科学院医疗队 35 人的后勤保障服务，作为政府后勤保障的有益补充。采取线上、线下即时对接，每天主动询问情况的方式，先后帮助解决了：春秋运动衣、棉质贴身秋衣、自热饭、一次性医用帽、棉袜、指甲刀和戳片、发卡、VC 咀嚼片等物资。后期又建立了北交武汉校友抗疫群，全面对接校友徐锡武在汉的需求。

湖北省华中科技大学同济医院
中法新城院区
疫情防控物资接收证明

北京交通大学武汉校友会、武汉华斐理研科技有限公司：

新型冠状病毒肺炎疫情发生后，湖北省华中科技大学同济医院中法新城院区医护人员及患者在疫情期间的第一线，生活物资匮乏，生命安全和身体健康面临着最后一道防线。

现收到北京交通大学武汉校友会和武汉华斐理研科技有限公司联合捐赠的物资明细如下：

两箱移动空调（价值约 1.5 万）两台。

再次感谢贵单位将全部用于疫情防控的一线医护人员，共同努力，共克时艰。

感谢对我国工作的大力支持！

再次证明！



湖北省华中科技大学同济医院中法新城院区

2020 年 4 月 3 日

华中科技大学同济医学院附属同济医院

感谢信

尊敬的：北京交通大学武汉校友会、武汉华斐理研科技有限公司

捐赠物资：两箱移动空调（价值约 1.5 万）两台

在此疫情防控关键时期，《人民日报》及时伸出援手，向我们捐赠物资无异于“雪中送炭”。我们将全部用于疫情防控工作。对您《人民日报》的善举表示崇高的敬意和衷心的感谢！

正如钟南山院士所言，有全国人民的支持，武汉这座英雄的城市一定挺过去！同样，有您《人民日报》的大力支持，同济医院这所“与国家同舟，与民族共浴”的百年名院，一定能为夺取疫情防控的最后胜利做出更大贡献！

大疫当前，守望相助，一方有难，八方支援！

再次表示最诚挚的感谢！



华中科技大学同济医学院附属同济医院

2020 年 4 月 3 日



2 交大人一生情，汇校友组织之力量，知行合一

见证武汉，好久不见

——奔涌吧！时代大潮中的青年“后浪”

◎ 邓鹏飞

题记

疫情防控进入常态化，五一假期如约而至；疫情中的武汉人，尤其是疫情中的北京交大武汉校友，别有一番感受……为此，北京交大武汉校友会举办了一期校友云活动《五四交大青年看武汉》，以武汉校友独特的视角看武汉，留下了独有的城市记忆！

伟大出自平凡
青年人应有的名片
迎难而上，“在最需要的时候冲上去”
奋力进取，“把失去的时间抢回来”
拼搏奉献，“扎扎实实做好自己的事”

我们共同经历了最孤单的黎明和黄昏，也见证了无数人为这座城市苏醒而努力、拼搏，当然这其中就有我辈，即使相隔千里，同在一片天空下，温暖不减！

1月23日，疫情封城；
2月14日，第一场雪；
3月20日，春分悄至；
4月4日，清明默哀；
4月8日，武汉解封；
4月23日，恢复交通；
5月1日，时隔百日。



青春由磨砺而出彩，人生因奋斗而升华

今天的青年，以更积极、更主动的姿态，去实现自己的价值、寻求自身的存在。今年，一场突如其来的新冠肺炎疫情冲击神州大地，青年一代成为闪耀的群体。4.2万多名援鄂医务人员中，有1.2万多名是“90后”，其中相当一部分是“95后”“00后”；武汉关闭离汉通道“暂停”后，一位小伙子拿起相机，记录疫情下的城市，对外展现一个真实的战疫侧面；一位“90后”程序员用计算机仿真模拟演示，告诉人们“为什么还不能出门”，直观有趣地科普防疫知识……那些父母眼中的孩子，成了国家的中坚力量，更是未来的发展希望。磨炼是青年最好的“成长礼”，实践是青年最好的“墩苗田”。唯有从实践活动中锤炼、从生活养分中汲取、从探索求知中发现，才能在拼搏奋斗的“自我燃烧”中实现向上向善的“自我构筑”，站在奇迹的肩膀上缔造新的奇迹。

承担责任

须知负责之苦，方知尽责之乐

他们不一定时刻把“使命感”“责任感”“职业感”挂在嘴边，但一个个“踏石留印、抓铁有痕”的实际行动证明了他们的素质。很多人回首这段终身难忘的经历，都说在这次抗疫中找到了自己生活和工作的意义，找到了自我的社会价值。



劳动快乐——中铁大桥院 通号处邱平平

这个五一比较特殊，我在湖南岳阳度过，本次出差是关于岳阳煤炭储备基地专用线现场踏勘，本条专用线是集航运与铁路运输为一体的铁水联运项目，是湖南的第一个铁水联运项目，作为一个交大人，我有幸参加这个项目特别荣幸和自豪，荣幸的是我能为祖国的交通工程贡献一份力量，自豪的是我能参入湖南的首个铁水联运项目，我将一如既往的勇往直前。

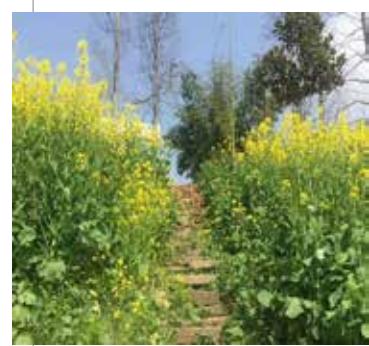
复工之花——铁四院 陈卓林

历经辗转，我终于来到了人杰地灵，渔产丰富的吕四港镇。她还是著名建筑大师陶桂林的故乡。但还来不及细细品味千年古镇独有的韵味，我就一头扎进了这个时间紧，任务重的项目中去。

受疫情影响，现在外业缺乏人手，只能每个人多干一点，多分担一些工作。等到终于闲下来，我提起笔，开始记述出外业的生活……

花瓣有五颜六色的，翻过树木丛生的山头，迎过翻腾湍急的水流，踏过脏乱不堪的泥泞……这一幅幅定格的画面，正如在那万紫千红之中被锁定好镜头的片片花瓣，拼凑在一起，便是祖国重新醒来的最美春天。

相聚于远方，凝一朵“复工之花”，这是一个不太巧妙的比喻，但确是我在复工路上的心中所想，而在不久的将来，我也将成为其中一片花瓣，期待属于我们四院人的“复工之花”将祖国的复苏季点缀的更加美丽，也期待这朵花能不负耕耘、花结好果！



永不
言败

无尽的远方，无尽的人们，都与我有关。

过去的几个月，当我们见证新冠肺炎疫情对社会的影响，当我们参与疫情防控时，我们开始重新审视个人价值与社会价值，开始考虑个体能为社会做些什么。



国家有难，匹夫有责

——武汉地铁运营有限公司运输业务部 谢丽萍

疫情来临的时候，我们下基层入社区，众志成城，同心协力，共筑抗疫防线。

武汉加油，武汉必胜！

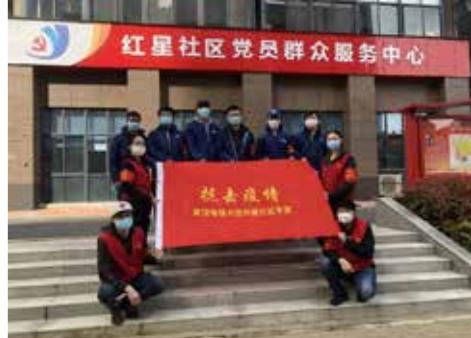
人间有爱、八方支援

——武汉地铁运营有限公司车辆二部 刘晨光

瘟疫无情，肆虐江汉；人间有爱，八方支援；敢为先锋，时代青年；坚守前线，非胜不还。

作为青年中的交大人，亦在贡献自己的力量。

为武汉加油！



(后排右三为刘晨光校友)



(图1右边为陈鑫磊校友)

无惧风雪，风雨同舟

——武汉地铁运营有限公司车辆二部陈鑫磊

无惧风雪，风雨同舟；

交大学子战疫社区，奋战武汉抗疫一线，尽显青年担当。

春暖花开，山河无恙。

英雄人民勇往直前，加速重启英雄之城，共筑盛世中华。



多彩篇

你的气质代表着时代，你的风貌塑造着未来

“所有的知识、见识、智慧和艺术，像是专门为你们准备的礼物”“从小你们就在自由探索自己的兴趣”“年轻的身体，容得下更多元的文化、审美和价值观”……这是最好的时代，这也是最好的青春。——《后浪》

多彩青春

人生之王、人生之春、人生之华

相信吧，青年人！鲁迅曾言，“你们所多的是生力，遇见深林，可以辟成平地的，遇见旷野，可以栽种树木的，遇见沙漠，可以开掘井泉的。”无论在日常生活、工作岗位还是网络空间，青年们若不能像山一样静止，就该像风一般飞扬，用智慧的、创造的、实干的、革新的、担当的姿态，播下一颗颗执着奋进、创新包容、开放多元的种子。作为“人生之王”的你我，迎着绚丽的“人生之春”，一定能在时代年轮上刻下“人生之华”。



江滩“慢”——铁四院 陈思迪

五一假期，把手上的任务列了一个简单的计划，给自己放了一天假。平日的工作忙碌而紧张，时间管理告诉我工作要快，而生活要慢。慢才能留给身体和灵魂一点休憩的空间和时间，慢才能让眼睛和身体去感受日常生活中错过的美丽风景，慢下来才能更好地体会生活的意义，慢下来才能去思考如何快。

疫情防控还在继续，这个假期没有朋友的聚会，没有远方的旅行，也少了工作的压力。想起之前经常跑步的公园，从未慢下来好好欣赏它的美，因此决定在这悠闲的日子一个人去走走。



看着在水边兜鱼的小朋友，晒着太阳的叔叔阿姨，推着车溜娃的年轻父母，还有在江边遛狗的情侣。这一幕幕就如温馨的电影场景，让人陶醉。这应该就是生活应该有的样子。如果走得很急，很累，就学会慢下来。只有慢下来才能发现那些我们曾经熟视无睹的美丽，而只有我们真正的看到了美，我们的心灵才能得到滋养，才能在时间长河中走得更快更远。

“樱”为你开——铁四院 戈翼

樱花大道的樱花如约而至，满城的樱花将武汉这个英雄城市的美丽与力量绽放在人民眼前，散尽美丽等待着开门纳客。



江滩“美”

——武汉地铁运营有限公司运输业务部 贺力霞

来武汉工作两年了，还是第一次来汉口江滩，江滩夜景很美，武汉人的勇敢更美，武汉加油！



暖风如你所愿——湖北联投 魏怡

夏天的风正暖暖吹过，穿过头发穿过耳朵。我在东湖绿道，在这曾经的世界暴风眼看夕阳西下。平凡就是最大的心愿，感谢每一个为疫情努力过的人。这片暖风如您所愿～ MV 展示



曾经那个“少年”

——武汉铁路局武汉动车段 张泉

武汉疫情期间，虽然没办法出去旅行，但今年的我也拥有一个别有意义的五四青年节。多年以来求学在外，很少能和父母安静的呆在一起度过一个节日，这次的几天假期，和父母一起打扫卫生、一起做饭、一起闲聊、一起晒太阳，宁静的午后带给家庭静谧的温暖。短短几天，许多感悟。我想，作为一名新青年，如何孝顺父母也是值得思考的当代新问题。



无尽 乐章

青春是书的第一章，是永无终结的故事

我们看到感染新冠肺炎的青年未放弃希望，直面病情、积极接受治疗；见到身处疫情严重地区的大学生，尽管心存担忧恐惧，却积极参加线上线下志愿活动帮助他人；见到平时忙着追星的粉丝群体开始发动自身力量捐款捐物；见到许多青年医生、警察、公务员等深入救治一线、基层防控一线，筑起了一道道坚固的抗疫、防疫城墙……

春暖花开，云散月明——武汉地铁运营有限公司车辆二部 谭小康



春暖花开，云散月明。随着武汉解封重启，武汉人又听到那句熟悉的“欢迎乘坐武汉轨道交通 X 号线……”，我们地铁人又迎来熟悉、忙碌的早晚高峰，整个城市开始热闹起来。事不避难，勇往直前，交大青年用实际行动为城市血脉保驾护航。

春暖花开，江河无恙！

——武汉地铁运营有限公司通号部 张瑞芬

春暖花开，江河无恙！徜徉东湖绿道，放慢生活脚步，体验骑行欢乐。感受正在重启中最美最靓的武汉。武汉加油！



拨云见日，再见远方——铁四院 张群

疫情趋缓显祥光，一样胸怀家国昌。
病毒汹汹人自限，归鸿队队路方长。
复工惟愿尽心力，勘察现场劳作忙。
政府频频传捷报，把盏美酒敬朝阳。

凛冬已过，万物复苏——铁四院 纪雪艳

黑夜或许漫长，
但一路有温暖的灯火，
为彷徨无助的人们，
将希望一一点亮。



谢谢你，伟大的逆行者们。

生而平凡，却肩负不凡的责任。
大爱无疆，舍弃小家保全大家。
风雨兼程，让希望的火种重燃。

从惊恐到愤怒，从绝望到坚强，
这个冬天永远烙印在了所有武汉人的记忆中。
而今，凛冬已过，
开往春天的列车已经驶来。

你好，热干面，芝麻酱还是如此浓郁。
你好，周黑鸭，鸭脖鸭翅辣的真够味。
你好，东湖，原来樱花已经开这么久了。
你好，武汉，好久不见，甚是想念。



武汉重启，四院出发——铁四院 李帅

五一国际劳动节之际，春光肆意，繁花盛开，美丽动人，那个曾因疫情被伤害过的美丽武汉，正在全面复苏，蓄势待发。四院青年们依旧孜孜不倦地坚守在自己的岗位上，用汗水书写不畏艰苦的崭新篇章，用行动奏响甘于奉献的青春序曲。在他们美好如春的青年时光里，深深地烙上了四院的光辉印记，而那印记背后分明地表达着他们对深耕设计行业和脚下的这片土地的无限眷恋与热爱。武汉加油，中国加油。



无悔篇

现在，青春用来奋斗；将来，青春用来自忆

时代的大潮奔涌，后浪推前浪，青年就是立于潮头的“后浪”。在这个属于青年的节日里，我们用欣赏和赞许的眼光看待青年的创新创造；也相信，走在时代前列的青年奋进者、开拓者、奉献者，生气勃发、高歌猛进，在劈波斩浪中开拓前进、在披荆斩棘中开辟天地，为驱动中华民族加速迈向伟大复兴凝聚起蓬勃力量！

探索
求知

青春逝去，一定不是从皱纹开始的，而是好奇心和求知欲的丧失。

青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望。——习近平

昨天与今天——铁四院 王辉煌

昨天，为了避免城市的干扰，我们行走在黑夜里，是昏黄的路灯照亮了我们的工作现场。

今天，四周幽静，日间出行，与我们工作相伴的是茂密的树林、如毛的小雨。

昨天，乌云已经过去，雨过终将天晴。

今天，当城市早间的第一缕晨曦出现，被洗礼过后的清秀小花儿也是美得让人忘怀。

春天总会如期而至，美好的事物总会到来！

加油武汉，加油祖国！



困难中成长、困难中进步

——武汉铁路局武汉房建生活段 邱张媛

今年的五一，因为疫情的影响，武汉不似往年热闹。但忽然安静下来的城市，却又有种别样的美丽。我去东湖走了走，草色茵茵，树木苍翠，视野里小道蜿蜒前行，触目满是美的享受。游人不那么多，故而道路显的比平日里更长更宽敞了，使人的心情放佛也延展开去，更加广阔而欣悦。

身为武汉人，其实我心中觉得，这一场疫情已然悄悄过去了，收尾工作正秩序井然的进行着。疫情面前显现的，是团结友爱、万众一心的武汉精神，是迎难而上、前赴后继的武汉气魄。这一场挫折也不是挫折，武汉在困境中成长，我们也在困境中进步。

前些时候新闻上播报了武大校园樱花“云游赏”，全国各地对来武汉旅行充满向往之情的人也越来越多，全国人民都看到了武汉的坚韧。在可以预见的明天，我们的武汉必将迎来新一轮的美好发展，而我们这些交大五四青年在武汉，也当砥砺前行，不忘初心。

无悔青春

与武汉同行 与时代同行

发展新阶段、形势催人疾

“越是艰险越向前”

全面复苏任务重、咬住重点控关键

“斗罢艰险再出发”

勇向潮头立、敢为天下先

“狭路相逢勇者胜”



山河无恙、春暖花开

——北京交大武汉校友会秘书处 张建予



◎ 莫会长到访母校

2020年5月26日，北京交大武汉校友会会长莫小玲院长到京，返回母校，拜访了黄泰岩书记和主管校友工作的高艳副校长，汇报并交流了武汉校友疫情期间的工作及疫情后复工复产情况，并讲述了疫情期间参与抗疫的一些感受，感触良多。黄泰岩书记和高艳校长在疫情期间非常关心武汉校友的情况，通过莫院长转达了对武汉校友的亲切问候，并对武汉校友会的工作给予高度的肯定，希望武汉校友会将来一如既往在地方校友会工作中积极创新，做好校友工作。莫院长拜访了校友总会，会见了校友总会郭雪萌秘书长，汇报了武汉校友会近年来活动开展情况并交流了校友会常态化工作的感想和计划。（武汉校友会）



亲爱的海外校友们：

目前，新冠肺炎疫情还在全球蔓延，身处海外的你们始终是学校最大的牵挂，你们的健康平安是学校最深切的期盼。不论身在何处，请你们持续关注所在地疫情状况，听从当地政府、我国使领馆的安排，密切保持与单位、家人、亲友等的联系，理智应对，做好防护，科学抗疫，确保自身安全。母校将一如既往给予你们最大的支持和帮助。

◎ 留下期许

——2020 毕业祝福征集令活动

活动必有我，武汉校友会组织分别以三个单位为主，路局5人、四院4人、地铁3人，录制了小视频，留下了期许。



电量 84% 11:01

北交大校友云上运动会第二周 | 仰卧起坐挑战

校友体育联盟 北京交通大学校友会 4月26日

北交大校友云上运动会火热进行中
第一周的项目发布后
大家参与的热情都很高，目前校友中的前五名成绩如下：

排名	姓名	入学年级	学院	步数
1	徐修安	2003	机电学院	42949
2	尹福康	1977	电信系	30996
3	刘剑涛	1995	运输学院	30115
4	孙云刚	1993	电气学院	27565
5	罗盛宗	2014	运输学院	25464

今天是第一周项目最后一天
有意参加运动会的校友请继续加油！
提醒各位校友今晚不要忘记提交第一周的成绩

武汉校友积极参加学校组织的云上运动会活动

天地交通 趣味知识



趣味科普·天地交通——人类的交通·交流·交融

千里江陵一日还 之高速列车

北京交通大学 刘志明教授



现如今，我国的高速列车发展迅速，改变了人们的出行方式，大大便利了人们的生活，在“走出去”的国家发展战略中，高速列车可谓是我国的“金字”名片，发展潜力巨大。而北京交通大学作为交通领域的头号研究基地，可谓经验满满，拥有得天独厚的科研条件。刘志明教授浅谈了他对发展高速列车的认知。

初识高速列车

高速列车和汽车构造有何区别？首先在走行部就有不一样的构造。铁路车辆都采用轮对结构，两个轮子和轴完全固定在一起。其优点在于它具有纵向蠕滑力产生的偏转力矩使轮对具有自导向功能，从而保证了轮对的直线复位性能和曲线通过性能。列车运行不需要方向盘，通过蠕滑和轮缘导向。

一辆车基本由五个部分组成：车体结构，连接缓冲装置，转向架，牵引与制动装置和车内设备，其中制动装置是用来实现列车减速或停止运行，保证行车安全。

如何在保持安全的情况下提高列车的运行速度？这就需要找到影响运行速度的因素，再逐个击破。“牵引与制动能，列车系统的稳定性和运动部件的疲劳”这三个因素都会在不同程度影响列车的运行速度。

随着列车运行速度的提高，为了克服列车运行阻力，必须提高列车单位重量的

牵引力，即比功率。同理，要使初速度越高的列车停下来，所需的制动能越大。但是，无论是牵引还是制动，其最大能力都要受到轮轨粘着的限制。为提高列车制动能力，高速列车一般采用电制动和机械制动联合作用的复合制动。

为了使列车运行更加稳定，铁路车轮采用锥度踏面，这是人类的一个创造，它使在轨道上运行的车辆具备了良好的自动对中性能，但也产生了车辆蛇行运动。随着速度的提高，在轨道不平顺激励下，如出现列车蛇行运动失稳，将导致轮轨冲击作用增大，严重时甚至将造成车辆脱轨。通过建立列车系统动力学模型，分析列车系统的极限环振动，可以解析列车系统蛇行运动的临界速度。

铁路发展的初期，列车运行速度比较低，通过提高牵引力，就可以直接提高列车运行速度。随着速度的提高，运动件（车轮、车轴、连杆等）和承载结构（构架、弹簧）发生疲劳破坏问题日益突出，直接危及运输安全。我们现在可通过结构可靠性评估技术体系来测试运动部件的疲劳程度，从而可随时改进部件。

动力分散动车组是当今世界高速列车技术发展的方向。

高速列车的秘密

对于任何一项技术突破，都需要掌握核心技术，那么高速列车的关键技术是什么？

首先是高速列车的系统集成，通过集成使高速列车达到牵引、制动、车辆动力学、列车空气动力学、舒适性、安全性等性能达到设计要求。

车体作为高速列车所有设备的载体，是高速列车的关键技术。高速列车需要流线化，同时还要控制气动升力。当气流从车身上下流过，由于车身上部和下部的流速不同，使车身上部和下部形成压力差，从而产生气动升力。升力减小轮轨的粘着能力，使得动力性能也随之下降。将列车前部的离地间隙全部封闭起来，从而使列车侧面流过的气流量增加，而从车下部流过的气流量减小，这样可以有效降低气动升力。

高速转向架、牵引传动与控制系统也很重要，还有列车的网络控制系统，现在我

们采用的都是国际标准的列车网络硬件及控制技术，硬件与软件相结合的系统冗余控制技术；具有自诊断功能的系统监视与诊断功能。

最后需要关注列车的制动系统，它使得列车速度不断提高的同时，还必须能在规定距离和时间之内停车。依靠传统的摩擦制动方法已经不够，必须采用动力制动+空气制动。

国内外高速列车的发展情况

知己知彼，才能百战不殆。在高速列车碰撞试验中，我国在高速列车被动安全技术领域达到世界先进水平。表现在两列车对撞之后，两车司乘空间完整、吸能结构变形可控、有序、无爬车现象。

值得一提的是复兴号高速列车，已具有了节能环保，智能化，实时诊断运行故障，出现异常自动报警或预警，并根据安全策略自动限速或停车等特点。

在今后的发展方向上，真空磁悬浮超音速列车是一大亮点。在真空管道中，将超声速飞行技术与轨道交通技术相结合，从而使得列车最高运行速度可以达到每小时4000km。这样到达“千里江陵”只不过是一瞬息之间的事了。



8 外联动态



北京交通大学与中国铁建股份有限公司 签署战略合作协议



5月8日，北京交通大学与中国铁建股份有限公司（以下简称“中国铁建”）举行战略合作协议签署仪式。党委书记黄泰岩，党委副书记、校长王稼琼，党委常委、副校长高艳，中国铁建党委书记、董事长陈奋健，总裁、党委副书记、执行董事庄尚标，副总裁刘成军等出席仪式。仪式由庄尚标主持。

陈奋健对多年来学校在输送骨干人才、解决科技难题等方面对中国铁建的支持表示感谢，他表示，北京交通大学在124年的办学过程中为中国交通基础设施建设做出了巨大的贡献，希望以战略合作协议签署为契机，在专业化、国际化人才培养，干部和高层次技术人员培训，特别是在数字转型、智能升级、融合创新的“新基建”建设中拓宽合作空间，“十四五”期间在传统基础设施转型升级、创新平台建设、人才定制化培养方面实现高度融合，共同推动实现交通强国的高质量发展。

黄泰岩对中国铁建一直以来秉承勇于

创新、一往直前的精神在铁路、公路和城市轨道交通设计和建设领域取得的成就和领导地位表示祝贺。他表示，北京交通大学拥有雄厚的师资队伍和科研实力，通过学校优势特色学科与企业实践平台的联动，双方将在重大技术研发、校企协同平台建设、科研成果突破等方面深化合作，共谋发展。

王稼琼对中国铁建的建设成就表示由衷的自豪和高兴，他表示，多年的合作使双方结下了深厚的友情，当前在服务国家战略中，校企双方迎来了重大的发展机遇和挑战，学校的优势学科发展将对标企业需求，推进更深层次、更大范围的合作，共同为我国的交通建设事业做出更大贡献。

庄尚标和高艳代表双方签署战略合作协议。

中国铁建办公室、发展规划部、科技创新部、海外业务部、党委组织部，我校学校办、外联处、科技处、土建学院和经管学院相关负责同志一同参加活动。



山东省委常委、济南市委书记孙立成会见我校校友、玲珑轮胎董事长王锋

5月17日下午，山东省委常委、济南市委书记孙立成与山东玲珑轮胎股份有限公司董事长、国家经济安全研究院副理事长、我校优秀校友王锋一行在龙奥大厦举行了会见。



孙立成对客人到来表示欢迎。他说，济南一季度经济发展经受住了新冠肺炎疫情的冲击，多数指标增速好于全省平均水平，经济运行总体呈现向好的态势。当前，全市上下正按照省委省政府对济南提出的新目标、新定位、新要求，咬定“大强美富通”现代化国际大都市的目标不放松，加快打造科创济南、智造济南、文化济南、生态济南、康养济南，

为全省新旧动能转换趟出路子、山东半岛城市群建设当好引领、黄河流域生态保护和高质量发展作出示范。济南迎来了发展的春天，也为包括山东玲珑轮胎股份有限公司在内的广大企业提供了更广阔的发展空间和平台。希望玲珑轮胎把更多项目布局到济南，进一步拓宽合作领域，在智造、康养等方面深化合作。我们将全力做好服务，为企业在济南发展营造良好环境，推动双方实现合作共赢。

王锋表示，每次到济南都会发现新发展、新变化，这坚定了来济南投资发展的信心。企业将发挥自身优势，对接城市发展战略，深化双方合作，为济南实现高质量发展作出贡献。

市委常委、秘书长蒋晓光，副市长尹清忠参加会见。



我校赴中国中铁调研考察并签订战略合作协议



5月22日，北京交通大学与中国中铁股份有限公司（以下简称“中国中铁”）举行战略合作协议签署仪式。党委书记黄泰岩，党委副书记、校长王稼琼，党委常委、副校长高艳，中国中铁党委书记、董事长张宗言，总裁、副总裁任鸿鹏，总工程师孔遁等出席活动。

张宗言回顾了双方多年来在大交通领域内深厚的合作基础和在重大科研项目联合攻关方面取得的卓著成果，他表示，将以此次签约为契机，深入推进校企双方产学研一体化合作，在川藏铁路、成渝中线高铁等重点难点项目建设，专业化、国际化领军人才培养和提升，着力打造“大国工匠”，智能建造、“新基建”战略布局等方面拓宽合作领域，实现研发 - 生产一体化集成，利用双方优势合作强化自主创新，突破技术封锁。

黄泰岩对中国中铁一直以来在人才培养、科研合作等方面对学校的大力支持表示感谢。他表示，北京交通大学拥有雄厚的师资队伍和科研实力，“十四五”期间，学校将强化社会服务功能，通过学校优势特色学科与企业实践平台的联动，加强顶层设计和统筹谋划，实现学校人才培养与企业需求的有效对接，以智慧交通为品牌辐射轨道交通建设的各个领域，拓展服务空间，提升服务水平，促进基础理论与应用研究的融合创新。

王稼琼对中国中铁的建设成就表示由衷的自豪和高兴，他表示，学校和中国中铁都是一直致力于轨道交通建设的主力军，多年的合作使双方结下了深厚的友情。当前在新时代、新机遇、新合作的重大背景下，围绕“交通强国”战略，校企双方在重大科研专项联合攻关，兼具国际视野、专业素质和管理理念的高端人才培养，国家级创新科技平台建设等方面大有可为。学校将积极对标企业需求，做实做细合作工作，推进合作纵深发展，实现校企双方的互利共赢。

学校和中国中铁都是一直致力于轨道交通建设的主力军，多年的合作使双方结下了深厚的友情。当前在新时代、新机遇、新合作的重大背景下，围绕“交通强国”战略，校企双方在重大科研专项联合攻关，兼具国际视野、专业素质和管理理念的高端人才培养，国家级创新科技平台建设等方面大有可为。学校将积极对标企业需求，做实做细合作工作，推进合作纵深发展，实现校企双方的互利共赢。



高艳和任鸿鹏代表双方签署战略合作协议。



中国中铁人力资源部、科技创新部、党委办公室、国际事业部、中铁设计和中铁工业，我校学校办、科技处、外联处、国际教育学院、土建学院、经管学院和电气学院相关负责同志一同参加活动。

我校与京沪高速铁路股份有限公司签署战略合作协议



5月29日，北京交通大学与京沪高速铁路股份有限公司（以下简称“京沪高铁公司”）党委书记、董事长刘洪润一行来我校考察交流，并签署战略合作框架协议，党委书记黄泰岩，党委副书记、校长王稼琼，党委常委、副校长高艳，京沪高铁公司总经理邵长虹等出席活动。



黄泰岩代表学校感谢京沪高铁公司从建设到运营以来对北京交通大学无私的支持、帮助和关怀。他表示，京沪高铁公司作为新兴的国有大型企业，在组织运行、经营管理等方面很多创新理念和方式值得学习借鉴。希望今后双方能够在合作协议框架的基础上，大力服务

交通强国战略，优化配置双方资源，更好地在着眼国际前沿和服务社会经济建设需要两方面发挥更大作用。



刘洪润感谢北京交通大学对京沪高铁公司一直以来的支持和帮助。他表示，此次合作是全面彰显“世界高铁看中国、中国高铁看京沪”这一高铁品牌效应的必然选择，也是京沪高铁推进中国高铁事业发展的必然担当。他希望在通信技术、轨道材料、能源、地产和旅客服务等领域深化校企双方合作，在推进京沪高铁乃至中国高铁发展上留下浓墨重彩。

王稼琼表示，北京交通大学的发展伴随着铁路的成长，特别是京沪高铁建设为学校提供了重要的发展机遇。交大的发展靠自身的努力，更离不开社会各界的支持。京沪高铁公司是运营管理的标杆企业，今后交大将继续立足交通特色，全力以赴，积极搭建深化双方合作平台，全面促进双方在人才培养、科学研究、学科建设等方面的优质合作。

邵长虹从宏观技术层面介绍了京沪高铁公司的发展情况。他指出，京沪高铁公司上市意义重大，体现

了中央对深化铁路企业改革的要求，期待校企双方在新的起点上展开更多合作，强强联合，实现双方共同发展进步。



王稼琼和邵长虹代表双方签署协议。

高艳主持签约仪式。京沪高铁公司副总经理刘学文、总会计师温伟明、副总经理王

永平、纪委书记卫荣格、公司综合部、设备安全部和我校学校办、科技处、外联处、经管学院、运输学院相关负责同志一同参加上述活动。

高艳陪同刘洪润一行到我校校史馆参观。



北京交大举办社会捐赠签约仪式

6月8日下午，北京交通大学社会捐赠签约仪式在思源楼612会议室举行。我校副校长、教育基金会理事长高艳，北京市红十字基金会项目总监谢仰光，广州正峰电子科技有限公司董事长谭冬梅，北京北国友邦科贸有限公司总经理、北京友宝在线科技股份有限公司副总裁朱激出席捐赠签约仪式。



高艳代表学校衷心感谢北京红十字基金会、广州正峰电子科技有限公司、北京北国友邦科贸有限公司对我校教育事业发展的支持。她表示，百年交大任重道远，肩负着培养适应社会现代化建设所需人才的任务，此次捐赠充分体现了社会各界对国家教育事业和学校人才培养工作的支持，学校将全力给师生营造健康、安全的环境，推进学校智慧校园建设，提升教学、管理和服务水平。

北京市红十字基金会向我校捐赠了天津斯迈尔生物科技有限公司提供的次氯酸消毒生成器，广州正峰电子科技有限公司向我校捐赠了体温筛查仪，用于我校开展新型冠状病毒肺炎防控和学生安全复学工作，上述捐赠设备已在学校疫情防控期间发挥了重要作用。北京北国友邦科贸有限公司向我校捐资设立友宝助学金，资助我校家庭经济困难学生。



三家捐赠单位代表表示，“十年树木，百年树人”，人才培养是教育事业的核心和根本，在当前疫情改变生活方式的特殊时期，很高兴能够为学生健康成长贡献力量，希望今后与学校开展更加深入的合作，为学生提供更多智能贴心的服务，为国家人才培养贡献力量。

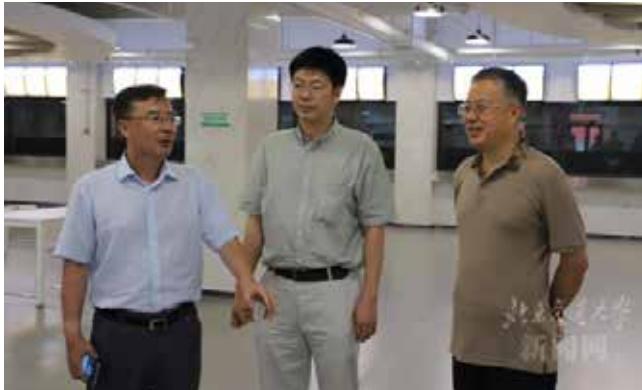
对外联络合作处处长、教育基金会秘书长郭雪萌代表学校分别与三家企业事业单位签署捐赠协议。后勤集团总经理翟儒主持捐赠签约仪式。

北京市红十字基金会项目总监王楠，北京北国友邦科贸有限公司北京公司经理何本胜与我校外联处、后勤集团负责人等一同参会。

学校领导赴唐山研究院考察调研

6月9日下午，党委常委、副校长关忠良、闫学东赴我校唐山研究院考察调研，实地考察唐山研究院二期工程建设情况并与唐山市政府就进一步支持研究院发展和深化校地合作、完善教育教学功能、落实9月份在唐山研究院的本科人才培养计划等方面进行洽谈会谈。唐山市副市长曹全民、调研





员孙友树出席相关活动，唐山研究院院长王大勇陪同考察调研。

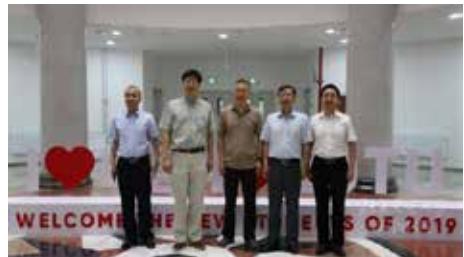
关忠良、闫学东先后考察了学生宿舍、食堂、教学楼、研究院二期工程实验室建设现场、行政办公楼等，分别与唐山市相关领导、研究院教职员进行了深度交流，深入了解研究院发展建设情况，并对相关工作提出要求和希望。

关忠良表示，北京交通大学党委高度重视唐山研究院的建设与发展，唐山研究院要进一步拓宽办学视野、做好顶层设计，依托优势、提高标准，助力唐山市产学研深度融合，紧抓京津冀协同发展的时代机遇，努力探索出一条高校驻地研究院建设的新路。

闫学东表示，唐山研究院拥有北京交通大学和唐山市政府强有力的政策支持和得天独厚的区位优势，北京交通大学将在人才培养、师资队伍建设、重点学科和实验室建设等方面给予唐山研究院指导与支持，助力唐山市经济结构化转型和城市文化品位提升。

曹全民表示，唐山市政府将继续积极推进北京交通大学唐山研究院二期建设工程，为研究院提供最大支持、最优服务，努力为研究院的建设发展和师生学习生活营造良好环境。考察调研活动前，曹全民亲自主持召开北京交通大学唐山研究院二期工程现场调度会，部署相关工作并明确相关单位责任，确保研究院二期工程如期高质量完成。

唐山市政府、唐山市教育局、住建局、规划建筑设计研究院、唐山学院、中国二十二冶集团等相关负责同志一同参加活动。



校长助理吴强一行赴北京建工集团考察交流

6月16日下午，北京交通大学校长助理吴强一行赴北京建工集团有限责任公司（以下简称“北京建工”），进行校企双方战略合作前期交流。

北京建工集团党委书记、董事长、我校84级校友樊军、北京建工集团副总经理



李建军参加座谈交流。

双方围绕拟开展的战略合作框架下的具体项目落地情况交换了意见。吴强对北京建工取得的辉煌成就表示祝贺，他表达了学校在人才培养、科研合作、工程建设等领域的合作意向，就拟签订的战略合作框架内容进行了充分讨论，他希望充分发挥校企双方优

势，与北京建工在高端人才培训、科研合作、实习基地建设等方面开展更加务实有效的合作，实现校企双方共赢发展。

北京建工集团董事长樊军介绍了公司的发展历史和基本情况，详细介绍了公司的主要业务板块和今后的发展方向，表达了希望与学校开展战略合作的愿望和需求，对战略合作框架下的具体合作项目表示大力支持。

座谈交流前，吴强一行还实地考察了北京建工集团事业发展成就展。

北京交通大学外联处、土建学院负责同志和北京建工集团总承包部、科学技术管理部、市场营销部、协同发展部、人力资源部负责同志一同参加了上述活动。



9

爱心满园



一个与



毕业生有关的基金

在交大有这样一个基金：“学长关爱基金”

它的设立缘于一名毕业生的感人故事。

2017年3月6日，基金会的老师像往常一样打开了筹款页面，网页上新捐赠的记录里出现了一条留言。带着好奇的心读下去，这段朴实的文字却在那一刻，触动了老师们的心弦……

“我身边有这样一位同学，他来自偏远山区，回家似乎永远提不上他暑假的日程。有一次问他为什么不回家，他说坐44个小时火车挺辛苦的，我问为什么不乘飞机，他缄默不语，过了许久，他告诉我，暑假在校学习实习是他最习惯也最安心的选择。”

其实有奖学金，自己勤工助学，学费也有可以解决的办法，为什么不回家呢？好吧，写不下去了，我承认这个同学就是我。曾经回家与否是每个暑假都会摆在我面前的选择，

爸爸在老家打工，扛水泥一天也才能挣百十块钱，回家一趟的来回路费我爹要多背多少水泥啊，其实爸妈也想我，每次只要说是学习，爸妈当然支持我，心里就觉得帮爸爸扛了水泥。

挺世俗的吧，希望大家理解，感谢交大给了美好的7年，让我曾有机会自豪的和爸妈说一声，不用打钱了，有奖学金，有补助，钱够用！如今，我就要离开交大，马上回家啦，捐赠一张回家的车票，希望能帮助学弟学妹们感受到我现在的快乐，也能够无所顾忌的回家，其实爸妈真的很想他！感恩一切。”

看完这个捐赠留言，教育基金会的老师们当下决定，要把他的这份爱心传递下去！“学长关爱基金”由此诞生，该基金旨在缓解家庭经济困难学生假期回家的路费压力，全程全额补助回家路费！

○ 学长关爱基金

基金一经设立，得到了校友们的热烈回应，1元、20元、600元、1000元，至今已有3000余人参与，共募集善款近30万余元，300余名家庭经济困难学生得到资助。

校友们在捐赠的同时，400+ 留言也勾起了无数的校园回忆及对交大、对学弟学妹的殷殷关切之情。



处处用心，只因心属于你。

买一张车票，常回家看看。

毕业10年的师兄，祝福你们努力当下，未来更好！

——@Lisong Chu

本科的时候每年回家，买的都是半价的硬座学生票。要坐二十个小时的硬座回家。我肯定不是家最远，回家最艰难的，但是我能体会到那样的辛苦，也深切记得在漫长旅途中对家的向往。希望能温暖学弟学妹们回家的旅途吧。春节总该是要回家看看的。

——@Dalnoce

今天看到你们仿佛看到了当年的我。学弟学妹，只想对你们说，有交大人在的地方，只要一句吆喝。我们一起加油！

——@俊然

刚毕业时新单位遇到困难，孤单无助。来自组长的一句：没事，学姐罩着你！顿时觉得好暖，今天终于有机会和你们说：没事，学姐罩着你！

——@匿名的漂亮学姐

读完，热泪盈眶……为励志求学的孩子们捐赠车票，让他们没有经济上的后顾之忧，把时间都用在求学上，让交大的人，感受交大的温暖，正是我们心中最希望的！

——@学生家长

看到这些留言，我们不仅仅感受到的是毕业学长学姐对在校学弟学妹的关心和爱护。更感受到的是交大人那种聚是一团火，散是满天星，永远团结、永远暖心的思源情怀。

○ 毕业礼物 VS 学长关爱

饮水思源，爱国荣校。我们鼓励每一位毕业生，都能传承学长关爱，让爱的种子在学弟学妹的心中发芽，让交大精神在红果园中代代相传。

同时我们也为每位参与捐赠的毕业生赠送具有交大特色的毕业纪念品，愿你们带着母校的祝福在今后的人生路上乘风破浪，引吭高歌。

今年，参与捐赠可获得的纪念品有：

《锦瑟年华交大特色笔记本》

—— 每一页都有你的青春回忆



《青春交大毕业戒指》

—— 会刻上你专属的学号和姓名

《知行合一交大校训帆布袋》

—— 将知行校训记在心上

《流金岁月银杏叶套盒》

—— 永记属于我们的流金岁月

您的捐赠我们将全部用于资助 2020 级家庭经济困难学生回家路费。

北京交通大学教育基金会将定期公开资金使用情况，审慎管理，确保每一笔捐赠款按照捐
赠人意愿执行。



学长关爱基金项目介绍



立即扫码参与捐赠活动
获取你的专属毕业纪念品

**BEIJING
JIAOTONG
UNIVERSITY**



北京交通大学校友会



北京交通大学教育基金会