

关于2021年度四川省科学技术奖 提名推荐项目的公示

根据《关于2021年度四川省科学技术奖提名工作的通知》的要求，经个人申报，科技处初步审查，现将学校拟推荐成果转化类项目公示如下。

一、项目基本情况

项目名称	全自动升降集成式飞机勤务地井成套装置应用研发及产业化		
主要完成单位	绵阳职业技术学院、成都克伏特航空设备有限公司		
推荐单位	绵阳职业技术学院	曾获科技奖励情况	
项目简介			
本推荐项目为绵阳市科技计划项目（应用类），项目计划编号10Y003-2。学校教师“集成式飞机勤务地井”（中国专利号200820140691.5）等专利转化研发的成套装置，多次进行技术提升改进，设计形成了产品系列，又取得多项国家专利包括发明专利1项。			
推广应用情况			
成都飞机工业(集团)有限责任公司、沈阳飞机工业(集团)有限公司、北京大兴国际机场、四川天府国际机场、中国人民解放军 5721 厂及中国国际航空公司、四川航空公司等军、民用客户群体规模使用。			

二、主要知识产权证明目录：

知识产权类别	知识产权具体名称	国别地区	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
实用新型专利	集成式飞机勤务地井	中国	z12008.2.01 40691.5	2009.0 8.19	第1267318号	黄君富	黄君富
实用新型专利	勤务地井温湿度检测及排湿系统	中国	z12011.2.01 67935.0	2012.0 1.010	第2060858号	克伏特公司	陈德章 黄君富
发明专利	全自动升降集成式飞机勤务地井	中国	z12011.1.01 35397.1	2014.0 2.19	第1348576号	克伏特公司	陈德章
实用新型专利	航空用全自动线缆收放装置	中国	Z12011.2.01 67936.5	2011.1 2.07	第2028682号	克伏特公司	陈德章 黄君富
实用新型专利	电动翻盖式地井	中国	z12015.2.03 50641.X	2015.1 0.21	第4685496号	克伏特公司	陈智威 李林

实用新型专利	一种地井全智能控制系统	中国	z12015.2.03 48950.3	2015.0 5.27	第4685124号	克伏特公司	陈德章 何伟
实用新型专利	新型全自动飞机勤务地井	中国	z12011.2.01 67937.X	2012.0 1.04	第2064487号	克伏特公司	陈德章 黄君富
实用新型专利	滑轮升降式飞机勤务地井	中国	z12008.2 0062883.9	2009.0 7.07	第1159634号	黄君富	黄君富

三、主要完成人情况表：

姓名	排名	技术职称	工作单位	完成单位	对本项目技术创造性贡献
黄君富	1	副教授	绵阳职业技术学院	绵阳职业技术学院	取得飞机勤务地井系列国家授权专利,并在成都克伏特航空设备有限公司实现产业化转化。在国外最初手动翻盖式飞机勤务地井基础上,直接主持了成套装置从滑轮升降式—集成式—全自动升降集成式飞机勤务地井成套装置3次产业化应用开发和技术升级,使本成套装置成为了该领域装置从国外进口的可以完全替代的产品。
陈德章	2	工程师	成都克伏特航空设备有限公司	成都克伏特航空设备有限公司	2008年,创办成都克伏特航空设备有限公司,任公司总经理。协调公司资源支持该技术产学研用技术转化,直接参与飞机勤务地井成套装置3次技术升级实施,取得系列国家授权专利。积极开辟产品市场,目前,该成套装置已经广泛在北京大兴国际机场,成都天府国际机场,成飞公司等军、民用机场和维修机库使用。
沈利剑	3	研究员	绵阳职业技术学院	绵阳职业技术学院	协调学校资源支持专利技术实现成果转移转化,直接参与该成套装置3次技术升级方案进行优化制定、指导应用研发和实施。
何伟	4	技术员	成都克伏特航空设备有限公司	成都克伏特航空设备有限公司	直接负责该成套装置3次技术升级方案优化设计、电气控制部分研发和实施。
黄彦钊	5	工程师	四川奇石缘科技股份有限公司	-	参与产品市场推广方案制定、活动策划;负责资料集成等。

陈智威	6	-	成都克伏特航空设备有限公司	成都克伏特航空设备有限公司	参与结构优化设计, 产品试制, 售后服务等。
李林	7	技术员	成都克伏特航空设备有限公司	成都克伏特航空设备有限公司	主要参与了飞机勤务地井成套装置第3次技术升级优化方案制定、系统应用研发、产品制造、系统集成设计、成套装置现场安装调试及售后服务等工作。

公示时间：2021年5月6日至2021年5月12日17时。公示期内，任何单位或个人对申报材料的真实性、知识产权、完成单位、完成人及排序等方面有异议的应当在公示时间内以真实身份书面向我单位提出，并提供必要的证明材料和有效联系方式。

联系方式：王宏锦 0816-2201280

绵阳职业技术学院科技处

2021年5月6日

