

我市35项成果获2019年度省科技奖

一等奖6项、二等奖6项、三等奖23项

总奖项数、第一完成单位奖项数、一等奖数三项指标均取得历史最好水平

晚报讯 昨天上午,2019年度全省科学技术奖励大会在杭州召开。记者从温州市科技局了解到,我市共有35项科技成果获奖,其中一等奖6项、二等奖6项、三等奖23项。我市总奖项数、第一完成单位奖项数、一等奖数三项指标均取得历史最好水平,第一完成单位奖项数居全省各地市第二。

浙江省科技奖分为自然科学奖、科技进步奖、技术发明奖等奖项,我市获奖的35项科技成果中,作为第一完成单位实施的有26项成果(一等奖4项、二等奖4项、三等奖18项)。温州在生命健康、智能制造等领域颇有建树。市科技局相关负责人介绍,其中有10项来自生命健康领域,4项省科技进步一等奖成果中有2项来自该领域,在智能制造领域,以激光、阀门、化工、电子为代表的一批成果纷纷获奖。

从获奖单位来看,在温高校和温州民企都表现不俗,显示出高校的科技实力和我市企业自主创新能力的提升。高校方面,温州医科大学有10项成果获奖,其中一等奖2项,温州大学获一等奖、二等奖、三等奖各1项,温州职业技术学院获一等奖1项。另一方面,我市民企参加完成的12项成果获奖,获奖企业包括奔腾激光(温州)有限公司、超达阀门集团股份有限公司、浙江朝隆纺织机械股份有限公司、浙江晨泰科技股份有限公司等,大部分来自高新技术产业领域。

该负责人进一步介绍,我市对科技奖申报单位开展定期培训,重点单位进行一对一辅导,

新闻+

获奖代表项目介绍

我国每年都要开展大规模的江河湖泊疏浚工程,产生数十亿方的淤泥,如何消纳这些淤泥成为一大难题。温州大学等单位完成的成果《疏浚淤泥复式真空预压地基处理关键技术》,致力于高效处理疏浚淤泥,其技术斩获省科技进步一等奖。

该技术应用于我国最大的单体围垦工程——浙江瓯飞工程,与传统技术相比,地基承载力提高30%以上、缩短工期约20%,解决了疏浚淤泥地基加固过程中淤堵效应导致处理效果差等技术难题。

以温州职业技术学院为



温州职业技术学院副校长、教授王向红获得省科技进步一等奖。
温职院供图

有效提升了奖项申报质量。如由市政府引进的奔腾激光项目,在市科技局驻企服务员和各处室帮助下,第一次申报省科技奖就获得二等奖,显示了企业科技成果的高质量和辅导工作的有效性。

综合2017~2019年度省科技奖获奖情况来看,我市共获得一等奖10项、二等奖23项、三

等奖53项。其中,温州医科大学及其附属医院获奖总量与水平平均占据绝对优势,民营企业获奖水平逐步提升,每年均有40%左右的企业项目获奖。获奖总体情况,反映了我市近年来加大科技创新投入,推动建设国家自主创新示范区、环大罗山科创走廊等取得良好效果。

晚报记者 王亮

第一完成单位的项目《多模式电磁场可控涂层技术及装备研发》同样获得省科技进步一等奖。温职院由此成为国内迄今为止唯一以第一完成单位获省部级科技进步一等奖的高职院校。

据介绍,目前我国各种机电产品的失效破坏中,约有70%是由其表面腐蚀和磨损造成的,我国每年因金属腐蚀造成的损失至少8000亿元。而金属表面处理常用的方法是物理气相沉积技术,但存在由于局部集中放电导致大颗粒喷射污染这一行业瓶颈、国际难题。王向红教授带领团队历经10多年的探索与实践,成功开发了三大核心关键技

术和关键工艺,集成开发出纳米涂层制备装备,从源头上解决了这一难题。

温州民企奔腾激光(温州)有限公司独立完成的成果《8KW高速激光切割机》,获得省科技进步二等奖。该项目的重大技术突破体现在发挥8KW光纤激光器的高能量特性,独创中厚板碳钢的亮面切割效果,大幅降低切割断面粗糙度,切割成品无需二次加工等方面。8KW高速激光切割机产品自投入市场以来,已广泛应用于机械、车辆、钣金、造船、航空航天等各个领域。

浙江今天出梅 我市梅雨量较常年偏少

晚报讯 今天,浙江出梅,梅完梅了的雨水正式告一段落。据市气象部门预测,接下来我市多高温天气。

今年从5月29日入梅到7月18日出梅,我省梅雨期长达50天。梅雨主要呈现入梅早、梅期长、强降雨区重叠、梅雨总量大等特点。全省平均降雨量为548毫米。温州今年梅汛期雨量为全省最少,全市平均降雨量为241.1毫米,较常年梅雨量(260.2毫米)偏少7.4%,较常年同期(343.3毫米)偏少29.8%。其中,西部和北部山区雨量较大,部分地区达400毫米以上。其排名前五名的站点分别为:永嘉碧莲山坑441.9毫米、乐清智仁昌门434.8毫米、文成玉壶朱雅433.9毫米、鹿城区丰门425.5毫米、永嘉桥头422.7毫米。

出梅后,温州天气如何呢?据市气象部门预测,受西太平洋副热带高压控制,7月18日至23日我市以晴热高温天气为主,市区最高气温35~37,西部山区达36~38。另外,这两天我市沿海海面有8-9级西南大风,请涉海旅游和出海船舶注意防范。

晚报记者 傅芳芳

白天可购物 晚上看夜色 旅游团开进瓯海眼镜小镇

晚报讯 近日,中国(瓯海)眼镜小镇迎来一个宁波的旅游团,共30人。据悉,该批游客是瓯海区游客引流政策发布后,由浙江远东国际旅游公司组织的宁波专班来瓯海旅游的首个旅行团。自今年6月份以来,瓯海眼镜小镇已经迎来了3批团队,游客达千余人。

几批客人在小镇工作人员的带领下,游客们先后参观了通达视光、欧锐眼镜等门店,仔细挑选并体验佩戴。同时,门店工作人员耐心地为游客们解答关于配镜技术和价格优惠等问题。

受疫情影响,瓯海旅游业发展今年受到了严峻考验。瓯海区制定出台了《2020年瓯海区旅游游客引流奖励政策》,旨在通过奖补资金提高旅行社引流的积极性,吸引更多的游客来瓯海旅游。依照计划,每周引流3~5批旅行团到瓯海,眼镜小镇也成必到之处。

去年,为助力中国(瓯海)眼镜小镇旅游发展,瓯海区文广旅体局召开专题旅游市场座谈会。各旅游企业代表畅所欲言,对参观中国(瓯海)眼镜小镇的切身体验进行分享,并结合自身工作对如何在中国(瓯海)眼镜小镇引入游客、景点创建、宣传推广等方面提出意见和建议。会上,瓯海区文广旅体局对中国(瓯海)眼镜小镇旅游事业的打造、规划设计、宣传营销、产品互动、优惠政策、安全责任等多方面提出具体的指导意见。

由于眼镜小镇夜色迷人,今年5月,眼镜小镇被列入月光经济培育对象。如今,中国(瓯海)眼镜小镇利用举办采购节等特色节庆活动,打造休闲文化产业,以创新为动力,亮出地区品牌,打好文化与旅游融合的组合拳,丰富了小镇的夜间经济业态。

目前,眼镜小镇作为特色旅游购物点已纳入全市各大旅行社的旅游路线,是温州旅游的重要打卡点之一。瓯海区也制定了较大力度的优惠购买政策,让前来眼镜小镇观光的游客既能观光,又能购买到物美价廉的眼镜产品。

夏海鹏