

省林科院庆祝建党100周年系列活动

科技特派员播撒绿色希望,助兴中国毛竹之乡

本报讯(记者 莫文艺 通讯员 钟映霞)科技是第一生产力,科技特派员是科技传播的重要桥梁。近年来,省林科院持续深入推行科技特派员制度,充分发挥林业科技特派员在推动乡村振兴发展、助力打赢脱贫攻坚战的重要作用,积极开展林业科技特派员送科技下乡、技术咨询、技术服务和技术培训等工作,努力为破解林业生产技术难题,促进林业提质增效和林农增收致富提供有力科技支撑。

多次对接奠定合作基础

据了解,帮扶对象之一的长江镇地处粤、湘、赣三省交界处,从光绪年间出贡贡纸,到如今生产竹地板、竹筷子、竹牙签、环保竹炭、竹笋干等竹产品,毛竹一直是当地林农的“致富宝”。长江镇作为韶关市仁化县最大的毛竹种植基地,2018年来先后被授予“中国毛竹之乡”、“创新型专业镇”、“森林小镇”等称号。

此前,省林科院科技特派员多次就长江镇毛竹产业发展的短板问题,先后在长江镇芭蕉坑村、冷饭坑村、岭田村及相关企业开展户外组材、竹重组材技术及毛竹林竹蝗、环纹枯叶蛾防治技术等方面的技术指导,为持续性支撑乡村振兴、服务乡村发展奠定良好合作基础。

4月12日下午,省林科院副院长李兴伟率科技特派员代表再次奔赴韶关市,在韶关市林业局进行座谈,参加座谈的还有市科技局和仁化县政府代表。13日上午,在长江镇召开竹产业发展座谈会,就全力推进林业科技助兴毛竹之乡增收致富工作进行深入交流与技术指导。

多措并举促进精诚合作

座谈会上,李兴伟就落地在仁化县的省重点领域研发计划“现代种业”重大专项“高性能竹基纤维复合新工艺和新产品创制”专题进展进行汇报,提出省林科院依托以上项目积极与相关科研院校、社会企业构建政、产、学、研、用多方合作模式,创建适合广东竹资源和产业特点的绿色竹基纤维复合材料制造技术体系,为丰富竹材资源高效利用,拓展材料应用领域,推动竹材产业升级提供有力技术支撑。同时,加快推进与仁化奥达胶合板有限公司和广东五岭竹业新材料有限公司合作建设竹重组材生产线。

随后,科技特派员队伍在长江镇小叶龙竹推广种植示范基地为林农免费发放《广东森林碳汇造林理论与实践》《林下经济植物实用栽培技术》等书籍50多本、竹子害虫防治药剂2吨及药剂喷粉机4台。现场就小叶龙竹种植、竹子病虫害防治和药剂喷洒等内容给予林农技术指导,并与林农一同挥锹铲土、扶苗培土种植小叶龙竹200多株,共同为长江镇增绿添彩。科技特派员队伍切实做到奔走田间地头手把手为林农解决实际困难,积极把先进林业科技成果和现代生产理念带给林农,促进林业科技创新与林农零距离对接,力争为林农增收致富注入强劲动力。

期间,科技特派员队伍到仁化县,与仁化县副县长钟卫苏及



毛竹全产业链乡村振兴调研座谈会。

省林科院供图

林业局领导就进一步加强以长江镇为主阵地的绿色产业创新发展进行探讨,期望未来在长江镇毛竹资源高质量发展、乡村绿化美化景观提升、三产融合绿色发展等方面深化交流合作,携手打造产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的长江特色小镇。

期间,科技特派员队伍到仁化县,与仁化县副县长钟卫苏及

华工广州国际校区聚焦前沿交叉学科培育创新人才

何镜堂院士将担任2021级新生书院院长

本报讯(记者 冯海波 通讯员 华轩)华南理工大学广州国际校区的2021级新生,将进入由何镜堂院士担任院长的铭诚书院,享受“现代书院制+全员导师制”下的多重呵护,在书院得到文化浸润、环境熏陶、品质养成及多元培育。近日从华南理工大学获悉,该校今年将在广州国际校区采用综合评价招生,从招生录取、学生培养到毕业去向等对校区办学进行优化升级,全面启动粤港澳大湾区国际化教育改革试点工作,探索国际化办学的新路子,聚焦前沿交叉学科培育面向未来的创新人才。

据了解,华工广州国际校区2021年招生专业有8个,包括吴贤铭智能工程学院的机器人工程、智能制造工程专业,微电子学院的微电子科学与工程、集成电路设计与集成系统专业,生物医学科学与工程学院的生物医学工程专业,分子科学与工程学院的分子科学与工程专业和未来技术学院的人工智能、数据科学与大数据技术专业,均为当前最热门的前沿交叉学科专业。其中,集成电路设计与集成系统、人工智能、数据科学与大数据技术为今年新增专业。8个专业共计划招收400人,其中广东省250人、上海市16人、浙江省36人、山东省58人、江苏省40人。这些专业均通过综合评价招生,在提前批填报,既为拥有特长的学生提供展现自我的舞台,改变“一考定终身”的局限;

同时也不影响普通批次的录取,让学生有多一次选择的机会。

广州国际校区将面向2021级新生新成立铭诚书院,由中国工程院院士、全国勘察设计大师何镜堂担任院长。铭诚书院是教育部“一站式”学生社区综合管理模式改革的主要载体,是实现“三全育人”的重要平台。书院以“立德树人”为根本,推行“德才兼备、知行兼修、通专兼硕”的全人教育理念,融入素质教育和专才教育,集成配备了学习室、活动室、图书室、谈心室、咨询室、研讨室、办公室等功能房,致力于打造“50米文化养成圈”、“100米运动成长圈”,为学生提供多元化的成长社区。

目前,广州国际校区正在建设2.0版的创新工场,致力于将产业和技术的最新发展、行业对人才培养的最新要求引入教学过程,将机器人、数字化、新材料等先进制造技术引入教学实践环节。规划设计“一工厂三平台”,包括“智能机器人”“无人驾驶”“机器学习”“3D打印”“数字化加工”“传统加工”等25个实训模块,采用全天候24小时“智能图书馆”的管理模式,充分发挥校区独特的粤港澳大湾区优势和国际交流资源,为学生提供跨学科、跨学院、跨校园、跨国境的交互实践模式,注重培养链与创新链相融合,引导学生开展前沿探究、创新训练、竞赛驱动与创业孵化。

2021春季·物联网产业资源对接会在深举行

深圳市物联网产业协会第一届第二次会员大会第四次理事会同期召开

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 刘威)4月9日,2021春季·物联网产业资源对接会暨深圳市物联网产业协会第一届第二次会员大会第四次理事会在深圳东华假日酒店举行。深圳市科学技术协会党组成员孙楠、北京师范大学全球共同发展研究院副院长徐圣云、北京大学教授/深圳系统芯片设计重点实验室主任何进、深圳市物联网产业协会会长赵亮、深圳市物联网产业协会执行会长杨伟奇等领导、专家和会员代表共聚一堂,回顾了协会过去一年的成果,为新入会企业授牌,并对优秀会员企业进行表彰。

本次大会由深圳市科学技术协会指导,深圳市物联网产业协会主办,深圳市哈德胜精密科技股份有限公司、北京宏思电子技术有限责任公司、深圳市飞思捷跃科技有限公司、东莞市江湖智造科技有限公司、深圳市铨顺宏科技有限公司、大域宽成科技(深圳)有限责任公司提供支持。

大会伊始,深圳市物联网产业协会会长赵亮发表致辞。他表示,过去一年,虽然协会成绩斐然,在社会上、会员单位中获得了认可与肯定,但是仍需要乘势而上、再接再厉、接续奋斗。同时他也对协会提出两点意见建议,一是希望协会要充分发挥平台作用,更好地为行业、企业提供指导、咨询、信息等智力服务支撑,引导企业公平竞争、诚信经营,引领产业创新升级、高质量发展。二是协会要注重自身的建设,进一步提升核心竞争力和社会公信力,确保协会健康有序发展,并带领协会和会员企业全面发展。

随后,深圳市科学技术协会党组成员孙楠发表致辞,并对协会在深圳市产业发展过程中所起的作用给予了充分肯定。他讲到,2020年中国科协启动“科创中国”行动计划,深圳市被列为“科创中国”首批试点城市,并将“科创中国”试点城市建设纳入“十四五”规划中。同时,他希望协会可以多举办此类“产业资源对接”活动,搭建物联网交流平台,打破壁垒,实现有效对接。

深圳市物联网产业协会秘书长郑华兵做2020年度工作报告及2021年工作计划。深圳市物联网产业协会监事、深圳市凯利华物联科技有限公司董事长张凯星做协会2020年度财务工作报告。深圳市物联网产业协会副会长、中亿(深圳)信息科技有限公司总裁姚衡做《深圳市物联网产业协会章程(修订案)》说明。大会还审议通过了新增副会长、理事、会员名单,并现场授牌。

为表彰先进,树立榜样,推动协会各项工作再上新台阶,协会在全体会员中开展了“2020年度评优评奖”活动,对为协会发展作出积极贡献的优秀会员进行表彰,现场颁发了

2020年度突出贡献奖、优秀会员奖、公益慈善奖等奖项。

在需求对接与应用分享环节,深圳市哈德胜精密科技股份有限公司RFID产品总监陈景文作《机械智造企业如何助力物联网产业发展》报告。北京宏思电子技术有限责任公司市场总监刘坚作《安全芯片在物联网的应用解决方案》报告。深圳市飞思捷跃科技有限公司总经理杨捷介绍了公司在打造智慧园区的物联网解决方案。东莞市江湖智造科技有限公司总经理周文作《让传统RFID设备插上智慧的翅膀》报告。深圳市铨顺宏科技有限公司技术经理杨昭明作《RFID助力打造智能仓储》报告。大域宽成科技(深圳)有限责任公司总经理刘晖作《基于AIOT的青少年信息素养培育解决方案》报告。

深圳市物联网产业协会将坚持以改革创新为动力,为会员企业搭建更好、更大、更优质商务平台,努力把协会建设成为智慧型、学习型、商务型、品牌型协会,争做物联网行业组织的标杆与典范,促进物联网行业的创新发展。协会作为政府与企业、企业与企业、企业与社会之间相互联系的重要纽带,未来将继续在产业生态构建、资源整合、人才培养、招商引资等方面与各界充分合作,为企业发展创造有利条件,推动产业高质量发展。