



为四川省青年科技奖获奖者颁奖

广大青年科技工作者向科学技术广度、深度进军

科技进步有“生力军”

1

大会首先表彰了第十五届四川省青年科技奖获奖者,授予马权等50名同志第十五届四川省青年科技奖,表彰他们在基础研究、工程科技、科学普及、成果转化方面取得的突出成绩,为提升我省经济实力、科技实力作出的重要贡献。

四川省青年科技奖是面向全省40周岁以下的青年科技工作者而设立,是我省发现、培养、举荐、激励青年科技人才的重要途径和载体。该奖项每两年评选一次,从1990年开始首届评选至今,已有584名青年科技工作者获此殊荣。

在这些科技工作者中,有在生命科学研究中表现突出的青年科研攻关人员,有面向世界科技前沿、解决重大难题的优秀青年科技工作者,也有长期奋战在一线,为服务创新驱动发展战略、产业发展作出重要贡献的青年人才……

——四川农业大学教授王静,致力于水稻高产抗病分子作用机制的研究与应用,为水稻高产抗病育种奠定了坚实基础。

——四川省农业科学院作物研究所副研究员崔成在油菜远缘杂交等细胞学研究方面取得重大科学发现,为助力产业振兴、四川油

菜总产量跃居全国第一作出了突出贡献。——四川省人民医院主任医师郭璐,积极参与新冠病毒肺炎的临床救治、院内及远程新冠病毒危重病例会诊,提升了新冠肺炎的临床疗效,降低了死亡率。

……

发布大会上,奋发有为、砥砺前行的身影齐聚舞台中央,在聚光灯下浸染一身荣誉。在追求科技进步的道路上,我省广大青年科技工作者大力弘扬爱国奋斗精神,把个人理想自觉融入国家发展伟业,坚定创新自信,面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,抢抓科技革命和产业变革新机遇,肩负起历史赋予的重任,勇立潮头、锐意进取,着力攻克关键核心技术,勇攀科技高峰,不断向科学技术广度和深度进军。

“作为新一代科技工作者,我们一定继续秉承‘厚德、至善、求精、图强’的科学精神,脚踏实地、务实创新,积极抢占科技竞争和未来发展制高点,用实际行动为建成世界科技强国、奋力谱写全面建设社会主义现代化四川新篇章作出更大贡献!”接过荣誉证书,郭璐感慨万千。

6月7日,第十五届四川省青年科技奖表彰暨2020年四川“最美科技工作者”发布大会在成都举办。大会表彰了第十五届四川省青年科技奖获奖者,发布了2020年四川“最美科技工作者”名单和第35届四川省青少年科技创新大赛“四川省科协主席奖”名单,为四川省第九批院士(专家)工作站授牌。现场,一项项成就嘉奖,一幕幕荣光被定格,记录着奋斗者求索中留下的印记。

站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上,“十四五”宏图待展,新的“科创长征”正待科技工作者们迈开跋涉的步伐,予历史和未来一个响亮的回答。



2020年四川“最美科技工作者”获表彰

科技发展有“践行者”

“最美科技工作者”展现专注之美、执着之力

2

“这就是将身边的科学家故事讲给大家听,将身边的科学家精神说给大家听。科学家精神是什么?答案就在这些故事里,就在这些人身上。”在发布大会现场,这样的感触道出了每一个人的心声。

大会上,十位最美科技工作者交出的时代答卷历久弥新:在2020年大年初一奔赴武汉,治愈新冠患者246人的川北医学院临床医学系副主任周仲辉;30余载坚守在民族地区开展艾滋病防治工作的布拖县人民医院副院长、主任医师杨成彬;承担新冠病毒中医研究工作的成都中医药大学副校长、研究员彭成;推动全省肾脏病诊疗水平提升的四川省医学科学院·四川省人民医院副院长、主任医师王莉;把家安在大凉山,坚守在深度贫困县的昭觉民族中学高级教师高维荣;通过品种改良、推广种植技术带领群众致富,让五彩油菜花绚烂蜀乡大地的什邡市孝楠农业科技责任有限公司高级农技师李孝楠;先后参与川藏公路改造、川藏铁路前期灾害排查、地质灾害评价等工作,为基础建设贡献安全力量的中科院成都山地所总工程师游勇;成功研制出水合物挖掘

装置,带领祖国向海洋强国迈进的四川宏华石油设备有限公司研发工程师潘田佳;致力于文化遗产保护,用现代化手段保卫家园的西南交通大学副教授刘弘涛;以“让电视没有实体屏幕”为目标,带领伙伴从无到有创造了一个家用投影品类的宜宾市极米光电有限公司总经理钟波……他们追逐星光、不负韶华,在别样的生活经历背后,有着同样的坚持和多样精彩的人生。

台下,在他们的背后,这样的人还有很多。

正如领过四川“最美科技工作者”证书时杨成彬所说:“虽然这个荣誉称号评给了我,实际是评给布拖县1000多名艾滋病防治人员的。”

蜿蜒乡道上,悬崖峭壁边,灯光陪伴下,对抗病魔时,奋战着的是最美科技工作者,是感动四川、展现四川力量的所有科技工作者,更是那些努力让生活有意义、让生活更充实的身边人。

此次表彰,必将激励更多在川科技工作者敢为人先、勇攀高峰,用自己的科研故事书写新的四川成就。

用青春与热血谱写科技强国壮丽篇章

第十五届四川省青年科技奖表彰暨2020年四川“最美科技工作者”发布大会侧记

曾青瑶 黄东方 本报记者 陈兰 罗潇 郁

科技创新有“接班人”

“四川省科协主席奖”作品叩开科学之门

3

提起青少年+科技创新,你会想到什么?在会上发布的第35届四川省青少年科技创新大赛“四川省科协主席奖”名单中,10项由青少年及科技辅导员带来的科技创意作品正是生动的展现。

“科学的世界奇妙有趣,我们每个人都有创新的能力,可以通过科学的方法去培养它,去挖掘自己的创造潜能。”现场,四川省成都市玉林中学学生张糯戈作为获奖者代表发表感言,直抒自己探究科学世界的切身感受。

用探索的眼睛去发现、去创新,这已不是张糯戈第一次对生活万象发出疑问。一次物理考试中,张糯戈计算一道起重机所消耗动能的物理题,不经意间想到起重机在工作中产生的能耗浪费,于是思考着设计一款高效节能的起重机。通过网上查看资料、与辅导员讨论,张糯戈成功制作出一款臂架自平衡节能起重机模型,获得了大赛组委会的称赞。“一直以来我对物理学科都十分感兴趣,能够用学到的知识去解决生活中遇到的问题,实在是太赞了。”张糯

戈欣喜不已。

少年们以探究之心叩开科学大门,所获的蓬勃成长也是成都双流中学实验学校科学辅导老师龙姿君的孜孜以求。为开展科学实践,龙姿君开发了“食用菌种植实践研究”课题,并在学校屋顶搭建占地一亩的“空中生态园”,带领学生通过实地考察、对比实验、阅读文献资料等方法,对羊肚菌的种植、维护、采摘、储存等进行研究。

五年多的时间里,参与研究的学生换了一届又一届,大家在龙姿君的启发下收获了一届又一届的“科学果实”;有人撰写的论文获得了成都市科创大赛论文一等奖,有人发明的“羊肚菌采摘器”获得了专利受理通知书……当天,龙姿君也将这一份沁润与大家分享:“作为一名普通的中学老师,除了教好自己的学科知识外,我觉得我有责任引导学生去实践和创新,助青少年茁壮成长。”话语间,龙姿君深以为盼。未来,定是广大青少年接续奋斗,将国家科技事业薪火相传。

青少年科技创新大赛“四川省科协主席奖”



“四川省科协主席奖”获奖者代表领奖

企业发展有“智囊团”

院士(专家)助力企业科研攻坚、转型升级

4

长期以来,院士(专家)工作站是我省产业转型升级的“发动机”,也是新兴产业发展的“智囊团”。如今,院士(专家)工作站已遍及全川众多产业,积极助力企业实施科研攻坚,助推各大产业加速崛起。

四川省第九批院士(专家)工作站建站单位共12个,其中院士工作站8个、专家工作站4个。中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司是本次获授牌的院士工作站之一,也是我国西南地区最大的天然气生产和供应企业。为进一步推动四川盆地油气勘探开发,该公司坚持“自主创新+开放共享”双轮驱动,并在公司内部建立了7个专业研究院所,联合高校和企业构建良好的产学研用协同创新环境,提升企业科技创新能力。

“近年来,工作在科技创新和战略发展方面取得显著成效,通过合力开展各项研究,不仅提升了公司在油气能源行业的竞争力,还为推进我省能源结构转型、加快清洁能源示范省建设作出了贡献。”大会现场,中石油西南油气田分公司党委委员、总

地质师杨雨说道。

长期以来,院士(专家)工作在助力企业实施科研攻坚的道路上发挥着不可或缺的作用,在授牌的12个院士(专家)工作站中,除了有在工程科技、服务民生等领域取得突出成绩的企业外,还有致力于自主知识产权研究、着力开展一流学科建设的高校,西南科技大学就是其中之一。建站以来,西南科技大学与进站院士及其团队合作开展了29项研究项目,推动了军民科技协同创新平台建设,构建了以大科学工程为抓手的军民协同发展创新链条,为保障区域协同创新与高质量发展提供了战略指导。

截至目前,全省工作站建设覆盖面达100%,共引进院士208名、高层次专家2767名,合作开展科技项目1492项,帮助企业解决关键技术难题2389项,发明专利6504项、省部级及以上科技奖励1254项,主持或参与制定国家国际行业标准1545项,实现产值2349.52亿元。



为四川省第九批院士(专家)工作站授牌