

附件 2：项目绩效自评结果

一. 2017 年高等教育事业发展专项绩效自评综述：项目全年预算数为 8752.67 万元，执行数为 4364.73 万元，完成预算的 49.87%。

主要产出和效果包括人才培养、科学研究、学科建设等相关方面，详见项目支出绩效自评表。

发现的问题及原因：该项目预算执行率较低，主要原因为该项目中的高等教育综合奖补资金划拨至学校时间较晚以及部分新增资产采购项目由于政府采购流程较长等原因未能按时执行。

改进措施：加快预算执行，提高预算编制完整性，收支项目要在结合上年收支情况，考虑本年收支实际。提高项目资金执行率，项目支出按照预算确定的金额、进度执行，无特殊情况的应于当年执行完结。

2017 年高等教育事业发展专项绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	年初目标值	实际完成值
目标 1：人才培养：新增一级学科博士点一个、新增国际联合培养学生项目数一个；本科一志愿报考率、本科生毕业授位率、应届本科毕业生高端就业率、省级及以上学生获奖项目数（项）、省级优秀硕士论文（篇）、研究生发表论文被 SCI、CSSCI、EI、SSCI 等收录（篇/年）、留学生（人）、国际学院在册学生人数（不包括留学生和国际交换生）（人）等各项发展目标取得增长或提升；其他各项人才培养指标基本维持上年情况。				
产出指标	数量指标	在校生规模	23000 人	21404 人
产出指标	质量指标	一本招生生源率	94%	98.18%
产出指标	质量指标	本科生就业率/高端就业率	93%/10-12%	93.23%/42.18%
产出指标	质量指标	应届本科毕业生考研升学率	22%	26.50%

产出指标	质量指标	用人单位信息库总量增加率	10%	30%
产出指标	质量指标	博士授权单位研究生生源录取比例	50%	56.59%
产出指标	质量指标	研究生就业率	95%	95.47%
产出指标	质量指标	研究生学位授予率	98%	博士 100%，硕士 99.75%
产出指标	数量指标	省优学士论文篇数	90-100 篇/年	90 篇/年
产出指标	数量指标	大学生创新创业训练计划项目	65	66
产出指标	数量指标	学科竞赛获省级以上奖项数	6 项/年	获国际级三等奖 2 项、国家级三等奖及以上 80 项、省部级三等奖及以上 167 项，其中互联网+获国家级铜奖 2 项，省级金奖 2 项、铜奖 2 项。
效果指标	项目效益	毕业生就业满意度	90%	88.07%，其中研究生满意度 92.73%，本科生满意度 87.49%。
目标 2：科学研究：省部级科研项目（项）、SCI 收录论文（篇）、产业产值（万元）等各项发展目标取得不同程度的提升或增长；其他指标基本维持上年情况。				
产出指标	数量指标	新增省部级科研平台	10-15 个	10 个
产出指标	数量指标	新增国家基金项目	50 项	47 项
产出指标	数量指标	新增国家级科技奖励	1-2 项	1 项
产出指标	数量指标	新增省部级科技奖励	10 项	10 项
产出指标	数量指标	收录论文	800 篇	897 篇
产出指标	数量指标	SCI 收录	400 篇	460 篇
产出指标	数量指标	新增发明专利授权	150 项	146 项
目标 3：学科建设：为新增省级特色优势学科群、第四轮学科评估前 20%学科、省属高校前 3 名学科做好准备工作，ESI 高被引学术论文保持 1 篇。				
产出指标	质量指标	国内排名前 20% 的学科	1 个	1

产出指标	质量指标	省属高校排名前3名的学科	6个	7（根据第四轮学科评估，含并列）
产出指标	数量指标	一级学科硕士学位授权点	8-10个	8
产出指标	数量指标	通过工程教育认证专业	3-5个/5年	1个已完成，2个申请通过，获专家组好评
<p>目标4：师资队伍建设：引进高层次人才（“百千万人才工程”国家级人选、国家“千人计划”、国家“万人计划”拔尖人才、国家优秀青年科学基金获得者、长江学者奖励计划青年学者及等层次人才项目人选、湖北省“百人计划”、“楚天学者计划”人选、“工大学者计划”人选及校内特聘教授）7-14名、新进专任教师数50-65名、新进博士有海外经历人数（比例）达到15%。</p>				
产出指标	数量指标	专任教师	1100人	1083人
产出指标	质量指标	专任教师中高级职称占比	50%	54.10%
产出指标	质量指标	专任教师中具有博士学位占比	54%	45.99%
产出指标	数量指标	海外获得博士学位教师	50人	51人
产出指标	数量指标	新增领军人才	1-2名	1名
产出指标	数量指标	新增特聘人才	20人	18人
产出指标	数量指标	教学成果奖	15	16项获奖（公示中，含武汉工程大学第二单位1项），一等奖6项，二等奖7项、三等奖3项
产出指标	质量指标	海外留学背景教师占比	10-12%	13%
<p>目标5：文化传承和服务地方社会经济：深入开展校地、校企合作，采取市场化、企业化模式，推动大学科技园建设创意设计与先进制造园区，建设省级创新创业平台，打造高端精细化化工园区，实现成果转化项目8项。</p>				
产出指标	数量指标	成果转化项目	10项	11项
产出指标	数量指标	成果鉴定	2项	2项
产出指标	数量指标	毕业生留鄂占比	40%	37.51%
<p>目标6：办学条件：完善大化工楼配套工程，启动流芳校区教辅9号楼建设，完成武昌8号学生宿舍楼、流芳校区教辅7号楼的质量保修审计工作。丰富电子文献资源、学习资源、课程资源研究和资源开发集成利用平台建设研究。加强公共资源配置，实施大型仪器设备共享，合理购置教学、科研设备。</p>				
产出指标	数量指标	新增仪器设备	4800万	5486万

产出指标	数量指标	新增图书资料	6万册	新增纸质图书 33277 册、 电子图书 2067 册；数据库 39 个，自建专题数据库 6 个
------	------	--------	-----	---

二. 2017 年高校基本建设专项绩效自评综述：项目全年预算数为 2495 万元，执行数为 1905.8 万元，完成预算的 76.38%。

主要产出和效果：一是产出指标方面，武昌校区 8 号学生宿舍于 2014 年 2 月开始施工，截止到目前消防验收、竣工验收均已合格，并办理了竣工验收备案证，且已投入使用。流芳校区大化工工程教育与创新创业中心于 2014 年 1 月开始施工，到目前为止消防验收、环保验收、竣工验收均已合格。1#楼获评市优质结构工程，同时获评省优质结构工程。二是效益指标方面，通过 8 号学生宿舍楼的建成，解决了学生的住宿困难改善了住宿环境，提高了学生的住宿质量，推动学校可持续发展。“大化工”的建成从很大程度上增加了教学的基础硬件设施建设，保障了学校办学条件及办学质量，改善学习环境，推动学校可持续发展。三是满意度指标方面，通过调查研究，分析数据，绝大多数师生对新建宿舍和教学用地都非常满意。

发现的问题及原因：一是管理制度执行力度不足，尽管学校基建制度比较健全，在建设项目施工过程中，由于前期管理不充分，导致设计阶段论证不够，不可避免的发生工程变更。对项目的投资进度质量等建设目标的控制带来一定影响。二是专业技术人员缺乏，建筑行业是非常具有专业性质的一门技术，如果专业技术人员不够，或者专业技术知识不全面，都有可能目标无

法实现。学校目前缺乏建筑工程专业、设备安装工程专业、工程造价管理专业的技术人员，导致工程管理存在一定的缺陷。三是资金监管有待进一步加强，每一项工程价款的支付与工程量的核定，都需要审计监管，审计是项目投资控制很重要的一个程序。在基建部门严格把关的同时，希望学校有关部门严格按照《教育部关于加强直属高校建设工程管理审计的意见》的有关精神执行进度款支付与审计。

改进措施：一是强化管理制度的建设，强调管理的执行力度。尽可能减少工程变更，做好事前控制。强调施工过程的控制，稳抓施工质量。严格按照国家强制性标准，组织施工，管理人员做好监督审查工作，落实施工过程中出现的质量问题，并要求整改到符合规定的规范。二是安排专业人员做专业事，尽可能配备齐全的专业人才。加大专业人士的培训力度，提高专业知识技能，不断学习，与时俱进。更好的服务工程建设。三是强调审计的重要性，加强审计制度的管理。明确审计目标，改进工作方式，做好与审计有关的共同协调工作。

2017年高校基本建设专项支出绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值
产出指标	质量指标	验收情况	合格	合格
效益指标	社会效益指标	学校发展情况	通过加大基础设施工程，美化校园环境，提高学校的综合办学水平，从而增加了学校生源	通过加大基础设施工程，美化校园环境，提高学校的综合办学水平，从而增加了学校生源

	社会效益指标	学校发展情况	通过增加实习实训基地，改善了学校硬件教学基础设施的建设，改善了大学生学习的环境，教师的教学条件，提高教学质量，满足了研究型学校的需求，同时提高了学校的社会地位	通过增加实习实训基地，改善了学校硬件教学基础设施的建设，改善了大学生学习的环境，教师的教学条件，提高教学质量，满足了研究型学校的需求，同时提高了学校的社会地位
	生态效益指标	环境作用	提高改善校园环境	提高改善校园环境
	可持续影响指标	对学校未来可持续发展的影响	项目满足了教师的教学条件及环境保证了教学质量及办学质量，提高教学水平及学习效益，推动学校可持续发展	项目满足了教师的教学条件及环境保证了教学质量及办学质量，提高教学水平及学习效益，推动学校可持续发展
满意度指标	服务对象满意度指标	学生对“大化工”楼使用满意度	满意	满意

三. 2017 年高校银行贷款还本付息专项绩效自评综述：项目全年预算数为 950 万元，执行数为 933.53 万元，完成预算的 98.27%。

主要产出和效果：一是产出指标方面，本金 730 万元提前偿还，利息 162.18 万元按合同规定时间偿还。二是效益指标方面，资产负债率达 12.01%，因横向科研转到代理记账公司，学校将横向科研进账做代管款项管理，导致学校收入大幅减少，另外持续降低财务风险，促进学校健康可持续发展。

发现的问题及原因：一是年初预计偿还利息 210 万元，实际偿还 162.18 万元。原因是根据贷款合同规定，学校应于每年 10 月偿还贷款本金，但学校为了减少偿还利息，节约资金成本，经学校领导审批后于 4 月提前偿还本金。改进措施：学校将进一步

加强财政资金计划管理工作，对下一年的还本时间及付息金额进行更加准确地测算。二是年底资产负债率预计 11.50%，实际为 12.01%。原因是 2017 年学校继续全面推行横向科研代理记账，横向科研进账作为代管款项管理，未列入横向科研收入。因此学校收入部分减少十分明显，影响了整体资产负债率。

改进措施：预估资产负债率时将结合学校工作计划更加全面、合理地考虑学校整体财务运行状况。

2017 年高校基本建设专项支出绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值
产出指标	时效指标	偿还时间	按合同规定时间还本付息	本金提前偿还，利息按合同规定时间偿还
	成本指标	偿还银行贷款本金	730 万元	730 万元
		偿还银行贷款利息	210 万元	162.18 万元
效益指标	经济效益指标	资产负债率	11.50%	12.01%
	可持续影响指标	财务风险	持续降低财务风险，促进学校健康可持续发展	持续降低财务风险，促进学校健康可持续发展

4. 2017 年学生资助工作专项绩效自评综述：项目全年预算数为 5664.54 万元，执行数为 5319.25 万元，完成预算的 93.9%。

主要产出和效果：一、提高学生待遇水平，资助家庭经济困难、活俭朴、成绩优秀的学生，解决学生学习、生活的后顾之忧。构建高校教育的激励机制，全面提高学生培养质量；二、保证学生不因经济原因辍学，保障学生学习科研生活需要，激励学习科研热情，发挥学生典型的示范作用，奖励品学兼优学生，在学生

中倡导“比、学、赶、帮、超”的氛围，优化学风、校风。

发现的问题及原因：一、家庭经济困难学生认定存在一定困难，政府部门在开具贫困证明时存在把关不严的现象，导致少数非家庭经济困难学生也申请到了贫困证明；二、家庭经济困难存在依赖思想。

改进措施：一、严格控制家庭经济困难认定关口，认真审核贫困证明材料，结合学生在校的生活情况更加科学地认定家庭经济困难学生；二、建议上级部门制定相应的配套制度，对获得国家助学金的学生的在校表现、学习成绩、参加社会公益活动做一些硬性指标要求。

2017年学生资助工作专项支出绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值
产出指标	数量指标	奖助学生人数	8189人	8189人
		经济困难学生辍学人数	0	0
	质量指标	评审结果	公正公开	公正公开
		学生政策知晓率	100%	100%
	时效指标	发放时间	按时发放	按时发放
效益指标	经济效益指标	示范作用	良好	良好
满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	95%	95%

五. 2016年度科学技术奖项目绩效自评述：项目全年预算数为10万元，执行数为10万元，完成预算的100%。

主要产出和效果：一是产出指标方面，2016年度科学技术奖荣获一等奖。二是效益指标方面，2016年度科学技术奖项目：低品位难处理胶磷矿高校绿色利用关键技术与工程示范，提高自

主创新能力，集中力量解决经济和社会发展中的关键共性技术问题，促进科技成果产业化。三是满意度指标方面，经与相关企业联系，收集反馈意见，发现合作企业对省重点实验室的技术合作较满意，不存在不满意的现象。本项目切实提高了科研水平、促进了能力提高、服务了地方经济。

发现的问题、原因及改进措施：无。

2016 年度科学技术奖专项支出绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值
产出指标	数量指标	2016 年度科学技术奖荣获一等奖	完成	完成
	质量指标	2016 年度科学技术奖荣获一等奖	完成	完成
	时效指标	已于 2017 年完成拨付	完成	完成
	成本指标	预算金额使用率	完成	完成
效益指标	经济效益指标	提高自主创新能力，促进科技成果产业化	完成	完成
	社会效益指标	集中力量解决经济和社会发展中的关键共性技术问题	完成	完成
	生态效益指标	保护土地环境	完成	完成
	可持续影响指标	提高磷矿利用率，节约自然资源	完成	完成
满意度指标	服务对象满意度指标	满意	完成	完成

六. 2017 年省级科技创新平台项目绩效自评综述：项目全年预算数为 100 万元，执行数为 79 万元，完成预算的 79%。

主要产出和效果：一、完成了湖北省典型磷矿资源的工艺矿

物学资料、可选性实验及生产实践资料收集工作、部分完成了无历史资料的矿石样品的采集、测试及加工、基因数据库以及人机交互界面已经完成，基本具备矿物基因分析推理能力、完成了黄麦岭低品位磷矿脱镁降锰关键技术研究；二、已经初步形成为选矿企业提供决策与技术支持服务的能力，具备了一定上午研究和社会经济效益；三、经与相关合作企业联系，收集反馈意见，发现合作企业对此项目目前的实施进展情况及项目进度均比较满意。

发现的问题及原因：由于时间关系，还有一部分无历史资料的矿石样品的采集、测试及加工未完成，近期一直在加快进度完成。

2017 年省级科技创新平台项目支出绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值
产出指标	数量指标	磷矿基因数据库	1 套	1 套
		采集矿石样品	6 次	6 次
		培养研究生	2 人	2 人
		学术交流	6 次	6 次
	质量指标	建立磷矿基因数据库	1 套	1 套
	时效指标	按时完成磷矿资源矿物学资料及生产实践资料的搜集	完成	完成
		按时完成矿石样品的采集、测试及加工	完成	完成
		按时完成湖北省不同类型磷矿基因数据库	完成	完成
	成本指标	预算金额使用率	完成	完成
	效	经济效益	改变现有的矿物	完成

益 指 标	指标	加工试验研究和工程转化的传统模式，降低成本		
	社会效益 指标	提高湿法磷酸的萃取效率	完成	完成
		改善磷铵产品内在品质外观形象	完成	完成
	生态效益 指标	保护土地资源，保障粮食安全	完成	完成
	可持续影响 指标	保护土地资源，保障粮食安全	完成	完成

七. 2017 年中央引导地方科技发展专项资金项目绩效自评综述：项目全年预算数为 300 万元，执行数为 90 万元，完成预算的 30%。

武汉工程大学承担中央引导地方科技发展专项两项，分别是湖北省新型反应器与绿色化学工艺重点实验室项目和湖北省等离子体化学与新材料重点实验室建设项目。湖北省新型反应器与绿色化学工艺重点实验室项目主要产出和效果：获得省部级科技奖励 7 项，承担国家级项目 11 项，发明专利 109 项，发表学术论文 261 篇，培养博士生、硕士和本科生 150 余人，为企业培训技术人员 10 名。湖北省等离子体化学与新材料重点实验室建设项目主要产出和效果：一是承担省部级及以上纵向课题 15 项，与国内高新技术企业合作，进行更多的横向合作项目研究，横向课题科研进账超过 300 万元；二是发表 SCI/EI 收录论文 25 篇，其中 SCI 一区论文 7 篇，获授权专利达到 38 项；三是培养硕士毕业研究生超过 60 名；四是设置多项开放课题，邀请多位国内

外高水平学者到实验室进行参观、交流和做学术报告；五是实验室建立大型仪器设备开放和共享机制，向社会公众特别是学生开放，开展科普活动，服务湖北省高新技术企业。

发现的问题及原因：未执行的 210 万元是用于购置实验室急需的大型仪器设备，在设备购置过程中需要进行严格的政府采购流程，步骤较多，所需花费的时间较长，目前已经进行到采购的最后阶段，但设备还未到位，因此到目前为止项目实施的效果还没有完全体现。

改进措施：资金到位后及时开始设备采购，保证项目能够按时、高效地完成既定目标，争取获得优秀等级。

2017 年中央引导地方科技发展专项资金项目支出绩效自评表

湖北省新型反应器与绿色化学工艺重点实验室项目				
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值
产出指标	数量指标	省部级科技奖励	1-2 项	7 项
		承担国家级项目	4-5 项	11 项
		发明专利	10-12 项	109 项
		发表学术论文	20 篇	261 篇
		为企业培训技术人员	10 名	完成
湖北省等离子体化学与新材料重点实验室建设项目				
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值
产出指标	数量指标	SCI 论文、申请专利、授权专利	30 篇/20 项/20 项	25 篇/29 项/38 项
		获得省部级及以上纵向项目数	15 项	12 项
		学术交流次数	5 次	6 次

		培养硕博人才数	60 人	72 人
		SCI 一区论文	6 篇	7 篇
		国家项目	4 项	5 项
	社会效益指标	与企业合作横向项目进账	300 万元	367.8 万元
满意度指标	服务对象满意指标	合作企业对技术的满意度反馈	满意	满意

八. 高新技术产业发展（科技研究与开发资金）项目绩效自评综述：项目全年预算数为 187 万元，执行数为 37 万元，完成预算的 19.79%。

主要产出和效果：一、发表 SCI 收录论文 40 篇、获授权专利 20 项，学术交流 15 次，完成仪器设备的市场调查、招标、采购；二、项目前期属于基础研究，并未开展产品或技术的产业化，没有经济收入，因而没有经济效益指标完成情况；三、经收集反馈意见，均比较满意现阶段所取得的科研成果。

发现的问题及原因：由于资金下达时间较晚，仪器设备政府采购流程较长，设备尚未到位，预算经费还未使用。

改进措施：加快设备采购工作进度，保证项目能够按时、高效地完成既定目标。

高新技术产业发展（科技研究与开发资金）项目绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值
产出指标	数量指标	SCI 论文、授权专利	40 篇、20 项	40 篇、20 项
		学术交流次数	15 次	15 次
	质量指标	SCI 一区论文	6 篇	6 篇
	时效指标	按计划按照项目任务	完成	完成
	社会效益指标	提高基础研究能力，攻克技术难题	完成	完成

	生态效益指标	保护生态环境	完成	完成
	可持续影响指标	节约资源，循环利用	完成	完成
满意度指标	服务对象满意度指标	师生满意度	满意	满意

九. 知识产权转化引导及发展资金项目绩效自评综述：项目全年预算数为 30 万元，执行数为 30 万元，完成预算的 100%。

主要产出和效果：一、建立武汉工程大学专利信息数据库，并完成专利数据统计监测报告、完成学校材料领域专利分级分类报告、完成碳化硅陶瓷膜等技术领域专利挖掘与布局分析报告；二、以专利数量和质量提高为基础，完善组织机构和激励机制，建设学校专门的专利信息利用平台，开展“双一流”建设知识产权的人才培养和研究工作，充分发挥高等院校在知识产权强省建设中的基础作用；三、教师、研究生普遍满意，切实提高了科研水平、促进了能力提高、提升了知识产权文化氛围。

发现的问题、原因及改进措施：无。

知识产权转化引导及发展资金项目支出绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值
产出指标	数量指标	完成项目任务书中工作任务	4 项	4 项
	质量指标	已建立武汉工程大学专利信息数据库	完成	完成
	时效指标	专利数据统计监测报告	完成	完成
		学校材料领域专利分级分类报告	完成	完成
		碳化硅陶瓷膜等技术领域专利挖掘与布局分析报告	完成	完成
	成本指标	预算金额使用率	100%	100%

效益指标	经济效益指标	发明专利数量和质量的提升	较上年增长	较上年增长
	社会效益指标	提升知识产权文化氛围	完成	完成