

弘扬科学家精神 勇当新时代先锋

科技支撑发展,创新引领未来。为大力弘扬科学家精神,激发广大科技工作者的责任感、荣誉感、自豪感,2022年5月,由泸州市委宣传部、市科协、市科技和人才局共同开展的第二届泸州市“最美科技工作者”评选结果揭晓。先明春、赵静、许德富、李于兴、袁海通、张春祥、陈燕华、姜鲜、钱康亮、蒋坤革 10人获泸州市“最美科技工作者”称号。

他们,是科技创新的“追梦人”,也是追梦之人的指路明灯。他们或扎根于基层,或投身于新开辟的天地,在各个领域艰苦奋斗、无私奉献,以科学家精神,为泸州“一体两翼”特色发展战略发出光和热。他们,点亮了我们的时代,他们的风采值得被每一个人看到。

勇当科技创新“追梦人”

——走近第二届泸州市“最美科技工作者”(上)

先明春



四川航天川南
火工技术有限公司
研发中心副主任、
党总支副书记

勇探火工技术“无人区”

先明春是航天火工技术领域的栋梁和闯将,实现中国航天梦,成就航天火工“泸州造”,他一直在路上,一直在发光。

志存高远,开拓坚守,这是航天火工先明春的追求。2008年从北京科技大学研究生毕业后,先明春选择回到家乡泸州,投身航天火工事业。在国防科研一线一干就是10多年,成长为航天火工领域的一名技术骨干。在四川航天川南火工技术有限公司,先明春任研发中心副主任,主要从事新一代火工技术研究及工程化应用转化工作。

科技创新是企业制胜的法宝,也是企业担当国之重任的底气。近年来,先明春带领团队先后负责了20余个国家重点研发项目,实现了航天火工品的跨越式发展,所负责的项目实现多项“全国第一”,达到世界领先水平;

他积极打造国内航天火工技术交流平台,深入推进“产、学、研”合作,在四川建立起航天火工技术领域的全国技术高地。在空间站建设、探月、探火等国家重大工程中发挥了重要作用,打造了“航天火种泸州造”的靓丽名片。

先明春先后获得航天科技集团“航天创新奖”、企业“突出贡献奖”等20余项个人荣誉,获12项授权专利、5项科技进步奖;带领团队获得泸州市“酒城英才科技创新团队”等称号。

心怀“国之大事”,敢于担当,敢为人先。面向世界火工前沿,他自主创新,积极推动航天火工技术跨越发展;面向区域技术高地,他主动作为,努力构建航天火工技术策源地;面向航天强国新征程,他不断探索,持续贡献更安全、更高效的火工力量。

赵静



泸州北方化学
工业有限公司民用
含能新材料公司经
理、科学研究所副
所长

择一事而奋斗 不以繁华易初心

谁能想到,泸州北方化学工业有限公司民用含能新材料公司经理、科学研究所副所长,竟是一个看似柔弱的“85后”姑娘。她叫赵静,来自甘肃省灵台县,是军品科研项目负责人及公司院士(专家)工作站的主要工作人员。

她承担了国家专项、创新特区项目、火炸药专项、型号项目,基础研究项目等30余项项目的研究工作。每个项目她都积极参与方案设计、工艺试验研究、外场试验。在产品外场靶试试验中,试验场地荒僻、住宿条件简陋,她克服种种困难,做方案、搬箱子、架设备、计数据,圆满完成试验任务,为武器装备发展作出了积极贡献。

作为科学研究所科研技术

分管领导,她紧盯科技发展前沿和部队实战需求,紧抓国家重视火炸药发展的良好时机,通过加强“产、学、研、用”合作,组织项目团队策划并开展了重大专项、型号项目,预研项目,新产品研究工作;作为民用含能新材料公司经理,她带领员工积极开展新产品开发及市场推广工作,科研工作取得突破性进展。

近五年来,赵静获得公司科技进步奖22项,获授权专利10项、受理专利5项。先后荣获“全国青年岗位能手”“中央企业技术能手”“兵器技术能手”等称号。

追梦新时代,巾帼绽芳华,生活中如花绽放,工作中愈战愈勇,在砥砺前行的路上,尽显战斗之美!



许德富

泸州精圣酒业有限公司总工程师、泸州老窖专家

匠心守护 一生只为那壶酒

做一事,精一行,终一生,这是匠人精神之所在。工匠大咖们还用他们的成就和智慧告诉我们,古老的技艺和传统的行业,都需要守正创新。

泸州老窖酒传统酿制技艺第23代传承人、国家级张良酿酒技能大师工作室核心成员、中国白酒工艺大师、享受国务院政府特殊津贴专家、国家一级酿酒师、国家一级品酒师,这些头衔都属于一个人。他,就是泸州精圣酒业有限公司总工程师许德富。

在泸州老窖做酒的这20多年来,许德富坚守匠心精神,为泸州老窖酿酒技艺的大提速打下了基础,同时帮助企业完成了非物质文化遗产保护申报工作。“我们酿酒师也是工匠,也就是‘烤酒匠’,这个‘匠’字,里面一个‘斤’,外面一个‘门’,而这个门是没有关闭的,作为酿酒师要永无止境地追求精益求精,在酿造的过程中斤斤计较,用心来酿造,不能昧着良心,不能掺假。”谈起工匠精神,许德富如是说。

基于健康饮酒的理念,他大刀阔斧地对制曲过程进行了改进,由此续写了“大曲”工艺的新篇章;由他主研的《国窖酒生产工艺研究》荣获四川省科技进步一等奖,成为有史以来中国白酒获得的首个“工艺与产品”最高荣誉,行业专家也称其为白酒界的“科技金牌”。另外,他还主持、主研了省部级重大科研课题10余项。

行业沉淀造就非凡实力,许德富创建了被业内专家誉为“中国白酒第一庄”的精圣酒庄,这个融中国白酒酿酒、储酒、灌装酒、有机生态种养和旅游观光接待于一体的中国白酒酒庄,是他在白酒行业的创新之作,业内也给予了不少的赞誉。

李于兴



泸州市农科院
技术总监、正高级
农艺师

一片深情在沃土

有这样一群人,他们有着对土地的坚守和为农业服务的情怀,钟情于泸州这片土地,耕耘着家乡的沃土。李于兴就是这样的人,大学时就选择了与泥土作伴,全身心扎进一块又一块试验田。他长期从事农业科研工作,组织开展技术培训,以认真、负责、创新的工作态度,坚持农业科技为农民服务的宗旨,走遍了长江流域11个荔枝龙眼生产地,用通俗易懂的方法手把手教会农户龙眼荔枝的种植技术。

从业30多年来,李于兴穿行于乡村农户,把农业科技的种子撒向绿色田野,于一片绿色海洋中酝酿出土地的希望。他先后承担了《延长四川荔枝应市期技术研究》《国家荔枝龙眼现代农业产业技术体系泸州综合试验站》《国家荔枝育种重大科研联合攻关》等10余

个重大项目,获得全国农牧渔业丰收奖、四川省科技进步奖等10个奖项,完成了四川荔枝龙眼区域性试验,确定了四川荔枝龙眼的发展主要品种,为内陆地区荔枝龙眼名优水果产业发展奠定了坚实基础。

以思路创新为灵魂,以科学态度进行探索,以劳模精神、工匠精神进行“传、帮、带”,作为国家荔枝龙眼现代农业产业技术体系泸州综合试验站站长,李于兴也注重人才培养,2008年以来,他培训农技人员及大户5600余人次;先后引进了荔枝龙眼肥水管理、整形修剪、控梢促花以及高接换种等先进新技术,大力推动四川省荔枝龙眼的种植发展。

不懈奋斗勇创新,沃土情深绽芳华,为农业增效,为农民增收,李于兴不忘初心,勇于创新,在农技推广这条路上,坚定地走下去。

袁海通



合江县荔枝科
技协会会长

返乡创业破难题 带领乡亲致富奔康

农村是一片广阔的创业天地,在那里,他凭借敢闯敢拼的勇气和魄力,让特色产业结出了致富果。每到合江荔枝成熟的季节,合江县润泽果业专业合作社的成员都会感激一个人,感激他返乡创业的实干精神,感激他破解荔枝产业发展的大胆睿智。他,就是该合作社负责人袁海通。

2012年底,袁海通放弃深圳稳定的工作返乡创业。他瞄准晚熟荔枝产业,成立了润泽果业专业合作社,以荔枝产销为核心,打造“农旅结合”新特色,发展“农村电商”新销路,以“互联网+农业”的模式助力乡村振兴。

2017年,袁海通成立了合江县荔枝科技协会,作为协会会长,他深知只有把当地的优质荔枝品种发展好了,才能支撑起“中国晚熟荔枝之

乡”这个称号。于是,他在合作社发起总动员,首创“果树量化入股,销售收入分红”这一土地流转新模式,成功破解了荔枝产业发展组织化程度低、土地流转难的问题,起到科技示范带动作用。他还带领大家建起了荔枝产学研科技示范基地,教大家运用矮化嫁接等新技术,对荔枝园进行了彻底改良。功夫不负有心人,改良后的荔枝园亩产增收明显。在协会的带动下,润泽果业已有成员300余户,管理荔枝1800亩,产业辐射带动农户1000余户,年产值达1500余万元。

袁海通在自己的“试验田”里耕耘着、收获着,先后获得了“四川省第八届劳动模范”“四川省返乡下乡创业明星”“泸州市酒城英才”“酒城三农之星”等殊荣。

(泸州市科协供稿)