



度如刚:践行工匠精神 助力“绿色硅谷”

金秋九月,乐山“中国绿色硅谷”核心区内,四川永祥新能源有限公司生产装置安全稳定运行,公司产销两旺。在公司稳健发展的背后,是管理团队、众多研发人员与一线员工的心血和汗水,公司生产部主任工程师度如刚就是其中一员。

度如刚现年39岁,2008年进入四川永祥多晶硅有限公司工作,2017年进入四川永祥新能源有限公司工作。在多晶硅领域从业14年来,他立足岗位,长期从事生产工艺技术的研究和探索,与技术团队一起解决了一系列重大技术难题,为公司科技发展和行业发展作出了积极贡献。今年8月底,度如刚荣获我市第二届“乐山工匠”。

多年来,永祥股份扎根乐山,在多晶硅领域不断进行科技创新、研发突破,已成为全球行业龙头。伴随企业成长,度如刚先后经历了现场巡检、主控、班长、工段长、工艺工程师、主任工程师等岗位,练就了扎实的多晶硅还原装置操作能力。先后参与多晶硅还原12对棒、24对棒、36对棒、40对棒、60对棒的设计、技改和生产控制,取得三项专利。



度如刚(右一)为同事们培训讲解

受访者供图

达标。

——2019年,全程参与公司技术团队共同研发的重大科创《还原炉一键启动全过程自动化技术》项目,进一步实现提质降耗、自动化生产目标,推进绿色工厂建设。

——2020年,针对多晶硅还原生产中出现的“雾化”现象,提出智能控制逻辑方案,并立项自主研发智能控制平台,完善了还原炉过程控制自动化。智能控制平台及还原炉一键启动全过程自动化技术投用后,综合电耗控制在50kwh/kg以内,装置产能进一步提升、电耗进一步下降,指标达到行业先进水平,为公司实现年经济效益超2亿元。

——2021年,牵头将永祥新能源一期成熟的还原智能控制平台顺利在二期推广运用,推动永祥新能源二期在系统安全稳定前提下,快速达产达标,创造多晶硅行业第一炉达到电子一级产品等多个纪录。

……

每一项研发成果都是度如刚和同事们长期努力、专注、勤勉的结果。“度工脚踏实地、任劳任怨、不惧困难、敢于担当,在工作中是大家的‘主心骨’,带领团队攻克了一个又一个研发难关。”度如刚的同事介绍,度如刚在还原智能控制平台项目研发过程中,带领团队历经半年时间,对上千台炉次的数据进行收集对比、讨论筛选,为还原智能控制平台建立了基础数据和模型。为了解决关键技术,他经常加班加点进行深入研究分析。

不仅自己孜孜以求,度如刚还竭尽全力帮助公司新人成长。为提升大家的操作技能,度如刚把自己的工

作经验整理成PPT,对同事们进行培训,并在还原工段现场与大家展开讨论,加深大家对装置的理解,提高对装置的驾驭水平。

因工作业绩突出,研发成果喜人,在工作岗位上展现出良好的工作作风,度如刚多次获得公司表彰,先后被评为永祥新能源工匠之星、永祥新能源功勋员工、永祥股份十佳标兵、永祥股份先进科技工作者、通威集团优秀员工等。

“在自己钟爱的工作岗位上不懈努力,做精做细、做到极致,就是技术人员追求的工匠精神。”度如刚说,“未来,我将同团队一起,继续为多晶硅行业装置的安全稳定、高效节能作贡献,为我国清洁能源事业、乐山‘中国绿色硅谷’建设添砖加瓦。”

作经验整理成PPT,对同事们进行培训,并在还原工段现场与大家展开讨论,加深大家对装置的理解,提高对装置的驾驭水平。

因工作业绩突出,研发成果喜人,在工作岗位上展现出良好的工作作风,度如刚多次获得公司表彰,先后被评为永祥新能源工匠之星、永祥新能源功勋员工、永祥股份十佳标兵、永祥股份先进科技工作者、通威集团优秀员工等。

“在自己钟爱的工作岗位上不懈努力,做精做细、做到极致,就是技术人员追求的工匠精神。”度如刚说,“未来,我将同团队一起,继续为多晶硅行业装置的安全稳定、高效节能作贡献,为我国清洁能源事业、乐山‘中国绿色硅谷’建设添砖加瓦。”

不仅自己孜孜以求,度如刚还竭尽全力帮助公司新人成长。为提升大家的操作技能,度如刚把自己的工

作经验整理成PPT,对同事们进行培训,并在还原工段现场与大家展开讨论,加深大家对装置的理解,提高对装置的驾驭水平。

把工作做到极致

强国复兴有我

■ 记者 张清

勇担研发重任

近年来,度如刚在工作岗位上勇担研发重任。

——2017年至2018年期间,参加永祥新能源一期项目“光伏硅材料制造项目(2.5万吨高纯晶硅项目)”的设计和工程建设,与团队一起顺利将当时全世界最大的多晶硅单线产能装置开车调试成功,成功实现达产

营造浓厚氛围 讲好“乐山故事”

(紧接第1版)提供了坚强的思想保障和精神动力,理论武装深入扎实、服务发展成效显著、文旅产业蓬勃发展、风险防控有力有效,工作成绩可圈可点。

蒋刚强调,第四季度是各项工作的“攻坚期”,特别是党的二十大召开在即,任务艰巨,既是一场“大战”、更

是一场“大考”。要高举伟大旗帜,抓实理论武装,宣传、研究,巩固团结奋斗的共同思想基础。紧扣主题主线,聚焦聚力抓好新闻宣传,浓墨重彩抓好社会宣传,绘声绘色抓好对外宣传,大力营造喜迎党的二十大胜利召开浓厚氛围。主动融入大局,讲好“乐山故事”,传承利用文化资源,狠抓文旅产业发展,全力助推经济社会高质量发展。强化价值引领,弘扬主流价值,深化文明创建,抓实志愿服务,培养担当民族复兴大任的时代新人。树牢底线思维,压实责任、守好阵地、管好网络,牢牢掌握意识形态工作领导权。

施与保护对象相对应,将重点确定在“山、佛、水、城”城市山水格局、天际轮廓线及景观视线通廊、历史文化街区、历史建筑、不可移动文物的保护等方面,建立了古城保护名录制度。对古城范围内的基础设施及各类管线建设、消防管理、交通管理、污水及垃圾处理、岸线保护等方面均作了相应规定。会议还研究了其他事项。

市政府召开第26次常务会议

(上接第1版)会议审议了《乐山市重点项目管理办法》,安排部署六大行动相关工作。会议强调,要快马加鞭抢进度,大力推进六大行动,奋战100天,进入三季度、冲刺四季度,决胜全年目标任务。千方百计争政策,把握“窗口期”,积极争取第五批政策性开发性金融工具、专项资金等,最大限度发挥资金和

政策效益。集中力量战项目,加强项目投资运行调度,健全“周监测、月调度、季盘点”工作机制和项目投资“红黑榜”制度,强化要素保障,加快项目推进,努力形成更多投资量实物量。

会议审议了《嘉州古城保护办法》。该办法明确了嘉州古城保护范围,充分发挥规划引领作用,确立了最严格的规划保护制度。规定的保护措

施与保护对象相对应,将重点确定在“山、佛、水、城”城市山水格局、天际轮廓线及景观视线通廊、历史文化街区、历史建筑、不可移动文物的保护等方面,建立了古城保护名录制度。对古城范围内的基础设施及各类管线建设、消防管理、交通管理、污水及垃圾处理、岸线保护等方面均作了相应规定。会议还研究了其他事项。

施与保护对象相对应,将重点确定在“山、佛、水、城”城市山水格局、天际轮廓线及景观视线通廊、历史文化街区、历史建筑、不可移动文物的保护等方面,建立了古城保护名录制度。对古城范围内的基础设施及各类管线建设、消防管理、交通管理、污水及垃圾处理、岸线保护等方面均作了相应规定。会议还研究了其他事项。

聚焦重点 开展招商引资“大会战”

本报讯(记者 张清)9月21日,记者从全市经外外事系统全力冲刺目标保位专题工作会上获悉,今年以来,我市经济合作外事系统紧扣“重大产业项目攻坚年”经济工作主题,全力以赴促投资稳增长。1至8月,全市正式签约项目63个,签约投资金额1332.7亿元,新签约项目总体情况良好,超过时间进度要求。

会议指出,全市经济合作系统工作要高质量完成省下目标任务,查找差距、压实责任,聚焦重点、务实苦干,以“拼”的精神冲刺决胜,以“闯”的劲头合力攻坚,以“创”的勇气狠抓落实,抓好项目招引和落地落实,推动项目转化实实在在的经济产能、发展动能。

根据会议部署,下一步,全市经济合作系统将组织开展招商引资“大会战”,打好“项目策划储备攻坚战”,

包装生产优质招商项目130个以上,投资总额不低于2800亿元;打好“项目对接洽谈攻坚战”,重点瞄准“十大新赛道”产业,开展小分队招商,推进一批重点在谈项目取得突破;打好“项目正式签约攻坚战”,推动签约一批重大优质项目,力争新引进“563”企业投资项目15个以上,投资10亿元以上项目30个以上;打好“项目履约开工攻坚战”,推进一批重大项目加快落地、到资。

同时,该系统将精心筹备各类展会招商活动,积极做好签约项目储备重要客商邀请、精选招商项目。筹办晶硅光伏、新型建材、绿色化工等专题招商会、“招商圆桌会”“项目洽谈会”。深化“走进来”推进项目,开展项目全程服务,加快推进签约项目履约、开工。深化“进企”活动,走访重点企业,现场办公解难题推进项目促发展。

“青鸟”入马边 “啄”走慢性病

■ 记者 甘国江

2021年7月7日,浙江省绍兴市越城区第十四批“援马医疗队”来到小凉山腹地——马边彝族自治县,化身“青鸟”,一步一步“啄”走困扰众多马边人民的慢性病,让“健康力量”成为马边巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接中的重要动能源泉。

截至目前,以治疗慢病为核心的“越马青鸟工程”已投入东西部协作资金160万元,新建马边彝族自治县人民医院慢病管理中心、雪口山镇卫生院慢病一体化门诊、永西村卫生院慢病随访门诊——县乡村一体化、规范化、同质化示范点,规范诊治慢病患者1000余人,建立慢病档案400余份。

慢病成乡村振兴拦路虎

2021年,47岁的杨学萍突然感到头晕乏力,被确诊为高血压,由于担忧焦虑,血压曾一度高达180mmHg左右,被建议住院治疗。

“当时心理压力较大,对病因和病情也不太理解。”那段时间,杨学萍习惯于把自己关在家里“胡思乱想”。在听说马边建立了东西部协作“越医慢病专家工作站”后,杨学萍抱着试试看的想法挂了号。

在“越医慢病专家工作站”,绍兴市越城区支援马边副主任医师、马边彝族自治县中医医院副院长(挂职)金建刚,在诊断后给杨学萍吃了一剂定心丸。如今,通过药物治疗、慢病知识普及等,杨学萍不但重新恢复了活力,还成了慢病治疗的热心宣传

员。杨学萍并非个例。马边医疗基础落后,居民健康意识不强等因素,造成县内高血压、糖尿病等慢性病发病率,知晓率、就诊率、达标率低,因病致贫、因病返贫风险较为突出。

“经过我们调查了解得知,马边慢病患者年轻化趋势明显,在确诊的慢病患者中50岁以下的占45%左右,因病逐渐丧失劳动力的也大有人在。”金建刚告诉记者,加之县内慢病诊疗水平薄弱,特别是乡镇卫生院和村卫生室慢病诊疗及慢病管理能力相对不足,慢病成为了马边乡村振兴中的障碍之一。

全市首创县、乡、村一体化慢病防治体系

2021年8月19日,在东西部协作框架下,由越城区“援马医疗队”牵头,东西部协作“越医慢病专家工作站”揭牌成立。截至目前,共规范诊治慢病1000余人,建档400余份,收入住院100余人。

今年2月24日,在马边彝族自治县东西部协作工作领导小组大力支持下,“越医慢病专家工作站”升级为东西部协作“越马青鸟工程”项目,利用越城区医疗技术优势,一对一帮扶马边提高慢病诊疗与管理水平,打造乐山首个县、乡、村一体化、规范化的慢病防治体系。

为保证项目质量,“越马青鸟工程”项目分为四个部分分步推进,示范带动、全面开花,最终将构建起人才、设备、宣教为一体的慢病防控、治疗体系。

“践行十爱·德耀嘉州” ——2022年三季度“乐山好人”榜 (共11名)

一、助人为乐(2名)

黄维 沙湾区人民医院主治医师

杨旭彬 乐山市公安局交警支队沐川大队卡防中队辅警组长

二、见义勇为(3名)

陈兴明 乐山沐江煤电公司退休职工

田毅 犍为师范学校附属初级中学副校长

李涛 犍为县第二中学教务处主任

三、诚实守信(2名)

简杨琴(女) 市中区河畔食

品加工坊法人 郭俊华 井研县顺源现代农业专业合作社理事长

四、敬业奉献(2名)

范贤成 犍为县公安局退休民警、“范贤成调解工作室”品牌创始人

张阿枝(女) 峨边彝族自治县税务局党委委员、副局长、二级主办

五、孝老爱亲(2名)

万有全 市中区土主镇红岩村村民

雷强华 峨眉山市双福镇悦连村4组村民

文明城市大家创

文明成果人人享

