附件2

福建青年科技奖推荐人选简介

陈明福 1981年1月生，福建省莆田市人，中共党员，2014年12月毕业于福建农林大学汽车专业（高等教育自学考试），现为泉州职业技术大学中营汽车学院主任、副教授、高级技师。

他长期从事车辆尾气治理净化技术、节能汽车技术科研转化等研究工作。主持和参与完成11项成果，特别是汽车三元催化器的转化利用项目取得了多项国内外领先的成果，与企业签订横向课题经费额度约120万，正在进行中试转化，预计投产后年收益可以超预期，解决环境污染和资源浪费。其中“汽车三元催化器关键技术研发及产业化应用”获得2018年发明创业成果奖二等（国科奖社第0123号）1项（第一完成人）；“一种汽车三元催化监控系统”获2018年国际发明展览银奖（第一完成人）；“一种三元催化转换器装置”获2019年法国国际发明展览铜奖（第一完成人）；福建省教育教学成果奖特等奖、二等奖各1项（第三、七完成人）。推广技术3项，实现经济效益及社会效益显著，申请国家发明专利8项，已授权发明专利2项，发表学术论文13篇。

2013年被泉州市教育系统评为优秀共产党员，2014年被省人社厅职业技能鉴定指导中心评为先进个人，2013年入选晋江市人才（第四层次人选），2019年入选“刺桐科技传播学者”。