

在校生“互联网+”创新创业典型案例

2016级光伏工程技术专业学生许继源团队6人在老师的指导下,开发了光伏电站智能运维机器人,申报专利25项,与老师共同发表论文2篇。光伏电站智能运维机器人项目参加2018年第四届全国“互联网+”大学生创新创业大赛获省赛银奖和国赛铜奖;参加三水区创新创业比赛,荣获初创组二等奖,并获得三水区政府5万元的资金资助。许继源团队2018年11月05日注册成立了佛山市华易科技有限公司,尚未毕业就走上了创业之路。



图1 许继源团队在中国“互联网+”大学生创新创业大赛获奖证书

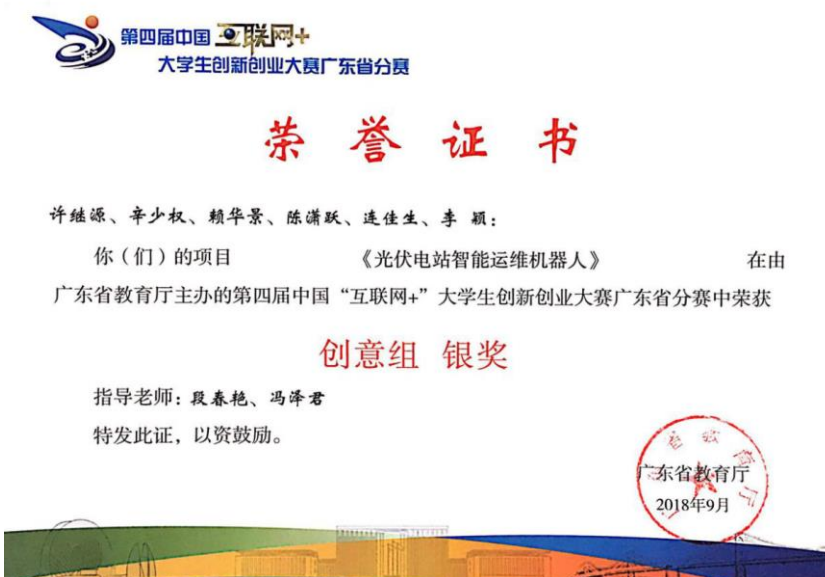


图2 许继源团队在中国“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛获奖证书



图3 光伏电站运维机器人一代二代产品



图4 学生创业团队—华易科技创新团队



图 5 学生创业团队获奖照片

表 1 许继源团队申报专利列表

专利名称	专利类别	专利号	申请状态
一种户外共享充电宝机柜	发明专利	201810887224.7	受理
一种户外共享充电宝机柜	实用新型	CN208367825U	授权
一种用于光伏组件清洁检测机器人的行走装置	发明专利	201811033905.3	受理
一种用于光伏组件清洁检测机器人的行走装置	实用新型	CN208960576U	授权
一种光伏组件清洁机器人的跨行搭载平台	发明专利	201810956864.9	受理
一种光伏组件清洁机器人的跨行搭载平台	实用新型	CN208772097U	授权
一种光伏组件热斑检测系统及热斑检测方法	发明专利	201810955104.6	受理
一种光伏组件热斑检测系统	实用新型	CN208782778U	授权
一种光伏组件清洁机器人	发明专利	201810955102.7	受理
一种光伏组件清洁机器人	实用新型	CN208939893U	授权
一种用于光伏组件清洁检测机器人的电路控制系统	发明专利	201810873044.3	受理
一种用于光伏组件清洁检测机器人的电路控制系统	实用新型	CN208477360U	授权

一种用于光伏组件清洗机器人的红外热成像装置	发明专利	201810981226.2	受理
一种用于光伏组件清洗机器人的红外热成像装置	实用新型	CN208780342U	授权
一种共享手持风扇及其控制系统	发明专利	201811155190.9	受理
一种共享手持风扇及其控制系统	发明专利	201821607041.7	受理
一种光伏发电智能环保共享休闲椅	实用新型	CN207037391U	授权