附件1

天津市2024年自然资源调查监测优秀

“五小”创新成果征集活动方案

按照“十四五”天津市自然资源调查监测劳动和技能竞赛工作部署，根据市总工会《关于深化天津市职工“五小”创新活动实施意见》（津工通〔2021〕21号）要求，为推动我市自然资源调查监测工作高质量发展，进一步提升全市自然资源调查监测工作者科学创新能力和技能素质，动员引导广大自然资源调查监测工作者积极开展各类科技实践和创新活动，营造全市崇尚科学、热爱发明、钻研创造、勇于革新的良好氛围，制定本方案。

一、活动目的

开展优秀“五小”（小发明、小创造、小革新、小设计、小建议）创新成果征集活动，进一步激发广大职工立足岗位创新创造活力，进一步提高全市自然资源调查监测工作技术水平，打造一支创新能力强、技术水平高的自然资源调查监测专业技术人才队伍。

二、活动原则

（一）尊重广大自然资源调查监测工作者首创精神。以职工为中心，让职工当主角，动员广大职工参与到活动的各个环节，夯实活动群众基础。

（二）聚焦自然资源调查监测工作重点难点堵点问题。鼓励广大自然资源调查监测工作者紧密结合岗位实际，坚持需求导向、问题导向，开展技术创新、管理创新。

（三）广泛动员职工参与。扩大“五小”活动的覆盖面，充分发挥每一位职工的聪明才智，各单位工会动员职工从提升岗位技能、改进工作方法、提高工作效率等方面入手，进一步提升单位的管理服务水平。

三、活动范围

全市各级规划资源主管部门中负责自然资源调查监测工作的单位和人员；全市境内承担天津市各级自然资源调查监测工作的企事业单位和人员（限天津市工会会员）。

凡涉及国家秘密、存在知识产权争议的项目，不参加此次征集活动。已获得国家科技进步奖、天津市科技进步奖的项目，国家重大专项、企业研发机构开发的重大项目，不再参加此次征集活动。

四、评选内容

从自然资源调查监测工作实际、技术技能革新、创新和创意出发，将“五小”创新成果分为如下几个类型：

（一）设备革新

对自然资源调查监测工作中所采用的或落后的设备、工具、仪器、软件等进行创新改造、技艺革新，对提高自然资源调查监测工作质量和效率具有一定价值的小发明、小革新、小创造和小设计。

（二）方法创新

对自然资源调查监测工作的技术方法、技术流程进行改造、设计或发明，从而能够提高自然资源调查监测工作成效的小发明、小设计。

（三）工作创意

围绕降低自然资源调查监测成本、增强自然资源调查监测工作成效、提高自然资源调查监测工作精细化管理水平、加强自然资源调查监测风险防控能力等方面提出的切实可行的合理化建议。

五、推荐方式及评选程序

（一）推荐“五小”创新成果须经各单位严格审核，择优推荐，推荐材料齐全，经所在单位主要领导签署意见并加盖公章后推荐。

（二）市级组织召开评选会议，对各单位推荐的“五小”创新成果进行评选。

六、奖项设置

设“五小”创新成果优秀奖、“五小”创新成果鼓励奖。

（一）“五小”创新成果优秀奖：评选出“五小”创新成果一等奖（1个）、二等奖（2个）、三等奖（3个）。作为集体申报的“五小”创新成果优秀奖一等奖获奖人数不超过9人、二等奖获奖人数不超过7人、三等奖获奖人数不超过5人。

（二）“五小”创新成果鼓励奖：对未能获得成果优秀奖，但在一定程度上能够提高自然资源调查监测工作质量和效率的成果给予“五小”创新成果鼓励奖。作为集体申报的“五小”创新成果鼓励奖获奖人数不超过3人。

（三）“五小”创新成果优秀奖、鼓励奖获得者，其获奖事迹可作为劳动技能竞赛加分的依据之一。

（四）对获得“五小”创新成果优秀奖的，按相关要求向市总工会择优推荐。

七、相关要求

（一）高度重视。各单位要高度重视，充分认识活动开展的重要意义。按照本方案要求，充分动员、积极部署，各单位工会要制定好本单位“五小”活动的实施方案或办法，确保本单位推荐的“五小”创新成果具有先进性、实用性和可操作性。

（二）注重实效。各单位要坚持从自然资源调查监测评价工作实际出发，把“五小”活动与自然资源调查监测规范管理相结合，与自然资源调查监测技术提升相结合，与自然资源调查监测方法改造相结合，与自然资源调查监测人才队伍建设相结合，充分激发本单位员工科技创新热情和动力。

（三）营造氛围。各单位要按照“全员参与、持续改进”的原则在本单位内部开展“五小”活动，充分调动技术人员以及各岗位员工的积极性，在本单位内努力营造比先进、比创新、比高效、比质量的良好氛围。

（四）积极推广。评选出的“五小”创新成果优秀奖，将在全市自然资源调查监测领域进行展示观摩、演示讲解等推广，进一步促进成果的推广转化。

八、报送材料

天津市自然资源调查监测“五小”创新成果推荐表、创新成果说明，请于**8月31日前**发送至邮箱：[ldjs145@sina.com。](mailto:tjsdzxh2017@126.com。)

承办单位联系人：

谭 震：022-23678395

主办单位联系人：

耿艺铭：022-63083125

附件2

天津市自然资源调查监测“五小”创新成果

推荐表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果名称 | |  | | | | |
| 申报集体或个人 | |  | | | | |
| 成果范围 | | □小发明 □小革新 □小改造 □小设计 □小建议 | | | | |
| 申报类型 | | □设备革新 □方法创新 □工作创意 | | | | |
| 独创性 | | □全部自主独创 □部分自主创新 □综合应用(无自主独创) | | | | |
| 专利情况 | | □发明专利 □实用新型专利 □软著 □无 | | | | |
| 成果完成日期 | | 年 月 | 成果实践时间 | | 个月 | |
| **主要完成人（集体申报的须填写）** | | | | | | |
| 姓名 | 性别 | 身份证号 | | 对“五小”创新成果的  主要贡献 | | 签字 |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
| “五小”成果基本情况 | | 简述成果内容、采用的关键技术、解决的关键问题或重要环节及取得的专利情况。 | | | | |
| 成果应用情况 | | 简述成果的应用范畴、已应用时间、应用单位、应用成效等。 | | | | |
| 所属单位  意 见 | | （盖 章）  年 月 日 | | | | |
| 备 注 | |  | | | | |

附件3

|  |
| --- |
| 天津市自然资源调查监测“五小”创新成果说明  ——设备革新 |
| **文字不超过3000字，内容包括但不限于：**  1．成果背景：成果创造的背景，成果创造前自然资源调查监测工作中采用的设备、仪器、工具、软件等方面存在的问题。  2．成果目的：  3．成果基本情况：  （1）成果内容：创新成果的组成部分、内容等。  （2）关键技术：创新成果采用的关键技术、成果独创性（若为部分自主独创，则须说明哪些关键技术为自主独创，哪些关键技术为借鉴应用；若无任何自主独创，则须说明综合应用了哪些关键技术）等。  （3）解决的关键问题或重要环节：创新成果能够解决自然资源调查监测工作中哪些关键问题，能在哪些重要环节发挥怎样的作用？  （4）获得专利情况：是否取得专利（发明专利、实用新型专利、软著等）。若取得专利，本说明后须附专利证书，并加盖单位公章。  4．实用性分析：  （1）应用范畴：创新成果可应用在自然资源调查监测的范围、领域等。  （2）可执行性：创新成果在自然资源调查监测实际工作中可执行或可操作的难易程度。  5．成果应用情况（后须附应用证明）：  （1）应用情况：创新成果已经应用的单位、已应用时间（以开具单位应用证明为准）。  （2）应用成效：从节约成本、提高质量、提高功效等方面分析创新成果的应用成效。 |
| 天津市自然资源调查监测“五小”创新成果说明  ——方法创新 |
| **文字不超过3000字，内容包括但不限于：**  1．成果背景：创新成果创造的背景、前提，创造前自然资源调查监测工作中的工艺、方法、流程等方面存在的问题。  2．成果目的：  3．成果基本情况：  （1）成果内容：创新成果的组成部分、内容等。  （2）关键技术：创新成果采用的关键技术、成果独创性（若为部分自主独创，则须说明哪些关键技术为自主独创，哪些关键技术为借鉴应用；若无任何自主独创，则须说明综合应用了哪些关键技术）等。  （3）解决的关键问题或重要环节：创新成果能够解决自然资源调查监测工作中哪些关键问题，能在哪些重要环节发挥怎样的作用？  （4）获得专利情况：是否取得专利（发明专利、实用新型专利、软著等）。若取得专利，本说明后须附专利证书，并加盖单位公章。  4．实用性分析：  （1）应用范畴：创新成果可应用在自然资源调查监测的范围、领域等。  （2）可执行性：创新成果在自然资源调查监测实际工作中可执行或可操作的难易程度。  5．成果应用情况（后须附应用证明）：  （1）应用情况：创新成果已经应用的单位、已应用时间（以开具单位应用证明为准）。  （2）应用成效：从节约成本、提高质量、提高功效等方面分析创新成果的应用成效。 |

|  |
| --- |
| 天津市自然资源调查监测“五小”创新成果说明  ——工作创意 |
| **文字不超过3000字，内容包括但不限于：**  1．成果背景：合理化建议提出的背景、建议提出前自然资源调查监测实际工作存在的问题。  2．成果目的：  3．成果基本情况：  （1）建议内容：建议的主要内容。  （2）关键技术：合理化建议的核心内容、建议的独创性（若为部分自主独创，则须说明哪些建议内容为自主独创，哪些建议内容为借鉴应用；若无任何自主独创，则须说明综合应用了哪些建议）等。  （3）解决的关键问题或重要环节：合理化建议能够解决自然资源调查监测工作中哪些关键问题，能在哪些重要环节发挥怎样的作用？  （4）发表论文：  4．实用性分析：  （1）应用范畴：合理化建议可应用在自然资源调查监测的范围、领域等。  （2）可执行性：合理化建议在自然资源调查监测实际工作中可执行的难易程度。  5．成果应用情况：  （1）应用情况：合理化建议已经应用的单位、已应用时间（以开具单位应用证明为准）。  （2）应用成效：从节约成本、提高质量、提高功效、精细化管理、增强风险防控能力等方面分析合理化建议的应用成效。 |