

- 我校在第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛斩获一银三铜
- 由我校牵头主持的国家重点研发计划
“大型煤矿和有色矿矿井水高效利用技术与示范”项目启动会暨实施方案研讨会在呼召开
- 我校教师获全国高校教师自制实验教学设备创新大赛二等奖

我校在第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛 斩获一银三铜

10 月 12 日，第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛在厦门大学举行。我校农学院项目《筑梦之“藜”》（青年红色筑梦之旅赛道）获得银奖，是唯一获得该赛道银奖的学校，也是自治区高校在青年红色筑梦之旅赛道中获得的最高奖项。同时，我校农学院项目《甜业革命》（初创组）、沙漠治理学院的《有料菌草》（初创组）、《欧李高钙果》（创意组）分别获得了铜奖。

此次大赛是高校学子创新创业项目成果的角逐和展示，更是一场对我校创新创业教育成果的检验。自今年 3 月份活动启动以来，我校师生积极参与，踊跃报名，共收到网报项目 283 项，经过校赛选拔有 13 个团队作品入选自治区总决赛，获得了 4 金 2 银 3 铜和 1 个最具商业价值奖单项奖的好成绩，在众多参赛高校中金奖总数第一。此次有 4 个团队参加全国总决赛，他们历经了校赛、省赛、国赛一轮轮网评会评，一期期训练营、集训，层层遴选，反复打磨，为冲刺全国总

决赛做足充分准备，最终在师生共同努力下取得了优异的成绩，既体现了我校学生对创新创业的激情与梦想，也展现了我校对创新创业教育高度重视，以及学校在为自主创业学生实行持续帮扶、进一步健全“双创”教育体系所作出的努力。

据悉，本届大赛以“勇立时代潮头敢闯会创，扎根中国大地书写人生华章”为主题，涉及包括航天、医疗、教育、食品等诸多领域，根据参赛项目所处的创业阶段、已获投资情况和项目特点，大赛分为创意组、初创组、成长组、就业型创业组。同期还举办了“青年红色筑梦之旅”“大学生创客秀”“互联网+”产学研合作协同育人报告会等活动，共有 2200 多所高校的 265 万大学生报名参赛，全国共产生 600 个项目入围全国总决赛主赛道，通过网上评审，产生 150 个项目进入全国总决赛现场比赛。全国共产生 200 个项目入围全国总决赛“青年红色筑梦之旅”赛道，通过网上评审，产生 40 个项目进入全国总决赛现场比赛。国际赛道产生 30-60 个项目进入全国总决赛现场比赛。

赛后，我校筑梦之“藜”团队代表接受了 CETV 中国教育网络电视台记者采访。

（农学院）

由我校牵头主持的国家重点研发计划 “大型煤矿和有色矿矿井水高效利用技术与示范” 项目启动会暨实施方案研讨会在呼召开

10月19日，“大型煤矿和有色矿矿井水高效利用技术与示范”项目启动会暨实施方案研讨会在呼和浩特市举办。该项目由我校副校长刘廷玺教授牵头主持，由我校联合南京大学、中国矿业大学（北京）、中国地质大学（北京）、南昌航空大学、中国水利水电科学研究院、中国中煤能源集团等10家单位共同实施，总投入5993万元，其中国拨经费1993万元，实施期为3年。

中国工程院康绍忠院士出席了启动会，中国21世纪议程管理中心清洁生产技术处处长裴志永、内蒙古自治区科技厅副巡视员云涛、我校芒来副校长出席启动会并讲话。来自南京大学、中国矿业大学（北京）、中国地质大学（北京）、中国地质环境监测院、中科院地理所、水利部牧区水利科学研究所、中国中煤能源集团等多所国内知名高校、科研院所、企业的专家及项目组全体成员参加了启动会议。

启动会上，刘廷玺教授对项目实施的总体情况和各项任务安排作了介绍。由康绍忠院士、吴吉春教授等13位专家组成的咨询专家组对项目实施进行了咨询并对项目实施方案进行了论证，专家组对课题设置、技术路线、实施过程中需要把握的关键技术问题等提出了意见和建议。经过质疑、论证，咨询专家组成员一致认为，该项目的实施将有效提升我国在矿产绿色开采、水资源综合利用、清洁生产等方面的研究水平，将进一步推进矿井水和选矿废水高效综合利用理论与技

术创新，对促进绿色矿山建设、区域社会经济可持续发展都将起到积极推动作用。

我国是世界上最大的矿产资源开发利用国家之一，矿产资源开发利用有效支撑着我国经济社会快速发展，但开发利用过程中存在水资源开发利用效率低下、煤水开采不协调、生态环境持续恶化等突出问题。该项目将面向矿山绿色开采，以我国北方大型煤矿矿井水和南方复杂钨锌多金属矿选矿废水高效利用为目标，按照“基础研究—技术研发—集成示范”的总体思路，围绕解决“采煤驱动下地层结构变化及其诱发的水文系统演化和环境生态效应”“矿井水中水—固—有机物胶体悬浮体系特征及失稳机理”和“金属矿选矿废水多介质界面特征与污染物高效去除机制”3项重大科学问题，重点在“采煤驱动下水文演变机理与地质环境生态效应”“不同采煤模式下煤层水系统变异与矿井水质耦合模拟技术”“煤矿水分级高效低耗处理技术与装备”“煤—水协调开发新模式与水资源高效利用关键技术”“复杂钨锌多金属矿选矿废水分级循环与节水减污技术”“大型煤矿与有色矿矿井水高效利用技术集成示范”等方面开展研究，拟研发一批矿井水与选矿废水高效利用新模式和技术体系，并在露天矿、井工开采矿、钨锌多金属矿等多种大型煤矿与有色矿区进行集成示范。

（科技处）

我校教师获全国高校教师自制实验教学设备创新大赛二等奖

10月21日，中国高等教育博览会（2018年）传来捷报，我校机电工程学院李海军、刘宇老师申报立项的集教、学、研于一体的综合性实验开发平台——“电气控制综合实训装置”在“第五届全国高等学校教师自制实验教学仪器设备创新大赛及优秀作品展示活动总决赛”中脱颖而出，获得了大赛二等奖。

机电工程学院李海军、刘宇老师申报的参赛作品是2014年学校自制实验设备项目，集教、学、研于一体的综合性实验开发平台，是自治区唯一入围总决赛的作品，经过现场终评、商业路演、优秀作品展示活动以及终评答辩等一系列严格的评审环节，受到了评委的一致认可，获得了大赛二等奖。此次获奖也是我校首次在该赛事上获奖。

此次赛事由中国高等教育学会主办，旨在调动广大教师参加实验教学改革和实验技术研究的积极性，提升教师的教学能力和业务水平。大赛自2018年5月启动以来，获得了广泛关注，国内各高校有近千项作品报名参赛。经初赛网评，共有248件作品进入决赛，其中机类55项，电类91项，实验教学软件类37项，其他类65项，最后总共评定出一等奖12项、二等奖40项。

（机电院）