

# 北京海淀工商精准帮扶提振企业发展信心

11月14日,北京市海淀区民营企业小米科技有限责任公司迎来了一群特殊的客人,北京市工商局海淀工商分局法制科、广告科、网监科、消保科等业务科室以及属地工商所工作人员上门为企业“体检”,针对企业经营中遇到的实际困难,送上量身定制“服务包”。

活动现场,海淀分局工作人员就登记注册、商标广告、信用公示等企业所关心的问题与小米公司的工作人员进行了深入探讨,并针

对企业自身发展阶段和所属行业特点,提供个性化指导与建议,依法依规量身定制解决方案。

小米公司的相关负责人就其企业旗下子公司进行变更备案的相关问题进行了咨询,准备相应的材料,并现场预约了办理时间。

小米集团安全部高级总监李涛感慨地说:“海淀分局上门来帮助我们解决公司发展中的难题,解读有关政策,还紧贴公司实际需求提供定制服务,让我们对公

司未来的发展充满信心。”

“民营企业在北京最有代表性的就是中关村企业、民营高科技企业,实实在在地帮助企业解决发展中的难题才是政府部门工作的出发点和着力点。”海淀分局相关负责人介绍说。据了解,海淀分局今年6月专门出台关于优化营商环境建设服务品牌的29项工作措施,其中包括搭建企航服务平台、实施顾问专员负责制等措施,为海淀区企业提供政策支持和精准服

务,打通服务企业“最后一公里”。

该分局针对辖区企业的特点,专门建立了“企航服务”线上线下综合服务平台,为重点企业提供专属服务。设在分局六层的企航直通中心为线下服务平台,提供登记注册服务和工商顾问服务。“海淀工商企航服务平台”微信小程序作为线上服务平台,对重点企业实现多方视频7×24小时全天候服务。

海淀区西北旺地区科技创新企业云集,针对这一实际,分局和

上地街道办事处在青龙桥工商所设立企航直通中心上地站,进一步统筹分局服务资源,严格落实“顾问专员负责制”,为上地地区提供更加精准、便捷、高效的工商服务。目前,企航直通中心上地站发挥与属地街镇政府联系紧密的优势,贴近服务一线,积极开展“筑巢引凤”工作,全程护航度小满公司成功落户海淀。(尹琳)

北京海淀工商专栏

## “一线谱”项目新闻发布会在北京成功举办

11月13日,北京一线谱文化传播有限公司研究的“一线谱”项目新闻发布会在北京隆重召开。“国际现代化音乐符号协会”会员、“中国音乐记谱学会”理事、一线谱公司董事长孔鹏宇借鉴汉字笔画的启示,吸收五线谱和简谱的双重优点,历时28年呕心沥血的研究探索,在荣获河南省科技厅和文化厅联合组织专家鉴定的,被评为国际领先水平的二线谱的基础上,精益求精,终于发明了识谱快捷,简单易学、谱写准确的一线谱。

## 成都国际心脏瓣膜病介入治疗会议召开



2018年11月2日—4日,由中国国际科技交流中心主办,四川大学华西医院联合PCR及中国介入心脏病学会(CIT)共同承办的第四届成都国际心脏瓣膜病介入治疗学术会议(PCR-CIT China Chengdu Valves 2018)在四川省成都市召开。会议由欧洲著名心脏病学专家、PCR主席William WIJNS教授(比利时)、中国介入心脏病学会(CIT)主席高润霖院士等担任大会主席,瑞士Triemli医院Christoph NABER教授、华西医院陈茂教授等担任会议执行主席。创新论坛圆桌讨论环节,北京阜外医院高润霖院士、中国国家食品药品监督管理局(SFDA)医疗器械技术审评中心史新立处长、四川大学华西医院沈彬副书记、国家生物医学材料工程技术研究中心主任王云兵、杭州启明医疗器械有限公司首席技术官Housen LIM等进行了深入对话。

## 南方养老2035本月15日开放申购及定投

南方基金发布公告,南方养老2035(A类006290,C类006291)于11月15日开放申购及定投。作为一只典型的目标日期基金,南方养老2035是把2035年设定为目标日期,随着目标日期的临近,南方养老2035将逐步降低基金整体的风险收益水平,以寻求基金资产的长期稳健增值,且无需投资者频繁申购、赎回基金,从而一站式解决投资者个性化的养老需求。

## 中财讯推出自主研发智能财税机器人

11月10日,《人工智能赋能财务新时代成果报告会》在人民大会堂召开,中财讯(江西)智能科技股份有限公司推出自主研发的智能财税机器人“i财”,努力推动人工智能技术在财会税务领域的应用。中国社会科学院大学公共政策与管理学院副院长李为人教授宣读了《中财讯智能财税机器人专家论证意见书》。专家认为,“i财”机器人是我国首个具有深度学习能力的智能财税机器人,它的诞生将对财税行业带来开拓性的变化。报告会上,中财讯董事长、中国社科院研究生院硕士生导师周华洋教授作了《中财讯智能财税机器人功能使用报告》,中财讯副总裁、高级软件工程师王一超还作了《中财讯智能财税机器人研发技术情况报告》。

中国华融资产管理股份有限公司北京市分公司债权转让暨债务催收公告				
根据中国华融资产管理股份有限公司北京市分公司(以下简称“我分公司”)与珠海市联晟资产托管有限公司签订的《债权转让协议》,我分公司已将对下表所列债务人及保证人享有的主债权及担保合同项下的全部权利依法转让给珠海市联晟资产托管有限公司。我分公司现公告通知各债务人、保证人及其他相关各方,从公告之日起向珠海市联晟资产托管有限公司履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应担保责任。特此公告。				
基准日:2018年3月31日 金额单位:人民币(万元)				
债务人	债权本息总额	本金余额	欠息	保证人
珠海经济特区香洲征达实业公司	14965.33	6154.54	8810.79	珠海经济特区农渔业发展总公司对其中4664.18万元本息担保
注:债权本息金额等具体情况以及后续欠息的持续计算等均以债权合同以及相关生效裁判文书认定为准。				
珠海市联晟资产托管有限公司 中国华融资产管理股份有限公司北京市分公司 2018年11月20日				

# 中国水电五局技术引领青藏高原水电建设标杆

蔡滨微

青藏高原是世界上海拔最高的地方,也是中国水能资源最为丰富而开发难度最大的地区之一。2015年,中国水电五局承建西藏JC水电站大坝工程,面对高海拔、低气压、地质条件差、昼夜温差大等一系列困难和问题,通过精益化管理,充分运用数字化管理系统、智能温控技术、GPS北斗等先进技术和施工工艺,确保人与自然和谐发展,在青藏高原上率先树立了高原水电建设标杆。

## 技术引领行业优势

西藏JC水电站位于海拔3200多米的青藏高原大江干流,开工以来,项目部克服了各种各样的恶劣自然条件和技术难题。推广应用大坝的数字信息施工管理系统,先后与项目业主、中国水科院等科研院所开展了大坝混凝土施工工艺监控系统、大坝基础灌浆智能监控系统、混凝土温度控制监控系统、门塔缆机防撞系统等数字系统的实践研究,通过不断优化完善系统设计、方案论证、技术设计、试验、监测、过程运行控制等规范路线,实现了工程信息数据

的统一管理,提高了施工功效。

针对高原高寒大体积混凝土进行温度智能控制技术研究应用。由于青藏高原气候干燥,日照强大风多,冬寒夏凉,昼夜温差大,低温季节长,对混凝土内外温差控制和表面保护以及响应及时性的要求更高。通过成套智能化温控系统以及施工期材料参数反馈和温控防裂跟踪反馈仿真分析,实现了对大体积混凝土温控实施全过程监测和重点环节的自动干预,使混凝土浇筑的温度过程与设计过程在某些环节出现偏差的情况下对温控措施进行动态调整与干预,使温度过程逼近设计过程,有效提高混凝土施工质量和效率,确保大坝施工期工作性态的可知可控。

研究采用可调连续四杆溢流面曲面混凝土拉模技术,通过可调上下连杆结构设计和桁架结构分段组合设计,实现了拉模面板曲率半径方便精确可调功能以及拉模曲面与理论曲面一致,达到了拉模施工方便、装拆容易、操作简单、施工高效、重复利用等目的。

狭窄作业面众多垂直运输设备空间交叉干扰问题,引入GPS+北斗防撞系统,通过卫星差分定位原理及定位监测技术,

实现了施工现场每台设备关键部位的位置坐标、方向和速度的自动实时采集、分析、计算和分级预警,对设备运行情况进行实时监控,有效避免设备安全事故发生。这是高精度卫星防撞系统首次在西藏地区大型工程建设中实际运用,开启了大型工程建设抗交叉干扰作业的新时代。

## 样板指路高原标杆

JC水电站是西藏地区的大型重点水电工程,水电五局以建设青藏高原上的精品优质工程为目标。加强大坝和消力池过流面及外观平整度关键点质量控制,打造施工样板仓。根据工程整体和质量目标反向推导,绘制问题导向型鱼刺图,分析施工各工序中存在的不足,强化施工班组人员技能培训,开展职工职业技能竞赛,结合具体问题对施工工艺、配套措施进行分析优化。施工过程中将每个仓面划分为多个收面条带,按间距设置架梁,浇筑时水准仪测量布控,单仓3次收面压光工艺,确保质量效果。

引进大坝廊道“镜面”混凝土施工工艺,采用“廊道模板+T型键条”的模板结构,解决了常规工艺模板拼缝缝漏浆形成的麻面、

砂线、错台、挂帘等现象,既达到了廊道外观平整,棱角和线条分明的“镜面”混凝土施工水平,又避免了隐蔽工程质量缺陷处理难的问题,质量远超预期目标。

改进混凝土养护养生和冬季保温工艺,日常采用“专业淋喷头+塑料管网+三角固定支架+抽水泵”的结构进行混凝土仓面洒水养护养生,解决了因人工洒水养护不到位、不及时,混凝土面干湿交替等问题现象。冬季混凝土顶面先采用塑料薄膜进行全覆盖,再采用双层5cm厚的白色珍珠棉保温被进行覆盖保温,上下游混凝土面采用5cm厚的聚苯乙烯泡沫塑料板进行粘贴覆盖保温,确保冬季施工混凝土保温质量。

组建质量提升专项QC小组,结合施工过程质量控制重点难点,抽调项目技术、质量、施工人员组建QC小组专业团队,深入调查诊断分析质量问题,制定对策并进行大数据检验分析评价。开工以来,结合现场实际先后开展了大坝廊道混凝土外观质量、溢流面抗冲刷耐磨混凝土外观质量、高海拔地区混凝土喷雾养护质量、钢筋直螺纹机械连接质量、大坝铜止水焊接质量等QC专项课题攻关,大幅提高了一次性质量验收合格率。

## 人与自然和谐典范

西藏地区生态环境脆弱,自然环境保护任务十分艰巨。水电五局进场后严格遵循当地在建工程环保水保工作要求,重视施工现场的标准化建设,编制施工组织设计时先行组织内部专家对自然生态环境影响进行分析、预测和评估,提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施。施工过程中,密切进行跟踪监测环境影响,施工区临建设施、环境、安全警示牌等规范齐全。施工作业带和施工区公路配备洒水车洒水,减少施工扬尘,配备封闭式垃圾桶,修建污水沉淀池,完善净化处理设备系统,施工废弃物及时进行无害化处理。对开挖土石方渣场进行环保密目网全覆盖,面积达20万平方米,由专人负责日常管理。妥善保护施工区树木,将施工区百年核桃树纳入统一管理,建立古树档案逐树挂牌,明确责任人和管理要求,设立栅栏防止树木损坏。培育施工区隔离绿化带,边坡网格植草13万平方米,每年组织干部职工义务植树累计超过1200余棵,修建蓄水池安排专人对绿化带进行养护,树立了人与自然和谐典范。