

# 长春工程学院

## 科技工作简报

科技产业处

2017 年第 3 期（总第四十九期）

2017 年 5 月

### 一、科研项目

#### （一）纵向项目

##### 1. 学校组织申报省社科基金网络文化研究 2017 年度专项课题 2 项

我校组织申报了省社科基金网络文化研究 2017 年度专项课题 2 项。具体情况如下：

单位	理学	外语
申报数（项）	1	1

##### 2. 学校组织申报了 2017 年度长春市哲学社会科学研究课题 16 项

我校组织申报了省社科基金网络文化研究 2017 年度专项课题 16 项。具体情况如下：

单位	电信	管理	计算机	理学	建设	马克思	外语	勘测	其他
申报数（项）	1	1	3	1	4	2	2	1	1

##### 3. 学校获省科技发展规划项目立项 13 项

2017 年省科技厅的科技发展规划项目评审结果已公布，我校获立项 13 项，合同总额为 389 万元。具体立项情况如下：

单位	电信	管理	计算机	机电	建设	水环	其他
立项数（项）	1	3	1	2	2	2	2

##### 4. 学校获省发改委产业创新专项资金项目立项 2 项

2017 年申报的省发改委产业创新专项资金项目评审结果已于近日公布，我校获得资助项目 2 项，分别是电信学院的“基于智能感知的变电检修过程管控关键技术研究”和设计研究院的“严寒地区 PVC 生态木在绿色生态集成房屋中应用的系列化研究”，共获得资助 50 万元。

##### 5. 学校有 4 项国家自然科学基金资助项目准予结题

根据《国家自然科学基金资助项目结题审查结果通知》（国科金计函〔2017〕64 号），我校有 4 个项目顺利通过结题审查并准予结题。具体情况如下：

序号	项目名称	负责人	单位
1	活体水电水面超大承载机制及其仿生研究	杨晓东	机电
2	冻融条件下松嫩平原盐渍土水盐迁移机制研究	王文华	土木
3	微生态周期切换式厌氧系统对头抱曲松的生物协同控制机制	刘小雷	水环
4	稀土有机-无机杂化近红外量子剪裁纳米材料的制备与性能研究	李素文	理学

#### （二）横向项目

5 月，新签订合同 9 项，到款经费总额为 63.1 万元。具体到款经费情况如下：

单位	水环	机电	能动	计算机	建设	勘测
到款经费（万元）	17	9.6	8.6	0.9	12	15

### 二、科研平台

#### 学校开展省发改委 2016 年度省级工程研究中心（重点实验室）评价工作

根据省发改委吉发改高技【2017】234 号文件精神，学校组织开展省发改委 2016 年度省级工程研究中心（重点实验室）评价工作，我校五个省级科研平台参加了此次评价工作，分别为吉林省寒区住宅建设技术工程研究中心、吉林省建筑能源供应及室内环境控制工程研究中心、吉林省水工程安全与灾害防治工程实验室、吉林省油页岩钻探与环境保护工程实验室、吉林省智能电网

测控技术与数据分析工程实验室，并于5月11日上报了评价材料，预计此次评价工作将于6月末完成。

### 三、学术交流

#### 1. 吉林省 PPP 研究中心成功主办特色小镇及 PPP 项目操盘与设计高级研修班

5月6日，吉林省PPP研究中心联合北京光环时代咨询有限公司举办的“新型城镇化特色小镇及PPP项目操盘、结构设计、资产证券化”高级研修班在我校逸夫图书馆八楼报告厅隆重召开。来自全国各地的从事PPP项目建设及研究的企事业单位负责人近200人参加了此次研修班，我校胡明校长、杨悦新副校长出席了开班仪式。

#### 2. 2017年吉林省科技活动周启动

5月20日，2017年吉林省科技活动周启动仪式在四平市英雄广场举行。省人大常委会副主任车秀兰、副省长金育辉、省政协副主席支建华、省科技厅厅长李建华、副厅长赵辉出席了启动仪式。我校科产处在此次科技活动周中积极准备，组织了主会场展示和学校实验室开放等多项活动。其中20日主会场活动中，科产处许骏处长、勘测学院师生代表等参与了主会场的展示活动。展示活动内容包括地球科学基础知识展板、岩石矿物标本展出和宝玉石现场鉴定。

#### 3. 中国国电集团公司李鹏笙高级工程师来我校做学术报告

5月25日，由能动学院，电信学院，科产处和吉林省建筑能源供应及室内环境控制工程研究中心主办的新能源系列报告会在湖西校区第七教学楼103教室举行。本次报告会邀请了中国国电集团公司李鹏笙高级工程师做专题为“风电机组故障诊断技术”的学术报告。会议由能动学院教师郭秀兰主持，我校部分师生参加了此次报告会。

#### 4. 我校开展科技活动周开放日活动

5月24日至26日，我校开展科技活动周开放日活动，目的是为丰富校园科技文化、培养学生创新能力、让更多人感知科技推动生产力发展、科技改变生产生活和技术带来的技术魅力。配电自动化工程研究中心和吉林省配电设备自动化产业公共技术研发中心活动主题为“科技强国、创新圆梦”，活动以“讲科学、爱科学、学科学、用科学”大型签名仪式展开，吉林省城市污水处理重点实验室本着“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，开展主题为“科技创新、碧水蓝天”的科普宣传活动。吉林省土木工程抗震减灾重点实验室以“创新、发展、服务”为主题开展此次活动。孟祥萍副校长、科产处许骏处长、闫占辉副处长亲临现场，产学研合作单位的部分领导及在校大三学生参观了结构实验室、道桥实验室及地下工程实验室。

#### 5. 数聚长九、创想未来

5月26日至29日，2017中国国际大数据产业博览会在贵阳市举行，我校校长胡明、副校长孟祥萍、科产处处长许骏应邀出席会议。会议期间（2017年5月27日上午），胡明校长一行应九次方大数据信息集团有限公司邀请，参观了其旗下的贵阳大数据交易所，并在贵阳大数据交易所签订了产学研合作协议。

### 四、科研成果

#### 学校组织省科技厅 2017 年度专利补助资金申请工作

我校组织了省科技厅2017年度专利补助资金的申请工作。该项工作预计于8月末结束。

### 五、其他工作

1. 组织修订学校科研管理办法
2. 协助资产处修订财政专项管理办法
3. 协助党政办公室填报科技工作数据
4. 协助招生就业处修订 2017 年招生宣传材料